



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|----------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.01.13 - LAVABO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 3,406500 | 24,80 | | 84,48 | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 11,072400 | 24,80 | | 274,60 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 11,072400 | 17,56 | | 194,43 | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 10,292900 | 24,80 | | 255,26 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 808,77 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 808,77 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 808,77 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.30.10 | TELA ARAME GALVANIZADO Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO) | M2 | 5,544000 | | 7,40 | 41,03 | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 9,033900 | | 0,56 | 5,06 | |
| 65.70.15 | FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE | UN | 0,260000 | | 276,34 | 71,85 | |
| 67.02.14 | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=5MM (2,44 X 1,10 OU OUTRA DIMENSÃO) | M2 | 3,702300 | | 18,58 | 68,79 | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 24,800000 | | 5,50 | 136,40 | |
| 71.14.06 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1,1* M, E = 10 MM REF 43681 | M2 | 15,620000 | | 21,50 | 335,83 | |
| 75.01.04 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCO FOSCO | L | 8,238200 | | 24,72 | 203,65 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,352600 | | 17,57 | 6,20 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 868,81 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 01.14.33 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - LAVABO | UN | 1,000000 | | 145,32 | 145,32 | |
| 01.14.32 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - LAVABO | UN | 1,000000 | | 865,06 | 865,06 | |
| 12.07.03 | FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 80X210CM, E= 35MM, NÚCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90822 | UN | 0,666600 | | 389,33 | 259,53 | |
| 40.08.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | 0,451500 | | 427,49 | 193,01 | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,181500 | | 540,38 | 98,08 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1.561,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3.238,58 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 893,85 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 4.132,43 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.01.20 - ESCRITÓRIO DA CONTRATADA - ATÉ 15M2 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,248860 | 24,80 | | 30,97 |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,846667 | 24,80 | | 45,80 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 3,833369 | 17,56 | | 67,31 |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,721763 | 24,80 | | 17,90 |
| (B) TOTAL | | | | | | 161,98 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 161,98 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 161,98 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.30.10 | TELA ARAME GALVANIZADO Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO) | M2 | 0,291667 | | 7,40 | 2,16 |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 2,000000 | | 0,56 | 1,12 |
| 65.70.15 | FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE | UN | 0,011478 | | 276,34 | 3,17 |
| 67.02.14 | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=5MM (2,44 X 1,10 OU OUTRA DIMENSÃO) | M2 | 0,661150 | | 18,58 | 12,28 |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 3,069788 | | 5,50 | 16,88 |
| 71.14.06 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM REF 43681 | M2 | 3,721763 | | 21,50 | 80,02 |
| 75.01.04 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCO FOSCO | L | 2,290000 | | 24,72 | 56,61 |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,200000 | | 17,57 | 3,51 |
| 71.30.06 | MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS | M | 1,487603 | | 27,08 | 40,28 |
| 78.05.02 | BASCULANTE EM CHAPA COM 3 BÁSCULAS 80 X 80CM | UN | 0,020661 | | 228,92 | 4,73 |
| 83.25.05 | MESA ESCRITÓRIO, 2 GAVETAS, SIMPLES, PÉS DE METALON | UN | 0,006887 | | 427,96 | 2,95 |
| 83.25.10 | MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES) | UN | 0,006887 | | 555,39 | 3,82 |
| 83.25.15 | CADEIRA ALMOFADADA FIXA, SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON | UN | 0,048200 | | 145,00 | 6,99 |
| 83.25.28 | REFRIGERADOR COMPACTO (FRIGOBAR) ELECTROLUX 122L-RE120/EQUIVALENTE | UN | 0,006887 | | 1.399,00 | 9,63 |
| 83.25.40 | ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO | UN | 0,006887 | | 684,92 | 4,72 |
| 83.25.45 | ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170 X 72 X 40CM | UN | 0,006887 | | 847,50 | 5,84 |
| 83.25.55 | VENTILADOR DE MESA, 40CM, 3 VELOCIDADES | UN | 0,006887 | | 149,90 | 1,03 |
| (E) TOTAL | | | | | | 255,74 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 12.07.03 | FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 80X210CM, E= 35MM, NÚCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90822 | UN | | 0,022957 | 389,33 | 8,94 |
| 40.08.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | | 0,080628 | 427,49 | 34,47 |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | | 0,050000 | 540,38 | 27,02 |
| 01.14.40 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ESCRITÓRIOS | UN | | 0,068871 | 640,78 | 44,12 |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | |
|--|----------|--|----------|-------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.01.20 - ESCRITÓRIO DA CONTRATADA - ATÉ 15M2 | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | DATA | 03/11/2025 |
| 01.01.20 | ATÉ 15M2 | UN | 0,000071 | 040,70 | 44,13 |
| (F) TOTAL | | | | | 114,56 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 532,28 |
| | | (H) BDI 27,60% | | | 146,91 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 679,19 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.01.22 - ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO - ATÉ 15M2 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,248860 | 24,80 | | 30,97 |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,846667 | 24,80 | | 45,80 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 3,833369 | 17,56 | | 67,31 |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,721763 | 24,80 | | 17,90 |
| (B) TOTAL | | | | | | 161,98 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 161,98 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 161,98 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.30.10 | TELA ARAME GALVANIZADO Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO) | M2 | 0,291667 | | 7,40 | 2,16 |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 2,000000 | | 0,56 | 1,12 |
| 65.70.15 | FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE | UN | 0,011478 | | 276,34 | 3,17 |
| 67.02.14 | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=5MM (2,44 X 1,10 OU OUTRA DIMENSÃO) | M2 | 0,661150 | | 18,58 | 12,28 |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 3,069788 | | 5,50 | 16,88 |
| 71.14.06 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM REF 43681 | M2 | 3,721763 | | 21,50 | 80,02 |
| 75.01.04 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCO FOSCO | L | 2,290000 | | 24,72 | 56,61 |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,200000 | | 17,57 | 3,51 |
| 71.30.06 | MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS | M | 1,487603 | | 27,08 | 40,28 |
| 78.05.02 | BASCULANTE EM CHAPA COM 3 BÁSCULAS 80 X 80CM | UN | 0,020661 | | 228,92 | 4,73 |
| 83.25.05 | MESA ESCRITÓRIO, 2 GAVETAS, SIMPLES, PÉS DE METALON | UN | 0,006887 | | 427,96 | 2,95 |
| 83.25.10 | MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES) | UN | 0,006887 | | 555,39 | 3,82 |
| 83.25.15 | CADEIRA ALMOFADADA FIXA, SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON | UN | 0,048200 | | 145,00 | 6,99 |
| 83.25.28 | REFRIGERADOR COMPACTO (FRIGOBAR) ELECTROLUX 122L-RE120/EQUIVALENTE | UN | 0,006887 | | 1.399,00 | 9,63 |
| 83.25.40 | ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO | UN | 0,006887 | | 684,92 | 4,72 |
| 83.25.45 | ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170 X 72 X 40CM | UN | 0,006887 | | 847,50 | 5,84 |
| 83.25.55 | VENTILADOR DE MESA, 40CM, 3 VELOCIDADES | UN | 0,006887 | | 149,90 | 1,03 |
| (E) TOTAL | | | | | | 255,74 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 12.07.03 | FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 80X210CM, E= 35MM, NÚCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90822 | UN | 0,022957 | | 389,33 | 8,94 |
| 40.08.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | 0,080628 | | 427,49 | 34,47 |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,050000 | | 540,38 | 27,02 |
| 01.14.40 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ESCRITÓRIOS | UN | 0,068871 | | 640,78 | 44,12 |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | |
|--|----------|----|--|-------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.01.22 - ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO - ATÉ 15M2 | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | DATA | 03/11/2025 |
| 01.01.22 | ATÉ 15M2 | UN | 0,000071 | 040,70 | 44,13 |
| (F) TOTAL | | | | | 114,56 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 532,28 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 146,91 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 679,19 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.02.10 - ÁREA COBERTA EM TELHA DE FIBROCIMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,660667 | 24,80 | | 16,38 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,866000 | 17,56 | | 15,21 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 31,59 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 31,59 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 31,59 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.02.14 | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=5MM (2,44 X 1,10 OU OUTRA DIMENSÃO) | M2 | 0,661150 | | 18,58 | 12,28 | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 0,785124 | | 5,50 | 4,32 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,200000 | | 17,57 | 3,51 | |
| 71.30.06 | MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS | M | 1,487603 | | 27,08 | 40,28 | |
| 71.01.10 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") | M2 | 0,530300 | | 43,34 | 22,98 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 83,37 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 114,96 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 31,73 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 146,69 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 01.02.30 - VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 PESSOAS | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,969730 | 24,80 | | 24,05 | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,965114 | 24,80 | | 23,93 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,354450 | 17,56 | | 41,34 | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,307692 | 24,80 | | 7,63 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 96,95 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 96,95 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 96,95 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.30.10 | TELA ARAME GALVANIZADO Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO) | M2 | 0,686538 | | 7,40 | 5,08 | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 2,000000 | | 0,56 | 1,12 | |
| 65.70.15 | FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE | UN | 0,005297 | | 276,34 | 1,46 | |
| 67.02.14 | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=5MM (2,44 X 1,10 OU OUTRA DIMENSÃO) | M2 | 0,577093 | | 18,58 | 10,72 | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 2,068446 | | 5,50 | 11,38 | |
| 71.14.06 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM REF 43681 | M2 | 1,692307 | | 21,50 | 36,38 | |
| 75.01.04 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCO FOSCO | L | 1,116923 | | 24,72 | 27,61 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,200000 | | 17,57 | 3,51 | |
| 71.30.06 | MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS | M | 1,378258 | | 27,08 | 37,32 | |
| 83.25.47 | ARMÁRIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200 X 72 X 40CM | UN | 0,015893 | | 659,00 | 10,47 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 145,05 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 12.07.03 | FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 80X210CM, E= 35MM, NÚCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90822 | UN | 0,010595 | | 389,33 | 4,12 | |
| 40.08.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | 0,070377 | | 427,49 | 30,09 | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,050000 | | 540,38 | 27,02 | |
| 01.14.06 | BANCO (200 X 35CM) EM MADEIRITE, PARA VESTIÁRIO | UN | 0,015893 | | 134,53 | 2,14 | |
| 01.14.42 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 PESSOAS | UN | 0,031786 | | 525,28 | 16,70 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 80,07 | |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 322,07 | |
| | | (H) BDI 27,60% | | | | 88,89 | |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 410,96 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 01.02.40 - REFEITÓRIO - ATÉ 19M2 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,008017 | 24,80 | | 25,00 | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,671663 | 24,80 | | 41,46 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 3,445668 | 17,56 | | 60,51 | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,641823 | 24,80 | | 15,92 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 142,89 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 142,89 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 142,89 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.30.10 | TELA ARAME GALVANIZADO Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO) | M2 | 0,906667 | | 7,40 | 6,71 | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 2,000000 | | 0,56 | 1,12 | |
| 65.70.15 | FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE | UN | 0,009182 | | 276,34 | 2,54 | |
| 67.02.14 | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=5MM (2,44 X 1,10 OU OUTRA DIMENSÃO) | M2 | 0,636265 | | 18,58 | 11,82 | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 3,440220 | | 5,50 | 18,92 | |
| 71.14.06 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM REF 43681 | M2 | 2,530027 | | 21,50 | 54,40 | |
| 75.01.04 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCO FOSCO | L | 1,538909 | | 24,72 | 38,04 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,200000 | | 17,57 | 3,51 | |
| 71.30.06 | MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS | M | 1,428099 | | 27,08 | 38,67 | |
| 83.25.50 | AQUECEDOR PARA 25 MARMITAS 60 X 90CM - ELÉTRICO | UN | 0,005509 | | 1.075,00 | 5,92 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 181,65 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 12.07.03 | FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 80X210CM, E= 35MM, NÚCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90822 | UN | 0,018365 | | 389,33 | 7,15 | |
| 40.08.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | 0,077593 | | 427,49 | 33,17 | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,050000 | | 540,38 | 27,02 | |
| 01.14.50 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - REFEITÓRIOS | UN | 0,055096 | | 216,18 | 11,91 | |
| 01.14.48 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REFEITÓRIO ATÉ 19M2 | UN | 0,055096 | | 709,64 | 39,10 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 118,35 | |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 442,89 | |
| | | (H) BDI 27,60% | | | | 122,24 | |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 565,13 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.02.46 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA - ATÉ 15M2 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,023065 | 24,80 | | 25,37 |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 2,039428 | 24,80 | | 50,58 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,009656 | 17,56 | | 70,41 |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,818182 | 24,80 | | 20,29 |
| (B) TOTAL | | | | | | 166,65 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 166,65 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 166,65 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.30.10 | TELA ARAME GALVANIZADO Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO) | M2 | 0,991667 | | 7,40 | 7,34 |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 2,000000 | | 0,56 | 1,12 |
| 65.70.15 | FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE | UN | 0,011478 | | 276,34 | 3,17 |
| 67.02.14 | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=5MM (2,44 X 1,10 OU OUTRA DIMENSÃO) | M2 | 0,661150 | | 18,58 | 12,28 |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 3,143250 | | 5,50 | 17,29 |
| 71.14.06 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM REF 43681 | M2 | 3,606060 | | 21,50 | 77,53 |
| 75.01.04 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCO FOSCO | L | 2,310000 | | 24,72 | 57,10 |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,200000 | | 17,57 | 3,51 |
| 71.30.06 | MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS | M | 1,487603 | | 27,08 | 40,28 |
| 65.78.09 | DOBRADIÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3 1/2" X 2 1/4", SEM ANEL, COM PARAFUSOS, LINHA LEVE (NBR 7178) E=1,5MM, OU EQUIVALENTE | UN | 0,068871 | | 12,90 | 0,89 |
| (E) TOTAL | | | | | | 220,51 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 12.07.03 | FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 80X210CM, E= 35MM, NÚCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90822 | UN | | 0,022957 | 389,33 | 8,94 |
| 40.08.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | | 0,080628 | 427,49 | 34,47 |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | | 0,050000 | 540,38 | 27,02 |
| 01.14.56 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - SANITÁRIO ATÉ 15M2 | UN | | 0,068871 | 783,96 | 53,99 |
| 01.14.53 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SANITÁRIO ATÉ 15M2 | UN | | 0,068871 | 805,80 | 55,50 |
| (F) TOTAL | | | | | | 179,92 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 567,08 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 156,51 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 723,59 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |
| PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021 | | | | | | |
| Hash da assinatura: 4B90282A903FD9D63CA31335837BFBE2CD3D9954 - Para validar o documento acesse assinatura.digital.pbh.gov.br | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | |
|--|-------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | CONTRATO Nº | |
| | MÊS REF: | jul/2025 |
| | TIPO TABELA | Desonerada |
| | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.02.46 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA - ATÉ 15M2 | LICIT. Nº | |
| | UNIDADE | M2 |
| | DATA | 03/11/2025 |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.03.02 - PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,166660 | 24,80 | | 4,13 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,166660 | 17,56 | | 2,93 |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,289200 | 24,80 | | 7,17 |
| (B) TOTAL | | | | | | 14,23 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,23 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 14,23 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 1,316666 | | 5,50 | 7,24 |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,003333 | | 17,57 | 0,06 |
| 71.01.10 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") | M2 | 0,433333 | | 43,34 | 18,78 |
| 75.25.06 | DILUENTE AGUARRÁS REF 5318 | L | 0,004338 | | 27,67 | 0,12 |
| 83.17.31 | PLACA 3,00 X 2,00M LONA, IMPRESSÃO DIGITAL, ESTRUTURA METALON 20 X 20CM | UN | 0,166666 | | 1.658,62 | 276,44 |
| 75.03.26 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO REF 7311 | L | 0,097164 | | 48,14 | 4,68 |
| 75.50.20 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,096400 | | 1,00 | 0,10 |
| (E) TOTAL | | | | | | 307,42 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 321,65 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 88,78 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 410,43 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 01.04.01 - TAPUME PADRÃO SUDECAP, DE COMPENSADO 10MM, COM FIXAÇÃO ENTERRADA | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,800000 | 24,80 | | 19,84 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,200000 | 17,56 | | 21,07 | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,400000 | 24,80 | | 9,92 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 50,83 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 50,83 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 50,83 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 2,338600 | | 5,50 | 12,86 | |
| 71.14.06 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM REF 43681 | M2 | 1,100000 | | 21,50 | 23,65 | |
| 75.01.04 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCO FOSCO | L | 0,336600 | | 24,72 | 8,32 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,400000 | | 17,57 | 7,03 | |
| 71.01.10 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") | M2 | 0,052500 | | 43,34 | 2,28 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 54,14 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 104,97 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 28,97 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 133,94 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.04.09 - TELA - TAPUME DE POLIPROPILENO H=1,20 M, INCLUSIVE BASE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,040000 | 17,56 | | 0,70 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,70 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,70 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,70 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 1,250000 | | 5,50 | 6,88 | |
| 60.40.10 | TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) | M | 1,000000 | | 1,28 | 1,28 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,16 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.09.05 | CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO | M3 | 0,004000 | | 550,98 | 2,20 | |
| 04.13.36 | FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96536 | M2 | 0,020000 | | 60,11 | 1,20 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 3,40 | |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 12,26 | |
| | | (H) BDI 27,60% | | | | 3,38 | |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 15,64 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.04.10 - PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,080000 | 24,80 | | 1,98 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,080000 | 17,56 | | 1,40 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,38 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 0,020000 | | 5,50 | 0,11 | |
| 84.20.20 | FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M | M | 1,080000 | | 0,04 | 0,04 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,15 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.09.05 | CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO | M3 | 0,006400 | | 550,98 | 3,53 | |
| 04.13.36 | FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96536 | M2 | 0,036000 | | 60,11 | 2,16 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 5,69 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 9,22 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,54 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 11,76 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.04.11 - FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,080000 | 24,80 | | 1,98 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,080000 | 17,56 | | 1,40 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,38 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 84.20.20 | FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M | M | 1,050000 | | 0,04 | 0,04 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,04 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3,42 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 0,94 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 4,36 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.06.01 - PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N) | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 3,000000 | 17,50 | | 52,50 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 3,000000 | 24,80 | | 74,40 |
| (B) TOTAL | | | | | | 126,90 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 126,90 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 126,90 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.02.13 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1 1/4" | M | 1,250000 | | 48,84 | 61,05 |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,125000 | | 14,29 | 1,79 |
| 74.10.28 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 0,250000 | | 136,32 | 34,08 |
| 74.16.43 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25MM2 REF 996 | M | 4,400000 | | 25,36 | 111,58 |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 1,150000 | | 7,64 | 8,79 |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 0,250000 | | 5,39 | 1,35 |
| 74.28.05 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 25MM2 | UN | 1,750000 | | 9,77 | 17,10 |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 0,250000 | | 19,12 | 4,78 |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 0,250000 | | 5,92 | 1,48 |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 2,000000 | | 62,96 | 125,92 |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 0,250000 | | 6,31 | 1,58 |
| 74.44.86 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM | UN | 0,250000 | | 5,77 | 1,44 |
| 74.44.95 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1 1/4" REF 1099 | UN | 0,250000 | | 5,57 | 1,39 |
| 74.46.66 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM | UN | 0,250000 | | 600,00 | 150,00 |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 0,250000 | | 161,00 | 40,25 |
| (E) TOTAL | | | | | | 562,58 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 689,48 |
| | | (H) BDI 27,60% | | | | 190,30 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 879,78 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 01.06.05 - PADRÃO COPASA - KIT CAVALETE METAL E REGISTRO 3/4" | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 3,000000 | 24,80 | | 74,40 | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 3,000000 | 17,50 | | 52,50 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 3,000000 | 24,78 | | 74,34 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 201,24 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 201,24 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | | 201,24 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.54.02 | KIT PADRÃO COPASA 3/4" DE METAL OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 179,90 | 179,90 | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 179,90 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 381,14 |
| | | | (H) BDI | | | | 105,19 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 486,33 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.08.01 - REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO TUBO PVC D= 100MM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,200000 | 17,50 | | 3,50 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,150000 | 24,78 | | 3,72 |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,22 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,22 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,22 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.24.04 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SERIE NORMAL D= 100MM X 6M | UN | 0,183330 | | 68,04 | 12,47 |
| (E) TOTAL | | | | | | 12,47 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 19,69 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 5,43 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 25,12 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.08.20 - REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO TUBO PVC ÁGUA SOLDA E CONEXÕES D= 20MM (1/2") | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,080000 | 17,50 | | 1,40 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,080000 | 24,78 | | 1,98 |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,38 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,38 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,38 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.20 | ADESIVO PARA TUBOS DE PVC | KG | 0,000440 | | 57,51 | 0,03 |
| 73.02.01 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") REF 9867 | M | 1,100000 | | 2,91 | 3,20 |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,23 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 6,61 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 1,82 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 8,43 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.09.01 - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 89.50.20 | MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | UN | 1,000000 | | 1.400,00 | 1.400,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.400,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.400,00 | |
| | | | (H) BDI 20,26% | | | 283,64 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1.683,64 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.09.03 - ESCRITORIO C/ AR CONDIC. E SANITARIO COMPLETO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 89.50.50 | LOCAÇÃO AR CONDICIONADO PARA CONTAINER | MES | 1,000000 | | 250,00 | 250,00 |
| 89.50.03 | LOCAÇÃO CONTAINER 6,00X2,40X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO E SANITÁRIO | MES | 1,000000 | | 1.500,00 | 1.500,00 |
| (E) TOTAL | | | | | 1.750,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.750,00 |
| | | | (H) BDI 20,26% | | | 354,55 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 2.104,55 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.09.11 - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 89.50.21 | DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | UN | 1,000000 | | 1.400,00 | 1.400,00 |
| (E) TOTAL | | | | | 1.400,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 1.400,00 | |
| | | | (H) BDI | 20,26% | 283,64 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | 1.683,64 | | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.09.12 - INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,250000 | 17,56 | | 21,95 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 21,95 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,95 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21,95 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.25.05 | MESA ESCRITÓRIO, 2 GAVETAS, SIMPLES, PÉS DE METALON | UN | 0,100000 | | 427,96 | 42,80 | |
| 83.25.10 | MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES) | UN | 0,100000 | | 555,39 | 55,54 | |
| 83.25.15 | CADEIRA ALMOFADADA FIXA, SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON | UN | 0,700000 | | 145,00 | 101,50 | |
| 83.25.28 | REFRIGERADOR COMPACTO (FRIGOBAR) ELECTROLUX 122L-RE120/EQUIVALENTE | UN | 0,100000 | | 1.399,00 | 139,90 | |
| 83.25.40 | ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO | UN | 0,100000 | | 684,92 | 68,49 | |
| 83.25.45 | ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170 X 72 X 40CM | UN | 0,100000 | | 847,50 | 84,75 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 492,98 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 514,93 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 142,12 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 657,05 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.09.18 - CONTAINER VESTIÁRIO TIPO I | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 89.50.11 | LOCAÇÃO CONTAINER 6,00X2,40X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIO - SIMPLES | MES | 1,000000 | | 1.200,00 | 1.200,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.200,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.200,00 |
| | | | (H) BDI 20,26% | | | 243,12 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1.443,12 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.09.24 - INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA CONTAINER VESTIÁRIO TIPO I | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,500000 | 17,56 | | 8,78 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,78 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 8,78 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,78 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.25.47 | ARMÁRIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200 X 72 X 40CM | UN | 0,100000 | | 659,00 | 65,90 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 65,90 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 01.14.03 | BANCO (130X40CM) EM MADEIRITE, PARA VESTIARIO | UN | 0,300000 | | 110,73 | 33,22 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 33,22 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 107,90 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 29,78 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 137,68 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 01.10.01 - BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230CM COM MANUTENÇÃO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | MES | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 89.50.09 | BANHEIRO QUÍMICO, 2 MANUTENÇÕES, 2 ROLOS PAPEL HIGIÊNICO | MES | 1,000000 | | 1.180,00 | 1.180,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | 1.180,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.180,00 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 325,68 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.505,68 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 01.11.07 - SINALIZAÇÃO COM CONE EM PVC H= 75CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | | 1,76 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,76 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,76 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,76 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 84.20.02 | CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H= 70 / 76CM | UN | 1,000000 | | 31,15 | 31,15 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 31,15 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 32,91 | |
| | | | (H) BDI 20,26% | | | 6,67 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 39,58 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.14.03 - BANCO (130X40CM) EM MADEIRITE, PARA VESTIARIO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,500000 | 24,80 | | 37,20 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,500000 | 17,56 | | 26,34 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 63,54 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 63,54 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 63,54 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 4,490000 | | 5,50 | 24,70 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,020000 | | 17,57 | 0,35 | |
| 71.15.03 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM REF 1347 | M2 | 0,570000 | | 38,84 | 22,14 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 47,19 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 110,73 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 110,73 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.06 - BANCO (200 X 35CM) EM MADEIRITE, PARA VESTIÁRIO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,500000 | 24,80 | | 37,20 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,500000 | 17,56 | | 26,34 |
| (B) TOTAL | | | | | | 63,54 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 63,54 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 63,54 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 7,900000 | | 5,50 | 43,45 |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,020000 | | 17,57 | 0,35 |
| 71.15.03 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM REF 1347 | M2 | 0,700000 | | 38,84 | 27,19 |
| (E) TOTAL | | | | | | 70,99 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 134,53 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 134,53 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|----------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.32 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - LAVABO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 8,000000 | 17,50 | | 140,00 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 8,000000 | 24,78 | | 198,24 |
| (B) TOTAL | | | | | | 338,24 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 338,24 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 338,24 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 77.10.90 | PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA | UN | 4,000000 | | 1,86 | 7,44 |
| 73.80.20 | ADESIVO PARA TUBOS DE PVC | KG | 0,087500 | | 57,51 | 5,03 |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,500000 | | 7,19 | 3,60 |
| 73.66.01 | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCA, AZALEA CELITE/EQUIVALENTE | UN | 0,400000 | | 396,14 | 158,46 |
| 73.65.05 | LAVATÓRIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA/EQUIVALENTE | UN | 0,400000 | | 106,65 | 42,66 |
| 73.57.50 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA CIFLEX 6L CIPLA OU EQUIVALENTE | UN | 0,400000 | | 62,60 | 25,04 |
| 73.57.11 | CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA BRANCA 100 X 100 X 50MM (DIÂMETRO X H X DIÂMETRO SAÍDA) | UN | 1,000000 | | 13,84 | 13,84 |
| 73.52.74 | VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO SEM UNHO NÚMERO 11 | UN | 0,400000 | | 5,49 | 2,20 |
| 73.51.52 | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO REF1194-AS 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE | UN | 0,400000 | | 71,67 | 28,67 |
| 73.45.16 | REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL D=1/2" REF 11670 | UN | 0,200000 | | 10,15 | 2,03 |
| 73.41.81 | BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2") REF 6140 | UN | 0,400000 | | 4,17 | 1,67 |
| 73.50.05 | SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLÁSTICO BRANCO REF 44945 | UN | 2,000000 | | 5,90 | 11,80 |
| 73.02.01 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") REF 9867 | M | 8,250000 | | 2,91 | 24,01 |
| 73.24.02 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SERIE NORMAL D= 50MM X 6M | UN | 0,183333 | | 52,62 | 9,65 |
| 73.24.25 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL SERIE NORMAL D= 40MM X 6M | UN | 0,366667 | | 32,04 | 11,75 |
| 73.24.04 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SERIE NORMAL D= 100MM X 6M | UN | 0,733333 | | 68,04 | 49,90 |
| 73.27.04 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM | UN | 9,000000 | | 2,81 | 25,29 |
| 73.41.03 | ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40CM REF 11684 | UN | 4,000000 | | 21,90 | 87,60 |
| 73.41.64 | TUBO LONGO PARA CAIXA DE DESCARGA SOBREPOR 40 MM X 1,60 METROS REF 12613 | UN | 0,400000 | | 18,22 | 7,29 |
| 73.41.71 | TUBO LIGAÇÃO ÁGUA - VASO METAL CROMADO COM SOBRECANOPLA | UN | 0,400000 | | 22,23 | 8,89 |
| (E) TOTAL | | | | | | 526,82 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 865,06 |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | |
|--|--|--|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | CONTRATO Nº | |
| | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.32 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - LAVABO | | LICIT. Nº | |
| | | UNIDADE | UN |
| | | DATA | 03/11/2025 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | 865,06 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | |
| MAURICIO MANZINI | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 01.14.33 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - LAVABO | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 1,000000 | 17,50 | | 17,50 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 1,000000 | 24,80 | | 24,80 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 42,30 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 42,30 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 42,30 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.35.03 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS 12296 | UN | 1,000000 | | 2,90 | 2,90 | |
| 74.37.04 | LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) REF 38193 | UN | 2,000000 | | 3,90 | 7,80 | |
| 74.24.05 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, SEM PLACA OU EQUIVALENTE REF 38112 | UN | 1,000000 | | 10,88 | 10,88 | |
| 74.17.66 | TAMPA 1 MÓDULO PARA CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE OU EQUIVALENTE REF 39346 | UN | 1,000000 | | 3,90 | 3,90 | |
| 74.17.54 | CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 12010 | UN | 1,000000 | | 4,13 | 4,13 | |
| 74.10.34 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 10A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 34653 | UN | 0,330000 | | 9,90 | 3,27 | |
| 74.09.02 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6UL/8DIN PVC SEM BARRAMENTO REF 39800 | UN | 0,500000 | | 47,02 | 23,51 | |
| 74.01.01 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ", SEM LUVA REF 2673 | M | 8,700000 | | 3,16 | 27,49 | |
| 74.16.01 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5MM2 REF 1013 | M | 17,400000 | | 1,10 | 19,14 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 103,02 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 145,32 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 145,32 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.34 - TORRE PROVISÓRIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 1000L, H=4,00M | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 7,029600 | 24,80 | | 174,33 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,643200 | 17,56 | | 46,41 |
| (B) TOTAL | | | | | | 220,74 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 220,74 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 220,74 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 4,000000 | | 5,50 | 22,00 |
| 71.14.06 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM REF 43681 | M2 | 4,000000 | | 21,50 | 86,00 |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 1,181100 | | 17,57 | 20,75 |
| 73.45.16 | REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL D=1/2" REF 11670 | UN | 2,000000 | | 10,15 | 20,30 |
| 73.02.01 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") REF 9867 | M | 12,300000 | | 2,91 | 35,79 |
| 71.30.06 | MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS | M | 10,000000 | | 27,08 | 270,80 |
| 73.33.04 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L | UN | 0,200000 | | 379,90 | 75,98 |
| 89.06.27 | CONCRETO USINADO FCK>=20 MPA - BRITA 0 E 1 - SLUMP 10+-2 REF 34492 | M3 | 0,800000 | | 468,30 | 374,64 |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | M | 13,000000 | | 7,33 | 95,29 |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.001,55 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.222,29 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 337,35 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1.559,64 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.40 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ESCRITÓRIOS ATÉ 15M2 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 4,000000 | 17,50 | | 70,00 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 4,000000 | 24,80 | | 99,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | 169,20 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 169,20 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 169,20 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.35.03 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS 12296 | UN | 0,500000 | | 2,90 | 1,45 |
| 74.37.04 | LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) REF 38193 | UN | 1,000000 | | 3,90 | 3,90 |
| 74.17.54 | CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 12010 | UN | 4,000000 | | 4,13 | 16,52 |
| 74.09.02 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6UL/8DIN PVC SEM BARRAMENTO REF 39800 | UN | 0,500000 | | 47,02 | 23,51 |
| 74.01.01 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ", SEM LUVA REF 2673 | M | 16,600000 | | 3,16 | 52,46 |
| 74.17.64 | TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 7543 | UN | 1,000000 | | 1,80 | 1,80 |
| 74.24.01 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) REF 38062 | UN | 1,000000 | | 6,52 | 6,52 |
| 74.16.02 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2 REF 1014 | M | 43,900000 | | 1,82 | 79,90 |
| 74.10.36 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 34653 | UN | 0,333333 | | 11,20 | 3,73 |
| 74.24.46 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) REF 7528 | UN | 2,000000 | | 8,50 | 17,00 |
| 74.28.03 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6MM2 | UN | 1,000000 | | 5,89 | 5,89 |
| 74.31.27 | LUMINÁRIA SOBREPOR 2 X 32W COM SOQUETE REF3540 ITAIM/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 150,00 | 150,00 |
| 74.38.05 | LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 A 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM | UN | 4,000000 | | 12,97 | 51,88 |
| 74.44.35 | HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25 X 25 X 2400MM PADRÃO CEMIG | UN | 0,208333 | | 62,50 | 13,02 |
| 74.51.60 | CAIXA DE INSPEÇÃO PVC Ø300 X 300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO | UN | 0,500000 | | 88,00 | 44,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 471,58 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 640,78 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 640,78 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 01.14.42 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 PESSOAS | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 3,000000 | 17,50 | | 52,50 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 3,000000 | 24,80 | | 74,40 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 126,90 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 126,90 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 126,90 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.35.03 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS 12296 | UN | 0,500000 | | 2,90 | 1,45 | |
| 74.37.04 | LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) REF 38193 | UN | 1,000000 | | 3,90 | 3,90 | |
| 74.17.54 | CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 12010 | UN | 2,000000 | | 4,13 | 8,26 | |
| 74.09.02 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6UL/8DIN PVC SEM BARRAMENTO REF 39800 | UN | 0,500000 | | 47,02 | 23,51 | |
| 74.01.01 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ", SEM LUVA REF 2673 | M | 10,450000 | | 3,16 | 33,02 | |
| 74.17.64 | TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 7543 | UN | 0,500000 | | 1,80 | 0,90 | |
| 74.24.01 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) REF 38062 | UN | 1,000000 | | 6,52 | 6,52 | |
| 74.16.02 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2 REF 1014 | M | 26,400000 | | 1,82 | 48,05 | |
| 74.10.36 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 34653 | UN | 0,333333 | | 11,20 | 3,73 | |
| 74.24.46 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) REF 7528 | UN | 0,500000 | | 8,50 | 4,25 | |
| 74.28.03 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6MM2 | UN | 1,000000 | | 5,89 | 5,89 | |
| 74.31.27 | LUMINÁRIA SOBREPOR 2 X 32W COM SOQUETE REF3540 ITAIM/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 150,00 | 150,00 | |
| 74.38.05 | LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 A 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM | UN | 4,000000 | | 12,97 | 51,88 | |
| 74.44.35 | HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25 X 25 X 2400MM PADRÃO CEMIG | UN | 0,208333 | | 62,50 | 13,02 | |
| 74.51.60 | CAIXA DE INSPEÇÃO PVC Ø300 X 300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO | UN | 0,500000 | | 88,00 | 44,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 398,38 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 525,28 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 525,28 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.48 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REFEITÓRIO ATÉ 19M2 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 3,000000 | 17,50 | | 52,50 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 3,000000 | 24,80 | | 74,40 |
| (B) TOTAL | | | | | | 126,90 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 126,90 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 126,90 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.35.03 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS 12296 | UN | 0,500000 | | 2,90 | 1,45 |
| 74.37.04 | LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) REF 38193 | UN | 1,000000 | | 3,90 | 3,90 |
| 74.17.54 | CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 12010 | UN | 3,500000 | | 4,13 | 14,46 |
| 74.09.02 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6UL/8DIN PVC SEM BARRAMENTO REF 39800 | UN | 0,500000 | | 47,02 | 23,51 |
| 74.01.01 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ", SEM LUVA REF 2673 | M | 17,800000 | | 3,16 | 56,25 |
| 74.17.64 | TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 7543 | UN | 1,000000 | | 1,80 | 1,80 |
| 74.24.01 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) REF 38062 | UN | 1,000000 | | 6,52 | 6,52 |
| 74.16.02 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2 REF 1014 | M | 50,900000 | | 1,82 | 92,64 |
| 74.10.36 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 34653 | UN | 0,333333 | | 11,20 | 3,73 |
| 74.24.46 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) REF 7528 | UN | 1,500000 | | 8,50 | 12,75 |
| 74.28.03 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6MM2 | UN | 1,000000 | | 5,89 | 5,89 |
| 74.31.27 | LUMINÁRIA SOBREPOR 2 X 32W COM SOQUETE REF3540 ITAIM/EQUIVALENTE | UN | 1,500000 | | 150,00 | 225,00 |
| 74.38.05 | LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 A 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM | UN | 6,000000 | | 12,97 | 77,82 |
| 74.44.35 | HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25 X 25 X 2400MM PADRÃO CEMIG | UN | 0,208333 | | 62,50 | 13,02 |
| 74.51.60 | CAIXA DE INSPEÇÃO PVC Ø300 X 300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO | UN | 0,500000 | | 88,00 | 44,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 582,74 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 709,64 |
| | | (H) BDI 0,00% | | | | 0,00 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 709,64 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.50 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - REFEITÓRIOS | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 2,000000 | 17,50 | | 35,00 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 2,000000 | 24,78 | | 49,56 |
| (B) TOTAL | | | | | | 84,56 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 84,56 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 84,56 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.20 | ADESIVO PARA TUBOS DE PVC | KG | 0,021875 | | 57,51 | 1,26 |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,125000 | | 7,19 | 0,90 |
| 73.65.05 | LAVATÓRIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA/EQUIVALENTE | UN | 0,200000 | | 106,65 | 21,33 |
| 73.57.11 | CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA BRANCA 100 X 100 X 50MM (DIÂMETRO X H X DIÂMETRO SAÍDA) | UN | 1,000000 | | 13,84 | 13,84 |
| 73.52.74 | VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO SEM UNHO NÚMERO 11 | UN | 0,200000 | | 5,49 | 1,10 |
| 73.51.52 | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO REF1194-AS 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE | UN | 0,200000 | | 71,67 | 14,33 |
| 73.45.16 | REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL D=1/2" REF 11670 | UN | 1,000000 | | 10,15 | 10,15 |
| 73.50.05 | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLÁSTICO BRANCO REF 44945 | UN | 1,000000 | | 5,90 | 5,90 |
| 73.02.01 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") REF 9867 | M | 3,600000 | | 2,91 | 10,48 |
| 73.24.02 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SERIE NORMAL D= 50MM X 6M | UN | 0,466667 | | 52,62 | 24,56 |
| 73.24.25 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL SERIE NORMAL D= 40MM X 6M | UN | 0,183333 | | 32,04 | 5,87 |
| 73.41.03 | ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40CM REF 11684 | UN | 1,000000 | | 21,90 | 21,90 |
| (E) TOTAL | | | | | | 131,62 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 216,18 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 216,18 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| 01.14.53 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SANITÁRIO ATÉ 15M2 | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 4,000000 | 17,50 | | 70,00 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 4,000000 | 24,80 | | 99,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | 169,20 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 169,20 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 169,20 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.35.03 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS 12296 | UN | 0,500000 | | 2,90 | 1,45 |
| 74.37.04 | LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) REF 38193 | UN | 1,000000 | | 3,90 | 3,90 |
| 74.17.54 | CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 12010 | UN | 2,000000 | | 4,13 | 8,26 |
| 74.09.02 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6UL/8DIN PVC SEM BARRAMENTO REF 39800 | UN | 0,500000 | | 47,02 | 23,51 |
| 74.01.01 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ", SEM LUVA REF 2673 | M | 17,400000 | | 3,16 | 54,98 |
| 74.17.64 | TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 7543 | UN | 0,500000 | | 1,80 | 0,90 |
| 74.24.01 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) REF 38062 | UN | 1,000000 | | 6,52 | 6,52 |
| 74.16.02 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2 REF 1014 | M | 29,900000 | | 1,82 | 54,42 |
| 74.10.36 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 34653 | UN | 0,333333 | | 11,20 | 3,73 |
| 74.24.46 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) REF 7528 | UN | 0,500000 | | 8,50 | 4,25 |
| 74.28.03 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6MM2 | UN | 1,000000 | | 5,89 | 5,89 |
| 74.31.27 | LUMINÁRIA SOBREPOR 2 X 32W COM SOQUETE REF3540 ITAIM/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 150,00 | 150,00 |
| 74.38.05 | LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 A 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM | UN | 4,000000 | | 12,97 | 51,88 |
| 74.44.35 | HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25 X 25 X 2400MM PADRÃO CEMIG | UN | 0,208333 | | 62,50 | 13,02 |
| 74.51.60 | CAIXA DE INSPEÇÃO PVC Ø300 X 300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO | UN | 0,500000 | | 88,00 | 44,00 |
| 73.40.29 | CHUVEIRO MAXI DUCHA ULTRA LORENZETTI 5500 W OU EQUIVALENTE REF 1368 | UN | 1,000000 | | 69,90 | 69,90 |
| 74.10.49 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 63A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 34628 | UN | 0,333333 | | 60,99 | 20,33 |
| 74.16.04 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6MM2 REF 982 | M | 29,400000 | | 4,07 | 119,66 |
| (E) TOTAL | | | | | | 636,60 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | |
|--|--|-------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | CONTRATO Nº | |
| | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.53 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SANITÁRIO ATÉ 15M2 | | LICIT. Nº | |
| | | UNIDADE | UN |
| | | DATA | 03/11/2025 |
| OBS: | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 805,80 |
| | (H) BDI | 0,00% | 0,00 |
| | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 805,80 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.56 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - SANITÁRIO ATÉ 15M2 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 8,000000 | 17,50 | | 140,00 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 8,000000 | 24,78 | | 198,24 |
| (B) TOTAL | | | | | | 338,24 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 338,24 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 338,24 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 77.10.90 | PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA | UN | 2,000000 | | 1,86 | 3,72 |
| 73.80.20 | ADESIVO PARA TUBOS DE PVC | KG | 0,087500 | | 57,51 | 5,03 |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,500000 | | 7,19 | 3,60 |
| 73.66.01 | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCA, AZALEA CELITE/EQUIVALENTE | UN | 0,200000 | | 396,14 | 79,23 |
| 73.65.05 | LAVATÓRIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA/EQUIVALENTE | UN | 0,200000 | | 106,65 | 21,33 |
| 73.57.50 | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA CIFLEX 6L CIPLA OU EQUIVALENTE | UN | 0,200000 | | 62,60 | 12,52 |
| 73.57.11 | CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA BRANCA 100 X 100 X 50MM (DIÂMETRO X H X DIÂMETRO SAÍDA) | UN | 1,000000 | | 13,84 | 13,84 |
| 73.52.74 | VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO SEM UNHO NÚMERO 11 | UN | 0,200000 | | 5,49 | 1,10 |
| 73.51.52 | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO REF1194-AS 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE | UN | 0,200000 | | 71,67 | 14,33 |
| 73.45.16 | REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL D=1/2" REF 11670 | UN | 0,200000 | | 10,15 | 2,03 |
| 73.41.81 | BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2") REF 6140 | UN | 0,200000 | | 4,17 | 0,83 |
| 73.50.05 | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLÁSTICO BRANCO REF 44945 | UN | 2,000000 | | 5,90 | 11,80 |
| 73.02.01 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") REF 9867 | M | 14,900000 | | 2,91 | 43,36 |
| 73.24.02 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SERIE NORMAL D= 50MM X 6M | UN | 0,800000 | | 52,62 | 42,10 |
| 73.24.25 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL SERIE NORMAL D= 40MM X 6M | UN | 0,858333 | | 32,04 | 27,50 |
| 73.24.04 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SERIE NORMAL D= 100MM X 6M | UN | 0,300000 | | 68,04 | 20,41 |
| 73.27.04 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM | UN | 4,000000 | | 2,81 | 11,24 |
| 73.41.03 | ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40CM REF 11684 | UN | 3,000000 | | 21,90 | 65,70 |
| 73.41.64 | TUBO LONGO PARA CAIXA DE DESCARGA SOBREPOR 40 MM X 1,60 METROS REF 12613 | UN | 0,200000 | | 18,22 | 3,64 |
| 73.41.71 | TUBO LIGAÇÃO ÁGUA - VASO METAL CROMADO COM SOBRECANOPLA | UN | 0,200000 | | 22,23 | 4,45 |
| 73.42.31 | RALO GRELHA CROMADA 0,10X0,10M MOLDENOX 118 A OU EQUIVALENTE | UN | 2,000000 | | 15,00 | 30,00 |
| 73.46.40 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO C-1509-DL D=1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE REF 6006 | UN | 0,400000 | | 69,90 | 27,96 |
| (E) TOTAL | | | | | | 445,72 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | |
|--|--|--|-------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | CONTRATO Nº | |
| | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.14.56 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - SANITÁRIO ATÉ 15M2 | | | LICIT. Nº | |
| | | | UNIDADE | UN |
| | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | |
| (F) TOTAL | | | | 0,00 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 783,96 |
| | | (H) BDI 0,00% | | 0,00 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 783,96 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.29.03 - MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO ADP REF 97063 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,059000 | 17,56 | | 1,04 |
| 55.10.67 | MONTADOR | H | 0,295100 | 21,88 | | 6,46 |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,50 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,50 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,50 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 7,50 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 2,07 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 9,57 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.29.04 - DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,059000 | 17,56 | | 1,04 | |
| 55.10.67 | MONTADOR | H | 0,295100 | 21,88 | | 6,46 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,50 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,50 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,50 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 7,50 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,07 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 9,57 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 01.29.06 - ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO SAPATAS AJUSTÁVEIS, PISO METÁLICO E ESCADA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2MES | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 66.01.02 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0M, INCLUINDO SAPATAS AJUSTÁVEIS, PISO METÁLICO E ESCADA | M2MES | 1,000000 | | 16,50 | 16,50 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 16,50 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 16,50 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 4,55 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 21,05 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.29.10 - ANDAIME METALICO TUBULAR, TIPO TORRE, L=1,0 ATE 1,5M E H=1,0 M COMPLETO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MXMES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 66.01.03 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, LARGURA DE 1 ATÉ 1,5M, INCLUINDO ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO | MXMES | 1,000000 | | 22,00 | 22,00 |
| (E) TOTAL | | | | | 22,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 22,00 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 6,07 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 28,07 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.29.11 - MONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | | 1,76 |
| 55.10.67 | MONTADOR | H | 0,500000 | 21,88 | | 10,94 |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,70 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,70 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,70 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,70 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,51 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 16,21 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|--|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP | |
| 01.29.12 - DESMONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064 | | | | | LICIT. Nº | | | |
| | | | | | UNIDADE | | M | |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | | 1,76 | | |
| 55.10.67 | MONTADOR | H | 0,500000 | 21,88 | | 10,94 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,70 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 12,70 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,70 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 12,70 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | | 3,51 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 16,21 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 01.50.04 - VEÍCULO DA FISCALIZAÇÃO FLEX POPULAR DE 1000 CC, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL (200 LITROS) | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.40.06 | LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 COM AR E SEGURO | MES | 1,000000 | 2.912,05 | | 2.912,05 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 2.912,05 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2.912,05 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2.912,05 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 68.01.03 | ETANOL | L | 100,000000 | | 3,82 | 382,00 |
| 68.01.25 | GASOLINA COMUM | L | 100,000000 | | 5,75 | 575,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 957,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3.869,05 |
| | | | (H) BDI 20,26% | | | 783,87 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 4.652,92 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.01.03 - REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,060000 | 24,80 | | 1,49 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,600000 | 17,56 | | 10,54 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,03 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,03 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,03 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,03 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 3,32 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 15,35 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.01.05 - REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,050000 | 24,80 | | 1,24 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,500000 | 17,56 | | 8,78 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 10,02 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 10,02 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 10,02 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 10,02 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,77 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 12,79 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.01.07 - REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,060000 | 24,80 | | 1,49 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,600000 | 17,56 | | 10,54 |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,03 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,03 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,03 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,03 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,32 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 15,35 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.02.01 - REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,030000 | 24,80 | | 0,74 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | | 5,27 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 6,01 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 6,01 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 6,01 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 6,01 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 1,66 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 7,67 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.02.05 - REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,020000 | 24,80 | | 0,50 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,200000 | 17,56 | | 3,51 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 4,01 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 4,01 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,01 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 4,01 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 1,11 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 5,12 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 02.02.10 - REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,020000 | 24,80 | | 0,50 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,200000 | 17,56 | | 3,51 |
| (B) TOTAL | | | | | | 4,01 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,01 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,01 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 4,01 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 1,11 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 5,12 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.03.05 - REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,060000 | 24,80 | | 1,49 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | | 5,27 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 6,76 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 6,76 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 6,76 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 6,76 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 1,87 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 8,63 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.03.07 - REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA, COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,400000 | 17,56 | | 7,02 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 9,50 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 9,50 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 9,50 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 9,50 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,62 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 12,12 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.04.01 - REMOÇÃO DE FORRO DE PLACAS, INCLUSIVE BARROTEAMENTO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,400000 | 24,80 | | 9,92 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,400000 | 17,56 | | 7,02 |
| (B) TOTAL | | | | | | 16,94 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 16,94 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 16,94 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 16,94 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 4,68 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 21,62 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.04.10 - REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,300000 | 24,80 | | 7,44 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | | 5,27 |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,71 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,71 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,71 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,71 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,51 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 16,22 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.06.01 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA MADEIRA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE MARCO E ALIZAR | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,200000 | 24,80 | | 4,96 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,400000 | 17,56 | | 7,02 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 11,98 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 11,98 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 11,98 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 11,98 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,31 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 15,29 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.06.02 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA, FOLHA DE PORTA OU JANELA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,200000 | 17,56 | | 3,51 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 5,99 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 5,99 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 5,99 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 5,99 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 1,65 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 7,64 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.06.03 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA, MARCO E ALIZAR | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,200000 | 24,80 | | 4,96 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | | 5,27 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 10,23 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 10,23 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 10,23 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 10,23 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,82 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 13,05 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.06.04 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA, MARCO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,150000 | 24,80 | | 3,72 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,200000 | 17,56 | | 3,51 |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,23 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,23 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,23 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 7,23 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 2,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 9,23 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.06.05 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA, ALIZAR | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | CJ | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,050000 | 24,80 | | 1,24 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | | 1,76 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3,00 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 0,83 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 3,83 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.07.01 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, PORTA OU JANELA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,250000 | 24,80 | | 6,20 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,500000 | 17,56 | | 8,78 |
| (B) TOTAL | | | | | | 14,98 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,98 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 14,98 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 14,98 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 4,13 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 19,11 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.07.10 - REMOÇÃO DE TUBO GALVANIZADO DE GUARDA CORPO E CORIMÃO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,200000 | 17,75 | | 3,55 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 0,200000 | 24,71 | | 4,94 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,49 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 8,49 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,49 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 8,49 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 2,34 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 10,83 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.07.15 - REMOÇÃO DE PERFIS TIPO VIGAS E PILARES METÁLICOS | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 1,000000 | 17,75 | | 17,75 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 0,500000 | 24,71 | | 12,36 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 30,11 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 30,11 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 30,11 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 30,11 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 8,31 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 38,42 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.07.20 - REMOÇÃO DE FORMAS E ACABAMENTOS METÁLICOS | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,300000 | 17,75 | | 5,33 |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 0,300000 | 24,71 | | 7,41 |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,74 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,74 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,74 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,74 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,52 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 16,26 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.09.01 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE REBOCO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,037400 | 24,80 | | 0,93 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,105300 | 17,56 | | 1,85 |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,78 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,78 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,78 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2,78 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 0,77 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 3,55 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.09.03 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,090000 | 24,80 | | 2,23 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,900000 | 17,56 | | 15,80 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 18,03 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 18,03 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 18,03 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 18,03 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 4,98 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 23,01 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.09.05 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC) | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,000000 | 17,56 | | 17,56 |
| (B) TOTAL | | | | | | 20,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 20,04 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 20,04 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 20,04 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 5,53 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 25,57 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.10.01 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,037400 | 24,80 | | 0,93 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,105300 | 17,56 | | 1,85 |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,78 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,78 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,78 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2,78 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 0,77 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 3,55 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.10.03 - CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,070000 | 24,80 | | 1,74 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,700000 | 17,56 | | 12,29 |
| (B) TOTAL | | | | | | 14,03 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,03 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 14,03 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 14,03 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,87 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 17,90 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.11.01 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,120000 | 24,80 | | 2,98 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,200000 | 17,56 | | 21,07 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 24,05 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 24,05 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 24,05 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 24,05 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 6,64 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 30,69 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.11.02 - DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,133330 | 17,56 | | 2,34 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,34 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,34 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,34 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.19.62 | CHP/ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | H | 0,200000 | | 23,73 | 4,75 | |
| 50.14.10 | CHP/COMPRESSOR PORTÁTIL, MOTOR DIESEL, 275 PCM, 7 BAR, 54,4KW, OU EQUIVALENTE | H | 0,066670 | | 83,78 | 5,59 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 10,34 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,68 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 3,50 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 16,18 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 02.11.50 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ASFALTO COM MARTELETE E RETRO ESCAVADEIRA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,050000 | 17,56 | | 0,88 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,88 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,88 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,88 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.19.62 | CHP/ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | H | 0,250000 | 23,73 | | 5,93 | |
| 50.14.10 | CHP/COMPRESSOR PORTÁTIL, MOTOR DIESEL, 275 PCM, 7 BAR, 54,4KW, OU EQUIVALENTE | H | 0,062500 | 83,78 | | 5,24 | |
| 50.20.06 | CHP/RETROESCAVADEIRA TRACÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | 0,206200 | 121,09 | | 24,97 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 36,14 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 37,02 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 10,22 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 47,24 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 02.12.01 - CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO OU ASFALTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,059000 | 24,80 | | 1,46 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,46 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 1,46 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,46 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 72.10.01 | DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE | UN | 0,002000 | | 258,49 | 0,52 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,52 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.41.12 | CHI/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,034000 | | 0,59 | 0,02 | |
| 50.41.11 | CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,025000 | | 9,53 | 0,24 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,26 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2,24 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 0,62 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 2,86 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 02.13.01 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - MANUAL | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,500000 | 24,80 | | 37,20 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 12,000000 | 17,56 | | 210,72 |
| (B) TOTAL | | | | | | 247,92 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 247,92 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 247,92 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 247,92 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 68,43 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 316,35 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.13.03 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,500000 | 17,56 | | 8,78 | |
| 55.10.51 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULÕES | H | 3,000000 | 22,75 | | 68,25 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 77,03 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 77,03 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 77,03 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.23.10 | KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS | KWH | 3,190000 | | 0,94 | 3,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.19.67 | CHP/MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 62 E 69 J, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | H | 3,000000 | | 25,81 | 77,43 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 77,43 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 157,46 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 43,46 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 200,92 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.13.04 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,500000 | 17,56 | | 8,78 | |
| 55.10.51 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULÕES | H | 5,000000 | 22,75 | | 113,75 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 122,53 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 122,53 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 122,53 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.23.10 | KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS | KWH | 3,190000 | | 0,94 | 3,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.19.67 | CHP/MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 62 E 69 J, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | H | 5,000000 | | 25,81 | 129,05 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 129,05 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 254,58 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 70,26 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 324,84 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|--|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP | |
| 02.14.01 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS | | | | | LICIT. Nº | | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 | |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,000000 | 24,80 | | 24,80 | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 5,000000 | 17,56 | | 87,80 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 112,60 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 112,60 | | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 112,60 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 112,60 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | | 31,08 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 143,68 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 02.16.51 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA, EXCLUSIVE BOTA-FORA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,880000 | 24,80 | 21,82 | | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,082200 | 24,80 | 2,04 | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,995400 | 17,56 | 122,84 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 146,70 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 146,70 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 146,70 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 146,70 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 40,49 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 187,19 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 02.17.01 - REMOÇÃO E CARGA MECANICA DE LIXO/ENTULHO | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.11.28 | CHP/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE | H | 0,031730 | 154,97 | | 4,92 | |
| 50.11.29 | CHI/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE | H | 0,006730 | 68,46 | | 0,46 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 5,38 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,019230 | 17,56 | | 0,34 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,34 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 5,72 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 5,72 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 5,72 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 1,58 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 7,30 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 02.26.50 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3XM | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | 1,76 | | |
| | | | | | (B) TOTAL | 1,76 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,76 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 1,76 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (E) TOTAL | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (F) TOTAL | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1,76 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 0,49 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 2,25 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 02.29.01 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5M3 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | VG |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.30.20 | TRANSPORTE EM CAÇAMBA (5M3) | UN | 1,000000 | | 380,00 | 380,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 380,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 380,00 | |
| | | | (H) BDI 20,26% | | | 76,99 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 456,99 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 03.01.01 - CAPINA MANUAL DE TERRENO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,143600 | 17,56 | 2,52 | |
| | | | | | (B) TOTAL | 2,52 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,52 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,52 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| | | | | | (E) TOTAL | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (F) TOTAL | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2,52 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 0,70 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 3,22 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 03.12.01 - CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,660000 | 17,56 | | 11,59 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 11,59 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 11,59 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 11,59 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.10.09 | CHI/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | H | 0,170000 | | 57,06 | 9,70 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 9,70 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 21,29 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 21,29 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 03.12.03 - CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,012500 | 17,56 | | 0,22 |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,22 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,22 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,22 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.11.28 | CHP/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE | H | 0,012500 | | 154,97 | 1,94 |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,94 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2,16 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 2,16 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 03.13.04 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DMT > 5KM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3KM |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.10.09 | CHI/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | H | 0,000900 | | 57,06 | 0,05 |
| 50.10.08 | CHP/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | H | 0,014030 | | 168,27 | 2,36 |
| (F) TOTAL | | | | | | 2,41 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2,41 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 2,41 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 03.15.02 - ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,200000 | 17,56 | | 21,07 |
| (B) TOTAL | | | | | | 21,07 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,07 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21,07 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.13.75 | CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,050000 | | 1,13 | 0,06 |
| 50.13.74 | CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,200000 | | 15,04 | 3,01 |
| (F) TOTAL | | | | | | 3,07 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 24,14 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 6,66 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 30,80 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 03.17.01 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 3,000000 | 17,56 | 52,68 | |
| (B) TOTAL | | | | | 52,68 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 52,68 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 52,68 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 52,68 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 52,68 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 03.17.50 - H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,200000 | 17,56 | 73,75 | |
| (B) TOTAL | | | | | 73,75 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 73,75 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 73,75 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 73,75 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 20,36 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 94,11 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 03.22.02 - REATERRO DE VALA COMPACTADO COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,200000 | 17,56 | | 21,07 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 21,07 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 21,07 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21,07 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.13.75 | CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,050000 | | 1,13 | 0,06 | |
| 50.13.74 | CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,200000 | | 15,04 | 3,01 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 3,07 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 24,14 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 6,66 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 30,80 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 03.22.50 - MANUAL EM VILAS E FAVELAS | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,200000 | 17,56 | | 73,75 |
| (B) TOTAL | | | | | | 73,75 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 73,75 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 73,75 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 73,75 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 20,36 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 94,11 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 03.23.01 - REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,330000 | 17,56 | 5,79 | |
| (B) TOTAL | | | | | 5,79 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 5,79 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 5,79 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 5,79 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 5,79 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 03.23.03 - REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,250000 | 17,56 | | 4,39 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 4,39 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,39 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,39 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.13.75 | CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,010000 | | 1,13 | 0,01 | |
| 50.13.74 | CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,040000 | | 15,04 | 0,60 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,61 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 5,00 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 1,38 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 6,38 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 03.24.50 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3XM | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | 1,76 | | |
| | | | | | (B) TOTAL | 1,76 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,76 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 1,76 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (E) TOTAL | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (F) TOTAL | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1,76 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 0,49 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 2,25 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP | |
| 03.25.01 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5M3 | | | | | LICIT. Nº | | | |
| | | | | | UNIDADE | | VG | |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 83.30.20 | TRANSPORTE EM CAÇAMBA (5M3) | UN | 1,000000 | | 380,00 | 380,00 | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 380,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 380,00 | |
| | | | (H) BDI 20,26% | | | | 76,99 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 456,99 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 04.03.26 - ESTACA ESCAVADA COM TRADO MANUAL, D=25CM, INCLUSIVE CONCRETO EXCLUSIVE ARMAÇÃO | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,795000 | 24,80 | | 19,72 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,998000 | 17,56 | | 17,52 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 37,24 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 37,24 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 37,24 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 0,062000 | 74,13 | | 4,60 | |
| 40.08.25 | CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94965 | M3 | 0,062000 | 506,67 | | 31,41 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 36,01 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 73,25 | |
| | | | (H) BDI | | | 20,22 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 93,47 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 04.03.27 - ESTACA ESCAVADA COM TRADO MANUAL, D=30CM, INCLUSIVE CONCRETO EXCLUSIVE ARMAÇÃO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,103000 | 24,80 | | 27,35 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,330000 | 17,56 | | 23,35 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 50,70 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 50,70 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 50,70 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 0,086000 | | 74,13 | 6,38 | |
| 40.08.25 | CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94965 | M3 | 0,086000 | | 506,67 | 43,57 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 49,95 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 100,65 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 100,65 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 04.13.35 - FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 2 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96533 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,179000 | 24,80 | | 29,24 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,503000 | 17,75 | | 8,93 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 38,17 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 38,17 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 38,17 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.01.12 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") REF 6212 | M | 2,186000 | | 13,00 | 28,42 | |
| 71.04.09 | PEÇA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO 7,5X7,5 CM | M | 1,166000 | | 7,50 | 8,75 | |
| 71.04.10 | PEÇA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO 2,5X7,5 CM | M | 1,053000 | | 2,97 | 3,13 | |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,016700 | | 5,52 | 0,09 | |
| 77.05.55 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) REF 40304 | KG | 0,053000 | | 21,68 | 1,15 | |
| 77.05.57 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11) REF 5073 | KG | 0,034000 | | 17,90 | 0,61 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 42,15 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.42.01 | CHP/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | H | 0,026000 | | 32,43 | 0,84 | |
| 50.42.02 | CHI/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | H | 0,103000 | | 30,67 | 3,16 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 4,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 84,32 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 84,32 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 04.13.36 - FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96536 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,088000 | 24,80 | | 26,98 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,477000 | 17,75 | | 8,47 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 35,45 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 35,45 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 35,45 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.01.12 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") REF 6212 | M | 1,134000 | | 13,00 | 14,74 | |
| 71.04.09 | PEÇA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO 7,5X7,5 CM | M | 0,605000 | | 7,50 | 4,54 | |
| 71.04.10 | PEÇA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO 2,5X7,5 CM | M | 0,547000 | | 2,97 | 1,62 | |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,016700 | | 5,52 | 0,09 | |
| 77.05.55 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) REF 40304 | KG | 0,053000 | | 21,68 | 1,15 | |
| 77.05.57 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11) REF 5073 | KG | 0,026000 | | 17,90 | 0,47 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 22,61 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.42.01 | CHP/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | H | 0,013000 | | 32,43 | 0,42 | |
| 50.42.02 | CHI/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | H | 0,053000 | | 30,67 | 1,63 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 2,05 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 60,11 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 16,59 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 76,70 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 04.15.32 - AÇO CA-60 D= 5,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96543 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,073000 | 17,56 | | 1,28 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,252600 | 24,80 | | 6,26 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,54 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,54 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,54 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 1,966500 | | 0,20 | 0,39 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,025000 | | 14,66 | 0,37 | |
| 60.05.50 | AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO REF 43059 | KG | 1,070000 | | 7,11 | 7,61 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,37 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 15,91 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 15,91 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 04.15.43 - AÇO CA-50 D= 10,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96546 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,030400 | 17,56 | | 0,53 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,097800 | 24,80 | | 2,43 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,96 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,96 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,96 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 0,465500 | | 0,20 | 0,09 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,025000 | | 14,66 | 0,37 | |
| 60.05.29 | AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO REF 34 | KG | 1,110000 | | 6,26 | 6,95 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 7,41 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 10,37 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 10,37 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 04.21.15 - CONCRETO CONVENCIONAL FCK >= 15MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 1,000000 | | 74,13 | 74,13 | |
| 40.08.19 | CONCRETO FCK >= 15 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94963 | M3 | 1,150000 | | 468,52 | 538,80 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 612,93 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 612,93 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 612,93 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 04.21.25 - CONCRETO CONVENCIONAL FCK >= 25MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 1,000000 | | 74,13 | 74,13 | |
| 40.08.25 | CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94965 | M3 | 1,150000 | | 506,67 | 582,67 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 656,80 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 656,80 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 181,28 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 838,08 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 04.23.25 - CONCRETO USINADO FCK >= 25MPa, BRITA CALCÁRIA, LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 89.06.28 | CONCRETO USINADO FCK>=25 MPa - BRITA 0 E 1 - SLUMP 10+2 REF 34493 | M3 | 1,150000 | | 480,00 | 552,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 552,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 1,000000 | | 74,13 | 74,13 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 74,13 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 626,13 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 172,81 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 798,94 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 05.03.02 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO E ACABAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,417000 | 24,80 | | 35,14 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,594300 | 17,56 | | 115,80 | |
| 55.05.21 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | H | 1,481100 | 22,66 | | 33,56 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 184,50 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 184,50 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 184,50 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 212,019000 | | 0,56 | 118,73 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,826900 | | 172,40 | 142,56 | |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,578200 | | 174,20 | 100,72 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 362,01 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,762300 | | 2,00 | 1,52 | |
| 50.05.11 | CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,718800 | | 0,44 | 0,32 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,84 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 548,35 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 151,34 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 699,69 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 05.05.11 - AÇO CA 50 - D= 6,3 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM GALERIAS E/OU CONTENÇÕES ADP REF 92916 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | KG |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,021700 | 17,56 | | 0,38 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,132500 | 24,80 | | 3,29 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,67 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,67 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,67 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 0,743000 | | 0,20 | 0,15 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,025000 | | 14,66 | 0,37 | |
| 60.05.27 | AÇO CA-50, 6,3MM, VERGALHÃO REF 32 | KG | 1,070000 | | 6,42 | 6,87 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 7,39 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 11,06 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 3,05 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 14,11 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 05.05.12 - AÇO CA 50 - D= 8,0 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM GALERIAS E/OU CONTENÇÕES ADP REF 92917 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,019200 | 17,56 | | 0,34 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,117700 | 24,80 | | 2,92 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,26 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,26 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,26 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 0,743000 | | 0,20 | 0,15 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,025000 | | 14,66 | 0,37 | |
| 60.05.28 | AÇO CA-50, 8,0MM, VERGALHÃO REF 33 | KG | 1,110000 | | 6,36 | 7,06 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 7,58 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 10,84 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,99 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 13,83 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 05.05.13 - AÇO CA 50 - D= 10,0 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM GALERIAS E/OU CONTENÇÕES ADP REF 92919 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,013000 | 17,56 | | 0,23 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,079700 | 24,80 | | 1,98 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,21 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,21 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,21 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 0,543000 | | 0,20 | 0,11 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,025000 | | 14,66 | 0,37 | |
| 60.05.29 | AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO REF 34 | KG | 1,110000 | | 6,26 | 6,95 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 7,43 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 9,64 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,66 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 12,30 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 05.05.14 - AÇO CA 50 - D= 12,5 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM GALERIAS E/OU CONTENÇÕES ADP REF 92921 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,008400 | 17,56 | | 0,15 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,051200 | 24,80 | | 1,27 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,42 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,42 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,42 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 0,367000 | | 0,20 | 0,07 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,025000 | | 14,66 | 0,37 | |
| 60.05.30 | AÇO CA-50, 12,5MM, VERGALHÃO REF 43055 | KG | 1,110000 | | 6,13 | 6,80 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 7,24 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 8,66 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,39 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 11,05 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 05.07.20 - CONCRETO FCK >= 20MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.16.11 | LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA | M3 | 1,000000 | 105,22 | | 105,22 |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | 1,100000 | 496,29 | | 545,92 |
| (F) TOTAL | | | | | | 651,14 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 651,14 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 651,14 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 05.07.25 - CONCRETO FCK >= 25MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.08.25 | CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94965 | M3 | 1,100000 | | 506,67 | 557,34 |
| 40.16.11 | LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA | M3 | 1,000000 | | 105,22 | 105,22 |
| (F) TOTAL | | | | | | 662,56 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 662,56 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 182,87 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 845,43 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 05.07.45 - CONCRETO FCK >= 25MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 89.06.28 | CONCRETO USINADO FCK>=25 MPA - BRITA 0 E 1 - SLUMP 10+-2 REF 34493 | M3 | 1,100000 | | 480,00 | 528,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 528,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.16.12 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA ADP REF 103673 | M3 | 1,000000 | | 29,34 | 29,34 |
| (F) TOTAL | | | | | | 29,34 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 557,34 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 153,83 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 711,17 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 05.09.03 - ENCHIMENTO DE DRENO COM AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO) | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,500000 | 17,56 | | 26,34 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 26,34 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 26,34 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 26,34 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 63.04.02 | AREIA/CASCALHO PARA DRENO | M3 | 1,100000 | | 179,51 | 197,46 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 197,46 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.10.36 | CHP/CAMINHÃO TANQUE, 6.000L, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | H | 0,068000 | | 238,43 | 16,21 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 16,21 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 240,01 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 66,24 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 306,25 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 05.09.04 - ENCHIMENTO MANUAL DE BRITA EM DRENO REF 102719 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,371100 | 24,80 | | 9,20 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,113400 | 17,56 | | 19,55 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 28,75 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 28,75 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 28,75 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 1,100000 | | 174,20 | 191,62 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 191,62 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 220,37 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 60,82 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 281,19 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 05.11.01 - MANTA GEOTÊXTIL - 180G/M2 - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO >= 9KN/M REF 102712 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,004900 | 24,80 | | 0,12 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,014800 | 17,56 | | 0,26 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,38 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 61.20.08 | MANTA GEOTÊXTIL RESISTÊNCIA TRAÇÃO 9KN/M (180G/M2) REF 4013 | M2 | 1,210500 | | 6,51 | 7,88 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 7,88 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 8,26 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,28 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 10,54 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 05.12.06 - DRENO BARBACÃ, DN 50MM, COM MATERIAL DRENANTE (COMPRIMENTO 50CM) REF 102726 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,511500 | 17,56 | | 8,98 |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,98 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 8,98 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,98 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.24.02 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SERIE NORMAL D= 50MM X 6M | UN | 0,083333 | | 52,62 | 4,38 |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,026600 | | 174,20 | 4,63 |
| 61.20.08 | MANTA GEOTÊXTIL RESISTÊNCIA TRAÇÃO 9KN/M (180G/M2) REF 4013 | M2 | 1,012500 | | 6,51 | 6,59 |
| 60.35.16 | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) REF 344 | KG | 0,008500 | | 16,87 | 0,14 |
| (E) TOTAL | | | | | | 15,74 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 24,72 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 6,82 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 31,54 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 06.01.31 - FORMA PARA PILAR, PÉ DIREITO SIMPLES, EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM ADP REF 92413 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 2,218925 | 24,80 | | 55,03 |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,415325 | 17,75 | | 7,37 |
| (B) TOTAL | | | | | | 62,40 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 62,40 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 62,40 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 71.01.12 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") REF 6212 | M | 1,795750 | | 13,00 | 23,34 |
| 71.04.10 | PEÇA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO 2,5X7,5 CM | M | 1,218800 | | 2,97 | 3,62 |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,017000 | | 5,52 | 0,09 |
| 77.05.55 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) REF 40304 | KG | 0,027000 | | 21,68 | 0,59 |
| 77.05.57 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11) REF 5073 | KG | 0,023650 | | 17,90 | 0,42 |
| (E) TOTAL | | | | | | 28,06 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.42.01 | CHP/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | H | 0,013750 | | 32,43 | 0,45 |
| 50.42.02 | CHI/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | H | 0,055275 | | 30,67 | 1,70 |
| (F) TOTAL | | | | | | 2,15 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 92,61 |
| | | (H) BDI | | | | 0,00% |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 92,61 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 06.03.32 - ARMAÇÃO AÇO CA-60 D= 5,0MM (EXCETO LAJES), INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | KG |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,047500 | 17,56 | | 0,83 |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,301400 | 24,80 | | 7,47 |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,30 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 8,30 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,30 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 1,190000 | | 0,20 | 0,24 |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,025000 | | 14,66 | 0,37 |
| 60.05.50 | AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO REF 43059 | KG | 1,070000 | | 7,11 | 7,61 |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,22 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 16,52 |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 16,52 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 06.03.43 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 D= 10,0MM (EXCETO LAJES), INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,017400 | 17,56 | | 0,31 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,108100 | 24,80 | | 2,68 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,99 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,99 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,99 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 0,543000 | | 0,20 | 0,11 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,025000 | | 14,66 | 0,37 | |
| 60.05.29 | AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO REF 34 | KG | 1,110000 | | 6,26 | 6,95 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 7,43 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 10,42 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 10,42 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 06.04.01 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-92 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,040000 | 17,56 | | 0,70 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,040000 | 24,80 | | 0,99 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,69 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,69 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,69 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 1,486500 | | 0,20 | 0,30 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,010000 | | 14,66 | 0,15 | |
| 60.33.36 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2MM, PAINEL 2,45 X 6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM REF 21141 | KG | 1,050000 | | 8,05 | 8,45 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,90 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 10,59 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,92 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 13,51 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 06.04.02 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,040000 | 17,56 | | 0,70 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,040000 | 24,80 | | 0,99 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,69 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 1,69 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,69 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.05.91 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017 | UN | 1,000000 | | 0,20 | 0,20 | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,010000 | | 14,66 | 0,15 | |
| 60.33.07 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2MM, PAINEL 2,45 X 6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | KG | 1,050000 | | 8,05 | 8,45 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,80 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 10,49 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,90 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 13,39 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 06.05.25 - CONCRETO CONVENCIONAL FCK >= 25MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.08.25 | CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94965 | M3 | 1,100000 | 506,67 | | 557,34 | |
| 40.16.11 | LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA | M3 | 1,000000 | 105,22 | | 105,22 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 662,56 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 662,56 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 182,87 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 845,43 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 07.03.05 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO, E=14CM, ADP REF 103360 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,130000 | 24,80 | | 28,02 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,565000 | 17,56 | | 9,92 |
| (B) TOTAL | | | | | | 37,94 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 37,94 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 37,94 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 79.02.08 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 FUROS 29 X 19 X 14CM COM FRETE | UN | 18,870000 | | 1,64 | 30,95 |
| 60.33.37 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM REF 34557 | M | 0,420000 | | 2,20 | 0,92 |
| 77.05.58 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) REF 37395 | UN | 1,000000 | | 0,85 | 0,85 |
| (E) TOTAL | | | | | | 32,72 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,018480 | | 540,38 | 9,99 |
| (F) TOTAL | | | | | | 9,99 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 80,65 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 22,26 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 102,91 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 07.06.02 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ADP 89470 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,620000 | 24,80 | | 15,38 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,620000 | 17,56 | | 10,89 |
| (B) TOTAL | | | | | | 26,27 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 26,27 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 26,27 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 79.10.04 | BLOCO CONCRETO VAZADO 14 X 19 X 39CM COM FRETE 4,5MPA | UN | 10,204000 | | 3,70 | 37,75 |
| 79.10.11 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA DE 14 X 19 X 19 CM COM FRETE REF 38589 | UN | 1,460000 | | 5,30 | 7,74 |
| 79.10.13 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA DE 14 X 19 X 39 CM COM FRETE REF 38600 | UN | 0,970000 | | 4,90 | 4,75 |
| 79.10.09 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA DE 14 X 19 X 34 CM COM FRETE REF 38591 | UN | 1,460000 | | 3,84 | 5,61 |
| (E) TOTAL | | | | | | 55,85 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,016800 | 540,38 | | 9,08 |
| (F) TOTAL | | | | | | 9,08 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 91,20 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 25,17 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 116,37 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 07.06.03 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,620000 | 24,80 | | 15,38 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,620000 | 17,56 | | 10,89 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 26,27 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 26,27 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 26,27 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 79.10.05 | BLOCO CONCRETO VAZADO 19 X 19 X 39CM COM FRETE 4,5MPA | UN | 11,664000 | | 4,80 | 55,99 | |
| 79.10.14 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA DE 19 X 19 X 39 CM COM FRETE | UN | 0,970000 | | 5,42 | 5,26 | |
| 79.10.12 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA DE 19 X 19 X 19 CM COM FRETE | UN | 1,460000 | | 2,62 | 3,83 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 65,08 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,022008 | | 540,38 | 11,89 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 11,89 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 103,24 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 28,49 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 131,73 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 07.38.05 - MURO DE DIVISA, BLOCO DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM, H= 2,60M, INCLUSIVE FUNDAÇÃO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,000000 | 24,80 | | 24,80 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,500000 | 17,56 | | 8,78 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 33,58 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 33,58 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 33,58 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 79.10.07 | BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 14 X 19 X 39CM COM FRETE REF 651 | UN | 11,333333 | | 3,45 | 39,10 | |
| 76.10.01 | CHAPÉU DE MURO TRIANGULAR PRÉ-MOLDADO 20 X 100CM | M | 1,000000 | | 18,00 | 18,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 57,10 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,016422 | 540,38 | | 8,87 | |
| 03.17.01 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M | M3 | 0,019231 | 52,68 | | 1,01 | |
| 03.23.01 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | 0,076923 | 5,79 | | 0,45 | |
| 04.03.27 | ESTACA ESCAVADA COM TRADO MANUAL, D=30CM, INCLUSIVE CONCRETO EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 0,307692 | 100,65 | | 30,97 | |
| 04.13.35 | FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 2 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96533 | M2 | 0,192308 | 84,32 | | 16,22 | |
| 04.15.32 | AÇO CA-60 D= 5,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96543 | KG | 0,705897 | 15,91 | | 11,23 | |
| 04.15.43 | AÇO CA-50 D= 10,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96546 | KG | 2,535385 | 10,37 | | 26,29 | |
| 06.01.31 | FORMA PARA PILAR, PÉ DIREITO SIMPLES, EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM ADP REF 92413 | M2 | 0,426667 | 92,61 | | 39,51 | |
| 06.03.32 | ARMAÇÃO AÇO CA-60 D= 5,0MM (EXCETO LAJES), INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA | KG | 0,455128 | 16,52 | | 7,52 | |
| 06.03.43 | ARMAÇÃO AÇO CA-50 D= 10,0MM (EXCETO LAJES), INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA | KG | 1,457692 | 10,42 | | 15,19 | |
| 40.10.25 | CONCRETO FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA | M3 | 0,040513 | 662,56 | | 26,84 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 184,10 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 274,78 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 75,84 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 350,62 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 08.01.03 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU, PARA COBERTURA CERÂMICA, CAIBROS E RIPAS | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,800000 | 17,56 | | 14,05 | |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,800000 | 24,73 | | 19,78 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 33,83 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 33,83 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 33,83 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,120000 | | 17,57 | 2,11 | |
| 71.04.04 | CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM | M | 2,396400 | | 12,50 | 29,96 | |
| 71.04.05 | RIPA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 5 CM REF 20205 | M | 3,629100 | | 3,36 | 12,19 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 44,26 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 78,09 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 21,55 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 99,64 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 08.01.11 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU, PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,500000 | 17,56 | | 8,78 |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,500000 | 24,73 | | 12,37 |
| (B) TOTAL | | | | | | 21,15 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,15 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21,15 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,080000 | | 17,57 | 1,41 |
| 71.04.03 | PEÇA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM | M | 2,420000 | | 14,00 | 33,88 |
| (E) TOTAL | | | | | | 35,29 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 56,44 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 15,58 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 72,02 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 08.02.01 - PEÇAS 13,5 X 5,5CM, PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,360000 | 17,56 | | 6,32 | |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,360000 | 24,73 | | 8,90 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 15,22 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 15,22 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 15,22 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,040000 | | 17,57 | 0,70 | |
| 71.04.01 | PEÇA DE PARAJU BRUTA 13,5X5,5 CM | M | 1,070000 | | 35,10 | 37,56 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 38,26 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 53,48 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 14,76 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 68,24 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 08.02.03 - PEÇAS 10,5 X 5,5CM, PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,340000 | 17,56 | | 5,97 |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,340000 | 24,73 | | 8,41 |
| (B) TOTAL | | | | | | 14,38 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,38 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 14,38 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,030000 | | 17,57 | 0,53 |
| 71.04.02 | PEÇA DE PARAJU BRUTA 10,5X5,5 CM | M | 1,070000 | | 25,60 | 27,39 |
| (E) TOTAL | | | | | | 27,92 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 42,30 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 11,67 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 53,97 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 08.07.02 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,500000 | 24,80 | | 12,40 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,000000 | 17,56 | | 17,56 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 29,96 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 29,96 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 29,96 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.01.03 | TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE 47 CM, RENDIMENTO DE 26 TELHAS / M2 | UN | 31,500000 | | 3,20 | 100,80 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 100,80 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,003000 | | 540,38 | 1,62 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,62 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 132,38 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 36,54 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 168,92 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 08.09.08 - COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8,00MM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,250000 | 17,56 | | 4,39 | |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,250000 | 24,73 | | 6,18 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 10,57 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 10,57 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 10,57 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.02.23 | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=8MM (2,44 X 1,10 OU OUTRA DIMENSÃO) | M2 | 1,200000 | | 42,85 | 51,42 | |
| 67.20.95 | MASSA DE VEDAÇÃO | KG | 0,018000 | | 52,90 | 0,95 | |
| 67.20.26 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 110MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,800000 | | 1,05 | 1,89 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 54,26 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 64,83 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 17,89 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 82,72 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 08.15.06 - CUMEEIRA ONDULADA DE FIBROCIMENTO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,200000 | 17,56 | 3,51 | |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,200000 | 24,73 | 4,95 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,46 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 8,46 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,46 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 67.20.75 | CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA PARA TELHA ONDULADA | UN | 2,000000 | | 0,17 | 0,34 |
| 67.20.25 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM | UN | 2,000000 | | 0,73 | 1,46 |
| 67.15.06 | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) REF 7219 | UN | 1,000000 | | 51,10 | 51,10 |
| (E) TOTAL | | | | | | 52,90 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 61,36 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 16,94 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 78,30 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 08.22.01 - FORRO DE GESSO LISO EM PLACAS 60 X 60CM, EXCLUSIVE TABICA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.61.01 | FORRO DE GESSO LISO 60X60CM COLOCADO (ACIMA 100M2), EXCLUSIVE TABICA | M2 | 1,000000 | | 111,99 | 111,99 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 111,99 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 111,99 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 30,91 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 142,90 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 08.25.01 - FORRO EM PVC LARGURA 20,0 CM COR BRANCA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.08.01 | FORRO EM PVC LARG= 20CM COR BRANCA COLOCADO | M2 | 1,000000 | | 75,00 | 75,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 75,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 75,00 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 20,70 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 95,70 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 08.85.23 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 50CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,700000 | 17,50 | | 12,25 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,700000 | 24,78 | | 17,35 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 29,60 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 29,60 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 29,60 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.85.95 | SOLDA BRANCA 50x50 | KG | 0,030000 | | 184,70 | 5,54 | |
| 67.85.90 | REBITE NÚMERO 10 | KG | 0,022000 | | 63,97 | 1,41 | |
| 67.85.10 | CALHA / RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 1,0M | M | 0,525000 | | 120,00 | 63,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 69,95 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 99,55 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 27,48 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 127,03 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 08.85.27 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 75CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,800000 | 17,50 | | 14,00 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,800000 | 24,78 | | 19,82 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 33,82 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 33,82 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 33,82 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.85.95 | SOLDA BRANCA 50x50 | KG | 0,045000 | | 184,70 | 8,31 | |
| 67.85.90 | REBITE NÚMERO 10 | KG | 0,032000 | | 63,97 | 2,05 | |
| 67.85.10 | CALHA / RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 1,0M | M | 0,788000 | | 120,00 | 94,56 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 104,92 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 138,74 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 38,29 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 177,03 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 08.85.67 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO= 75CM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,800000 | 17,50 | | 14,00 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,800000 | 24,78 | | 19,82 |
| (B) TOTAL | | | | | | 33,82 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 33,82 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 33,82 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 67.85.95 | SOLDA BRANCA 50x50 | KG | 0,045000 | | 184,70 | 8,31 |
| 67.85.90 | REBITE NÚMERO 10 | KG | 0,032000 | | 63,97 | 2,05 |
| 67.85.30 | CALHA / RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 1,0M | M | 0,788000 | | 72,00 | 56,74 |
| (E) TOTAL | | | | | | 67,10 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 100,92 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 27,85 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 128,77 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 08.87.45 - RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 25CM | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,300000 | 24,80 | 7,44 | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | 5,27 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 12,71 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,71 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 12,71 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.90.34 | BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO OU EQUIVALENTE REF 7583 | UN | 2,000000 | | 0,50 | 1,00 | |
| 67.85.20 | CALHA / RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 1,0M | M | 0,263000 | | 89,12 | 23,44 | |
| (E) TOTAL | | | | | 24,44 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 37,15 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 10,25 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 47,40 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 08.87.47 - RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,300000 | 24,80 | 7,44 | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | 5,27 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 12,71 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | |
| | | | 12,71 | | | | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 12,71 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.90.34 | BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO OU EQUIVALENTE REF 7583 | UN | 2,000000 | | 0,50 | 1,00 | |
| 67.85.20 | CALHA / RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 1,0M | M | 0,347000 | | 89,12 | 30,92 | |
| (E) TOTAL | | | | | 31,92 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 44,63 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 12,32 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 56,95 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 08.87.67 - RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33CM | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,300000 | 24,80 | 7,44 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | 5,27 | |
| (B) TOTAL | | | | | 12,71 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,71 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 12,71 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 67.85.30 | CALHA / RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 1,0M | M | 0,347000 | | 72,00 | 24,98 |
| 77.90.34 | BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO OU EQUIVALENTE REF 7583 | UN | 2,000000 | | 0,50 | 1,00 |
| (E) TOTAL | | | | | 25,98 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 38,69 | |
| | | | (H) BDI | 27,60% | 10,68 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | 49,37 | | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 09.08.04 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER REF 98556 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,178000 | 17,75 | | 3,16 |
| 55.10.76 | IMPERMEABILIZADOR | H | 0,881000 | 24,71 | | 21,77 |
| (B) TOTAL | | | | | | 24,93 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 24,93 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 24,93 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 83.42.09 | TELA DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO REF 4030 | M2 | 1,351000 | | 3,87 | 5,23 |
| 83.42.08 | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA) REF 135 | KG | 4,200000 | | 2,93 | 12,31 |
| (E) TOTAL | | | | | | 17,54 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 42,47 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 11,72 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 54,19 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 09.11.01 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E = 3 MM REF 98546 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,192000 | 17,75 | | 3,41 | |
| 55.10.76 | IMPERMEABILIZADOR | H | 0,948000 | 24,71 | | 23,43 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 26,84 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 26,84 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 26,84 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.42.11 | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP REF 4014 | M2 | 1,125000 | | 38,90 | 43,76 | |
| 83.42.04 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO REF 511 | L | 0,615000 | | 18,81 | 11,57 | |
| 68.01.02 | GÁS DE COZINHA - GLP REF 4226 | KG | 0,260000 | | 6,92 | 1,80 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 57,13 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 83,97 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 23,18 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 107,15 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 09.12.01 - PINTURA COM TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,400000 | 24,80 | | 9,92 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 9,92 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 9,92 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 9,92 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.13.08 | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA | L | 0,401400 | | 24,99 | 10,03 | |
| 75.50.05 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,200000 | | 1,52 | 0,30 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 10,33 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 20,25 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 5,59 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 25,84 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 09.50.01 - SILICONE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO EM JANELAS | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,200000 | 17,56 | 3,51 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 3,51 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,51 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 3,51 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 30.61.15 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G. (SINAPI 39961) | UN | 0,126400 | | 20,34 | 2,57 | |
| (E) TOTAL | | | | | 2,57 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 6,08 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 1,68 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 7,76 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 09.50.03 - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,400000 | 24,80 | | 9,92 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,200000 | 17,56 | | 3,51 |
| (B) TOTAL | | | | | | 13,43 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13,43 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 13,43 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 30.62.01 | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS (SINAPI 135) | KG | 3,000000 | | 2,94 | 8,82 |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,82 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 22,25 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 6,14 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 28,39 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.03.01 - TUBO PVC ÁGUA D= 20MM (1/2"), SOLDÁVEL, CLASSE 15, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,080000 | 17,50 | | 1,40 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,080000 | 24,78 | | 1,98 |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,38 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,38 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,38 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.20 | ADESIVO PARA TUBOS DE PVC | KG | 0,000440 | | 57,51 | 0,03 |
| 73.02.01 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") REF 9867 | M | 1,100000 | | 2,91 | 3,20 |
| 73.80.21 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REF 20083 | L | 0,000200 | | 48,95 | 0,01 |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,24 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 6,62 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 1,83 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 8,45 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.03.02 - TUBO PVC ÁGUA D= 25MM (3/4"), SOLDÁVEL, CLASSE 15, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,084000 | 17,50 | 1,47 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,084000 | 24,78 | 2,08 | |
| (B) TOTAL | | | | | 3,55 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,55 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 3,55 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.20 | ADESIVO PARA TUBOS DE PVC | KG | 0,000440 | | 57,51 | 0,03 |
| 73.80.21 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REF 20083 | L | 0,000200 | | 48,95 | 0,01 |
| 73.02.02 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25MM (3/4") REF 9868 | M | 1,100000 | | 3,13 | 3,44 |
| (E) TOTAL | | | | | 3,48 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 7,03 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 1,94 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 8,97 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.03.03 - TUBO PVC ÁGUA D= 32MM (1"), SOLDÁVEL, CLASSE 15, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,100000 | 17,50 | | 1,75 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,100000 | 24,78 | | 2,48 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 4,23 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,23 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,23 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.80.20 | ADESIVO PARA TUBOS DE PVC | KG | 0,000616 | | 57,51 | 0,04 | |
| 73.80.21 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REF 20083 | L | 0,000300 | | 48,95 | 0,01 | |
| 73.02.03 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32MM (1") REF 9869 | M | 1,100000 | | 7,24 | 7,96 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,01 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,24 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 3,38 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 15,62 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.03.07 - TUBO PVC ÁGUA D= 75MM (2 1/2"), SOLDÁVEL, CLASSE 15, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,350000 | 17,50 | | 6,13 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,350000 | 24,78 | | 8,67 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 14,80 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,80 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 14,80 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.80.20 | ADESIVO PARA TUBOS DE PVC | KG | 0,005025 | | 57,51 | 0,29 | |
| 73.80.21 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REF 20083 | L | 0,008700 | | 48,95 | 0,43 | |
| 73.02.07 | TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 75MM (2 1/2") REF 9871 | M | 1,120000 | | 40,53 | 45,39 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 46,11 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 60,91 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 16,81 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 77,72 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.10.02 - TUBO PVC ESGOTO, D= 50MM, PONTA E BOLSA, VIROLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,290000 | 17,50 | | 5,08 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,280000 | 24,78 | | 6,94 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,02 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,02 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,02 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.24.02 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SÉRIE NORMAL D= 50MM X 6M | UN | 0,200000 | | 52,62 | 10,52 | |
| 73.27.02 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50MM | UN | 0,200000 | | 1,06 | 0,21 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 10,73 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 22,75 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 6,28 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 29,03 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.10.03 - TUBO PVC ESGOTO, D= 75MM, PONTA E BOLSA, VIROLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,350000 | 17,50 | | 6,13 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,350000 | 24,78 | | 8,67 |
| (B) TOTAL | | | | | | 14,80 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,80 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 14,80 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.24.03 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SÉRIE NORMAL D= 75MM X 6M | UN | 0,200000 | | 72,78 | 14,56 |
| 73.27.03 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 75MM | UN | 0,200000 | | 1,15 | 0,23 |
| (E) TOTAL | | | | | | 14,79 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 29,59 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 8,17 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 37,76 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.10.04 - TUBO PVC ESGOTO, D= 100MM, PONTA E BOLSA, VIOLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,350000 | 17,50 | 6,13 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,350000 | 24,78 | 8,67 | |
| | | | | | (B) TOTAL | 14,80 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,80 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 14,80 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.24.04 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SÉRIE NORMAL D= 100MM X 6M | UN | 0,200000 | | 68,04 | 13,61 |
| 73.27.04 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM | UN | 0,200000 | | 2,81 | 0,56 |
| | | | | | (E) TOTAL | 14,17 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (F) TOTAL | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 28,97 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 8,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 36,97 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.10.06 - TUBO PVC ESGOTO, D= 200MM, PONTA E BOLSA, VIOLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,350000 | 17,50 | 6,13 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,350000 | 24,78 | 8,67 | |
| (B) TOTAL | | | | | 14,80 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 14,80 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 14,80 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.27.12 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 200MM | UN | 0,200000 | | 5,63 | 1,13 |
| 73.24.06 | TUBO PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SERIE NORMAL D= 200MM X 6M | UN | 0,183330 | | 419,34 | 76,88 |
| (E) TOTAL | | | | | 78,01 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 92,81 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 25,62 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 118,43 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 10.20.11 - REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,650000 | 17,50 | 11,38 | | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,650000 | 24,78 | 16,11 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 27,49 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 27,49 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 27,49 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,006600 | | 7,19 | 0,05 | |
| 73.45.11 | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" REF 6021 | UN | 1,000000 | | 42,30 | 42,30 | |
| (E) TOTAL | | | | | 42,35 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 69,84 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 19,28 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 89,12 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.22.41 - REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO C-1509-DL D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,650000 | 17,50 | | 11,38 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,650000 | 24,78 | | 16,11 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 27,49 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 27,49 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 27,49 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,006600 | | 7,19 | 0,05 | |
| 73.46.40 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO C-1509-DL D=1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE REF 6006 | UN | 1,000000 | | 69,90 | 69,90 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 69,95 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 97,44 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 26,89 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 124,33 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 10.24.12 - TORNEIRA PARA TANQUE 1153-MY FABRIMAR/EQUIVALENTE | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,330000 | 17,50 | 5,78 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,330000 | 24,78 | 8,18 | |
| (B) TOTAL | | | | | 13,96 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13,96 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 13,96 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,006600 | | 7,19 | 0,05 |
| 73.51.12 | TORNEIRA TANQUE 1153-MY D= 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 99,90 | 99,90 |
| (E) TOTAL | | | | | 99,95 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 113,91 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 31,44 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 145,35 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 10.24.27 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO 1190-DL, D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,330000 | 17,50 | | 5,78 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,330000 | 24,78 | | 8,18 |
| (B) TOTAL | | | | | | 13,96 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13,96 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 13,96 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,006600 | | 7,19 | 0,05 |
| 73.51.19 | TORNEIRA LAVATORIO 1190-DL 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 184,90 | 184,90 |
| (E) TOTAL | | | | | | 184,95 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 198,91 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 54,90 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 253,81 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 10.24.34 - TORNEIRA DE BÓIA 1350 D= 1/2" DECA/EQUIVALENTE | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,330000 | 17,50 | 5,78 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,330000 | 24,78 | 8,18 | |
| (B) TOTAL | | | | | 13,96 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13,96 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 13,96 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,006600 | | 7,19 | 0,05 |
| 73.51.22 | TORNEIRA DE BÓIA 1350 D= 1/2" DECA OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 71,90 | 71,90 |
| (E) TOTAL | | | | | 71,95 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 85,91 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 23,71 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 109,62 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 10.24.35 - TORNEIRA DE BÓIA 1350 D= 3/4" DECA/EQUIVALENTE | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,330000 | 17,50 | | 5,78 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,330000 | 24,78 | | 8,18 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 13,96 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13,96 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 13,96 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,010800 | | 7,19 | 0,08 | |
| 73.51.23 | TORNEIRA DE BÓIA 1350 D= 3/4" DECA OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 85,42 | 85,42 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 85,50 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 99,46 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 27,45 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 126,91 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 10.25.02 - VÁLVULA PARA PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 DARLIFLEX CROMADA/EQUIVALENTE | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,200000 | 17,50 | | 3,50 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,200000 | 24,78 | | 4,96 |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,46 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 8,46 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,46 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,019400 | | 7,19 | 0,14 |
| 73.52.02 | VÁLVULA PARA PIA 3 1/2 X 1 1/2" 1623 CROMADO DARLIFLEX/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 16,58 | 16,58 |
| (E) TOTAL | | | | | | 16,72 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 25,18 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 6,95 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 32,13 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 10.25.11 - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO 7/8" 1603 DARLIFLEX/EQUIVALENTE | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,330000 | 17,50 | | 5,78 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,330000 | 24,78 | | 8,18 |
| (B) TOTAL | | | | | | 13,96 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13,96 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 13,96 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,013200 | | 7,19 | 0,09 |
| 73.52.04 | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO 1603 7/8 DARLIFLEX/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 48,99 | 48,99 |
| (E) TOTAL | | | | | | 49,08 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 63,04 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 17,40 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 80,44 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 10.25.17 - VÁLVULA PARA TANQUE 1 1/4" 1606 DARLIFLEX CROMADA/EQUIVALENTE | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,150000 | 17,50 | | 2,63 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,150000 | 24,78 | | 3,72 |
| (B) TOTAL | | | | | | 6,35 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 6,35 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 6,35 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,010800 | | 7,19 | 0,08 |
| 73.52.07 | VÁLVULA PARA TANQUE 1 1/4" 1606 CROMADA DARLIFLEX/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 28,40 | 28,40 |
| (E) TOTAL | | | | | | 28,48 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 34,83 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 9,61 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 44,44 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 10.27.02 - BRAÇO PARA CHUVEIRO 1/2" X 40 CM CROMADO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,330000 | 17,50 | | 5,78 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,330000 | 24,78 | | 8,18 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 13,96 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13,96 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 13,96 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,006600 | | 7,19 | 0,05 | |
| 73.40.02 | BRAÇO PARA CHUVEIRO 1/2" X 40 CM CROMADO | UN | 1,000000 | | 11,71 | 11,71 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 11,76 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 25,72 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 7,10 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 32,82 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.27.83 - SIFÃO DE PVC UNIVERSAL | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,200000 | 24,78 | 4,96 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 4,96 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,96 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 4,96 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 30.73.90 | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO (SINAPI 44945) | UN | 1,000000 | | 10,20 | 10,20 | |
| (E) TOTAL | | | | | 10,20 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 15,16 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 4,18 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 19,34 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 10.29.01 - KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 1,000000 | 17,50 | | 17,50 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,500000 | 24,78 | | 12,39 |
| (B) TOTAL | | | | | | 29,89 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 29,89 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 29,89 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,013200 | | 7,19 | 0,09 |
| 73.54.01 | KIT PADRÃO COPASA 1/2" DE METAL OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 162,40 | 162,40 |
| (E) TOTAL | | | | | | 162,49 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 192,38 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 53,10 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 245,48 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.29.02 - KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 3/4" COPASA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 1,000000 | 17,50 | | 17,50 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,500000 | 24,78 | | 12,39 |
| (B) TOTAL | | | | | | 29,89 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 29,89 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 29,89 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,021600 | | 7,19 | 0,16 |
| 73.54.02 | KIT PADRÃO COPASA 3/4" DE METAL OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 179,90 | 179,90 |
| (E) TOTAL | | | | | | 180,06 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 209,95 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 57,95 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 267,90 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.29.03 - KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1" COPASA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 1,000000 | 17,50 | | 17,50 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 1,000000 | 24,78 | | 24,78 |
| (B) TOTAL | | | | | | 42,28 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 42,28 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 42,28 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M | UN | 0,026000 | | 7,19 | 0,19 |
| 73.54.03 | KIT PADRÃO COPASA 1" DE METAL OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 677,30 | 677,30 |
| (E) TOTAL | | | | | | 677,49 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 719,77 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 198,66 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 918,43 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.30.01 - PARAFUSO CASTELO COM BUCHA N.8 E ARRUELA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,170000 | 17,50 | | 2,98 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,170000 | 24,78 | | 4,21 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,19 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,19 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,19 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.10.90 | PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA | UN | 1,000000 | | 1,86 | 1,86 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1,86 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 9,05 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 2,50 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 11,55 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.35.15 - CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50MM (DIÂMETRO X H X DIÂMETRO SAÍDA) | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,600000 | 17,50 | | 10,50 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,600000 | 24,78 | | 14,87 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 25,37 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 25,37 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 25,37 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.57.11 | CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA BRANCA 100 X 100 X 50MM (DIÂMETRO X H X DIÂMETRO SAÍDA) | UN | 1,000000 | | 13,84 | 13,84 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 13,84 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 39,21 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 10,82 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 50,03 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.35.31 - RALO PVC COM SAÍDA ARTICULADA COM GRELHA E PORTA GRELHA BRANCA 100 X 40MM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,500000 | 17,50 | 8,75 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,500000 | 24,78 | 12,39 | |
| (B) TOTAL | | | | | 21,14 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,14 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 21,14 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.57.15 | RALO PVC COM SAÍDA ARTICULADA COM GRELHA E PORTA GRELHA BRANCA 100 X 40MM | UN | 1,000000 | | 17,91 | 17,91 |
| (E) TOTAL | | | | | 17,91 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 39,05 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 10,78 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 49,83 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.40.06 - LAVATÓRIO SUSPENSO (46,5 X 34CM) GUARAPARI LOGASA/EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 2,000000 | 17,50 | | 35,00 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 2,000000 | 24,78 | | 49,56 |
| (B) TOTAL | | | | | | 84,56 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 84,56 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 84,56 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.65.07 | LAVATÓRIO SUSPENSO (46,5 X 34 CM) GUARAPARI LOGASA/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 96,20 | 96,20 |
| (E) TOTAL | | | | | | 96,20 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 180,76 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 49,89 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 230,65 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.41.03 - VASO SANITÁRIO, CONJUNTO ACOPLADO BRANCO, AZALEA CELITE/EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 2,500000 | 17,50 | | 43,75 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 2,500000 | 24,78 | | 61,95 |
| (B) TOTAL | | | | | | 105,70 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 105,70 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 105,70 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.66.03 | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCO CELITE ECO/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 299,00 | 299,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 299,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 404,70 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 111,70 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 516,40 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.45.50 - EM MÁRMORE SINTÉTICO BOJO (120 X 60) CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 1,000000 | 17,50 | | 17,50 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 1,000000 | 24,78 | | 24,78 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 42,28 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 42,28 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 42,28 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 30.73.58 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM (SINAPI 541) | UN | 1,000000 | | 225,00 | 225,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 225,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,020000 | | 540,38 | 10,81 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 10,81 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 278,09 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 76,75 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 354,84 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.46.50 - EM MÁRMORE SINTÉTICO 22 LITROS | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 1,000000 | 17,50 | | 17,50 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 1,000000 | 24,78 | | 24,78 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 42,28 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 42,28 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 42,28 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.10.90 | PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA | UN | 4,000000 | | 1,86 | 7,44 | |
| 30.73.97 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM (SINAPI 11690) | UN | 1,000000 | | 220,50 | 220,50 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 227,94 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 270,22 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 74,58 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 344,80 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 10.71.33 - CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO TIJOLO MACIÇO 0,4 X 0,4 X 0,4 (C X L X H) DRENAGEM COM GRELHA DE AÇO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 2,366800 | 24,80 | | 58,70 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,859600 | 17,56 | | 32,65 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 91,35 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 91,35 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 91,35 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 0,088800 | | 5,50 | 0,49 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,009400 | | 17,57 | 0,17 | |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,004100 | | 5,52 | 0,02 | |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | M | 0,331200 | | 7,33 | 2,43 | |
| 79.02.05 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20 X 10 X 5CM COM FRETE REF 7258 | UN | 61,430700 | | 0,98 | 60,20 | |
| 71.01.08 | SARRAFO DE PINUS 2,5CM X 7,5 CM REF 4517 | M | 0,105600 | | 2,88 | 0,30 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 63,61 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | 0,041900 | | 496,29 | 20,79 | |
| 03.23.01 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | 0,490000 | | 5,79 | 2,84 | |
| 40.24.26 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ADAPTADO REF 100475 | M3 | 0,051500 | | 660,17 | 34,00 | |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 0,006900 | | 501,62 | 3,46 | |
| 13.93.02 | GRELHA DE AÇO 0,6X0,6 (CXL) PARA CAIXA PASSAGEM/INSPEÇÃO DE 0,4X0,4 (CXL) | UN | 1,000000 | | 1.147,28 | 1.147,28 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1.208,37 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.363,33 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 376,28 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.739,61 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 10.71.36 - CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO TIJOLO MACIÇO 0,6 X 0,6 X 0,6 (C X L X H) DRENAGEM/ESGOTO ADP REF 97902 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 5,094400 | 24,80 | | 126,34 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,002800 | 17,56 | | 70,29 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 196,63 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 196,63 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 196,63 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 0,118400 | | 5,50 | 0,65 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,012500 | | 17,57 | 0,22 | |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,005400 | | 5,52 | 0,03 | |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | M | 0,441600 | | 7,33 | 3,24 | |
| 76.31.13 | TAMPA PRÉ FABRICADA DE CONCRETO ARMADO 0,8X0,8X0,07 FCK 30MPA ADPT REF 97735 | UN | 1,000000 | | 198,00 | 198,00 | |
| 79.02.05 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20 X 10 X 5CM COM FRETE REF 7258 | UN | 131,818800 | | 0,98 | 129,18 | |
| 71.01.08 | SARRAFO DE PINUS 2,5CM X 7,5 CM REF 4517 | M | 0,140800 | | 2,88 | 0,41 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 331,73 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.20.06 | CHP/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | | 0,008700 | 121,09 | 1,05 | |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | | 0,074400 | 496,29 | 36,92 | |
| 50.20.07 | CHI/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | | 0,017800 | 48,04 | 0,86 | |
| 03.23.01 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | | 0,810000 | 5,79 | 4,69 | |
| 40.24.26 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ADAPTADO REF 100475 | M3 | | 0,115600 | 660,17 | 76,32 | |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | | 0,014800 | 501,62 | 7,42 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 127,26 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 655,62 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 180,95 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 836,57 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 10.71.37 - ALTEAMENTO PARA CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO TIJOLO MACIÇO 0,6X0,6 (CXL) | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 5,320000 | 24,80 | | 131,94 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 5,516000 | 17,56 | | 96,86 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 228,80 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 228,80 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 228,80 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 79.02.05 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20 X 10 X 5CM COM FRETE REF 7258 | UN | 211,680000 | | 0,98 | 207,45 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 207,45 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.26 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ADAPTADO REF 100475 | M3 | 0,098000 | | 660,17 | 64,70 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 64,70 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 500,95 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 138,26 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 639,21 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 10.71.38 - CAIXA PASSAGEM/INSPEÇÃO TIJOLO MACIÇO 0,6 X 0,6 X 0,6 (C X L X H) DRENAGEM COM GRELHA DE AÇO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 5,094400 | 24,80 | | 126,34 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,002800 | 17,56 | | 70,29 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 196,63 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 196,63 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 196,63 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 0,118400 | | 5,50 | 0,65 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,012500 | | 17,57 | 0,22 | |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,005400 | | 5,52 | 0,03 | |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | M | 0,441600 | | 7,33 | 3,24 | |
| 79.02.05 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20 X 10 X 5CM COM FRETE REF 7258 | UN | 131,818800 | | 0,98 | 129,18 | |
| 71.01.08 | SARRAFO DE PINUS 2,5CM X 7,5 CM REF 4517 | M | 0,140800 | | 2,88 | 0,41 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 133,73 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.20.06 | CHP/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | | 0,008700 | 121,09 | 1,05 | |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | | 0,074400 | 496,29 | 36,92 | |
| 50.20.07 | CHI/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | | 0,017800 | 48,04 | 0,86 | |
| 03.23.01 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | | 0,810000 | 5,79 | 4,69 | |
| 40.24.26 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ADAPTADO REF 100475 | M3 | | 0,115600 | 660,17 | 76,32 | |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | | 0,014800 | 501,62 | 7,42 | |
| 13.93.03 | GRELHA DE AÇO 0,8X0,8 (CXL) PARA CAIXA PASSAGEM/INSPEÇÃO DE 0,6X0,6 (CXL) | UN | | 1,000000 | 1.342,35 | 1.342,35 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1.469,61 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.799,97 | |
| | | | (H) BDI | | | 496,79 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 2.296,76 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 10.71.41 - CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO TIJOLO MACIÇO 0,8 X 0,8 X 0,6 (C X L X H) DRENAGEM/ESGOTO ADP REF 97903 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 6,813900 | 24,80 | | 168,98 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 5,353800 | 17,56 | | 94,01 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 262,99 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 262,99 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 262,99 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 0,148000 | | 5,50 | 0,81 | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,015600 | | 17,57 | 0,27 | |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,006800 | | 5,52 | 0,04 | |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | M | 0,552000 | | 7,33 | 4,05 | |
| 79.02.05 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20 X 10 X 5CM COM FRETE REF 7258 | UN | 168,219000 | | 0,98 | 164,85 | |
| 71.01.08 | SARRAFO DE PINUS 2,5CM X 7,5 CM REF 4517 | M | 0,176000 | | 2,88 | 0,51 | |
| 76.31.14 | TAMPA PRÉ FABRICADA DE CONCRETO ARMADO 1,0X1,0X0,07 FCK 30MPA ADPT REF 97735 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 331,53 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.20.06 | CHP/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | | 0,013600 | 121,09 | 1,65 | |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | | 0,116300 | 496,29 | 57,72 | |
| 50.20.07 | CHI/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | | 0,027600 | 48,04 | 1,33 | |
| 03.23.01 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | | 1,210000 | 5,79 | 7,01 | |
| 40.24.26 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ADAPTADO REF 100475 | M3 | | 0,158500 | 660,17 | 104,64 | |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | | 0,019600 | 501,62 | 9,83 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 182,18 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 776,70 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 214,37 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 991,07 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 10.71.56 - CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO BLOCO DE CONCRETO 0,6 X 0,6 X 0,6 (C X L X H) DRENAGEM/ESGOTO ADP REF 97906 | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 3,568400 | 24,80 | | 88,50 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,803800 | 17,56 | | 49,23 |
| (B) TOTAL | | | | | | 137,73 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 137,73 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 137,73 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 0,118400 | | 5,50 | 0,65 |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,012500 | | 17,57 | 0,22 |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,005400 | | 5,52 | 0,03 |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | M | 0,441600 | | 7,33 | 3,24 |
| 76.31.13 | TAMPA PRÉ FABRICADA DE CONCRETO ARMADO 0,8X0,8X0,07 FCK 30MPA ADPT REF 97735 | UN | 1,000000 | | 198,00 | 198,00 |
| 71.01.08 | SARRAFO DE PINUS 2,5CM X 7,5 CM REF 4517 | M | 0,140800 | | 2,88 | 0,41 |
| 79.10.06 | BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 09 X 19 X 39CM COM FRETE REF 650 | UN | 20,761500 | | 2,87 | 59,59 |
| (E) TOTAL | | | | | | 262,14 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.20.06 | CHP/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | 0,008700 | | 121,09 | 1,05 |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | 0,074400 | | 496,29 | 36,92 |
| 50.20.07 | CHI/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | 0,017800 | | 48,04 | 0,86 |
| 03.23.01 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | 0,810000 | | 5,79 | 4,69 |
| 40.24.26 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ADAPTADO REF 100475 | M3 | 0,072800 | | 660,17 | 48,06 |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 0,014800 | | 501,62 | 7,42 |
| (F) TOTAL | | | | | | 99,00 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 498,87 |
| | | (H) BDI | | | | 137,69 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 636,56 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 10.74.01 - CAIXA SIFONADA DE ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO TIPO 1 - 60 X 40 X 60 CM (C X L X H) | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,580000 | 24,80 | | 39,18 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,580000 | 17,56 | | 27,74 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 66,92 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 66,92 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 66,92 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,031600 | 540,38 | | 17,08 | |
| 04.13.36 | FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96536 | M2 | 0,475000 | 60,11 | | 28,55 | |
| 40.10.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA | M3 | 0,017500 | 651,14 | | 11,39 | |
| 40.32.05 | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M | M3 | 0,414000 | 52,68 | | 21,81 | |
| 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO | M2 | 0,538000 | 5,79 | | 3,12 | |
| 40.09.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | M3 | 0,054000 | 644,86 | | 34,82 | |
| 40.22.20 | ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO | KG | 0,583000 | 12,35 | | 7,20 | |
| 40.30.06 | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR | M2 | 1,835000 | 154,38 | | 283,29 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 407,26 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 474,18 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 130,87 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 605,05 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 10.90.03 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO - 6KG | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,170000 | 17,50 | | 2,98 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,170000 | 24,78 | | 4,21 |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,19 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,19 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,19 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.55.03 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PO QUÍMICO CAPACIDADE= 6KG | UN | 1,000000 | | 189,99 | 189,99 |
| (E) TOTAL | | | | | | 189,99 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 197,18 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 54,42 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 251,60 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.90.04 - EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO ABC 4KG CAP.2-A: 20-B: C | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,170000 | 17,50 | | 2,98 |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,170000 | 24,78 | | 4,21 |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,19 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,19 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,19 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.55.33 | EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO ABC 4KG CAPACIDADE 2-A : 20-B : C | UN | 1,000000 | | 134,90 | 134,90 |
| (E) TOTAL | | | | | | 134,90 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 142,09 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 39,22 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 181,31 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.90.20 - ABRIGO PARA EXTINTOR INCÊNDIO CH18 60 X 40 X 30CM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,500000 | 24,80 | 12,40 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,500000 | 17,56 | 8,78 | |
| (B) TOTAL | | | | | 21,18 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,18 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 21,18 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.55.26 | ABRIGO PARA EXTINTOR INCÊNDIO 75 X 30 X 25 CM | UN | 1,000000 | | 179,90 | 179,90 |
| (E) TOTAL | | | | | 179,90 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,001800 | 540,38 | | 0,97 |
| (F) TOTAL | | | | | 0,97 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 202,05 |
| | | | (H) BDI | | | 55,77 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 257,82 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.90.24 - SINALIZADOR PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM PVC | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,48 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,48 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,48 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.55.66 | SINALIZADOR EM PVC PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO | UN | 1,000000 | | 11,50 | 11,50 |
| (E) TOTAL | | | | | | 11,50 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 13,98 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,86 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 17,84 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 10.90.48 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 (LAMP 8W) - SAÍDA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,400000 | 17,50 | 7,00 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,400000 | 24,80 | 9,92 | |
| (B) TOTAL | | | | | 16,92 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 16,92 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 16,92 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.30.12 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS REF 38774 | UN | 1,000000 | | 12,56 | 12,56 |
| (E) TOTAL | | | | | 12,56 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 29,48 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 8,14 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 37,62 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.06.10 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM (3/4"), INSTALADO EM FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 91863 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,119000 | 17,50 | | 2,08 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,119000 | 24,80 | | 2,95 |
| (B) TOTAL | | | | | | 5,03 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 5,03 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 5,03 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.01.02 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA REF 2674 | M | 1,100000 | | 4,57 | 5,03 |
| (E) TOTAL | | | | | | 5,03 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 10,06 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 2,78 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 12,84 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.06.11 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), INSTALADO EM FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 91864 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,139000 | 17,50 | | 2,43 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,139000 | 24,80 | | 3,45 |
| (B) TOTAL | | | | | | 5,88 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 5,88 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 5,88 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.01.03 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 ", SEM LUVA REF 2685 | M | 1,100000 | | 8,40 | 9,24 |
| (E) TOTAL | | | | | | 9,24 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 15,12 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 4,17 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 19,29 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.08.01 - ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 50MM (1 1/2"), ENTERRADO REF 97667 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,067200 | 17,50 | | 1,18 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,067200 | 24,80 | | 1,67 |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,85 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,85 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,85 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.01.25 | ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, COM SONDA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO REF 39246 | M | 1,100000 | | 3,98 | 4,38 |
| (E) TOTAL | | | | | | 4,38 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 7,23 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 2,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 9,23 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 11.14.53 - CAIXA DE PASSAGEM PARA ELÉTRICA, PRÉ MOLDADA DE CONCRETO, 30X30X30CM, COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO ADP REF 97881 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,024300 | 24,80 | | 0,60 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,019100 | 17,56 | | 0,34 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,94 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,94 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,94 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 76.31.09 | CAIXA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO 30X30X30CM (CXLXH), SEM FUNDO, COM TAMPA | UN | 1,000000 | | 52,90 | 52,90 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 52,90 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.80.50 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 0,036000 | | 218,03 | 7,85 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 7,85 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 61,69 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 17,03 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 78,72 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.15.01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 6 CIRCUITOS | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 1,750000 | 17,50 | | 30,63 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 1,750000 | 24,80 | | 43,40 |
| (B) TOTAL | | | | | | 74,03 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 74,03 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 74,03 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.09.02 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6UL/8DIN PVC SEM BARRAMENTO REF 39800 | UN | 1,000000 | | 47,02 | 47,02 |
| (E) TOTAL | | | | | | 47,02 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 121,05 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 33,41 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 154,46 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.18.16 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - BIPOLAR 10KA 40A - PADRÃO NEMA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,500000 | 17,50 | 8,75 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,500000 | 24,80 | 12,40 | |
| (B) TOTAL | | | | | 21,15 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,15 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 21,15 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.10.24 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 40A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 68,99 | 68,99 |
| (E) TOTAL | | | | | 68,99 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 90,14 | |
| | | | (H) BDI | | 27,60% | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 115,02 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 11.18.18 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - BIPOLAR 10KA 60A - PADRÃO NEMA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,500000 | 17,50 | | 8,75 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,500000 | 24,80 | | 12,40 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 21,15 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,15 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21,15 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.10.25 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 49,90 | 49,90 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 49,90 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 71,05 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 19,61 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 90,66 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 11.18.28 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - TRIPOLAR 10KA 40A - PADRÃO NEMA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,600000 | 17,50 | | 10,50 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,600000 | 24,80 | | 14,88 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 25,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 25,38 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 25,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.10.26 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 40A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 92,00 | 92,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 92,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 117,38 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 32,40 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 149,78 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 11.18.30 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - TRIPOLAR 10KA 60A - PADRÃO NEMA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,600000 | 17,50 | | 10,50 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,600000 | 24,80 | | 14,88 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 25,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 25,38 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 25,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.10.27 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 127,23 | 127,23 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 127,23 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 152,61 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 42,12 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 194,73 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.24.05 - CABO FLEXÍVEL #2,5MM2, ISOLAMENTO 750V NÃO HALOGENADO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,035000 | 17,50 | 0,61 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,035000 | 24,80 | 0,87 | |
| (B) TOTAL | | | | | 1,48 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,48 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 1,48 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.16.02 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2 REF 1014 | M | 1,000000 | | 1,82 | 1,82 |
| (E) TOTAL | | | | | 1,82 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3,30 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 0,91 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 4,21 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 11.24.06 - CABO FLEXÍVEL #4,0MM2, ISOLAMENTO 750V NÃO HALOGENADO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,040000 | 17,50 | | 0,70 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,040000 | 24,80 | | 0,99 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,69 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,69 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,69 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.16.03 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4MM2 REF 981 | M | 1,000000 | | 2,90 | 2,90 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 2,90 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 4,59 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 1,27 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 5,86 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.24.07 - CABO FLEXÍVEL #6,0MM2, ISOLAMENTO 750V NÃO HALOGENADO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,055000 | 17,50 | 0,96 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,055000 | 24,80 | 1,36 | |
| (B) TOTAL | | | | | 2,32 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,32 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 2,32 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.16.04 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6MM2 REF 982 | M | 1,000000 | | 4,07 | 4,07 |
| (E) TOTAL | | | | | 4,07 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 6,39 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 1,76 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 8,15 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.24.08 - CABO FLEXÍVEL #10,0MM2, ISOLAMENTO 750V NÃO HALOGENADO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,080000 | 17,50 | | 1,40 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,080000 | 24,80 | | 1,98 |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,38 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,38 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,38 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.16.05 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10MM2 REF 980 | M | 1,000000 | | 6,58 | 6,58 |
| (E) TOTAL | | | | | | 6,58 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 9,96 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 2,75 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 12,71 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.24.09 - CABO FLEXÍVEL #16,0MM2, ISOLAMENTO 750V NÃO HALOGENADO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,115000 | 17,50 | 2,01 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,115000 | 24,80 | 2,85 | |
| | | | | | (B) TOTAL | 4,86 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,86 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,86 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.16.06 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 16MM2 REF 979 | M | 1,000000 | | 10,19 | 10,19 |
| | | | | | (E) TOTAL | 10,19 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (F) TOTAL | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 15,05 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 4,15 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 19,20 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.30.13 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V R.1000 SEM PLACA/EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,100000 | 17,50 | | 1,75 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 |
| (B) TOTAL | | | | | | 4,23 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,23 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,23 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.24.05 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, SEM PLACA OU EQUIVALENTE REF 38112 | UN | 1,000000 | | 10,88 | 10,88 |
| (E) TOTAL | | | | | | 10,88 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 15,11 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 4,17 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 19,28 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 11.30.23 - TOMADA 2P+T 20A-250V, SEM PLACA REFERÊNCIA 54333/EQUIVALENTE | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,180000 | 17,50 | 3,15 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,180000 | 24,80 | 4,46 | |
| (B) TOTAL | | | | | 7,61 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 7,61 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 7,61 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.24.31 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) REF 12147 | UN | 1,000000 | | 9,99 | 9,99 |
| (E) TOTAL | | | | | 9,99 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 17,60 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 4,86 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 22,46 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 11.61.02 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO A1, CARGA INSTALADA ATÉ 5,0KW (1F+N) - LADO OPOSTO À REDE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 6,000000 | 17,50 | | 105,00 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 6,000000 | 24,80 | | 148,80 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 253,80 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 253,80 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 253,80 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.28.03 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6MM2 | UN | 5,000000 | | 5,89 | 29,45 | |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 | |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 2,000000 | | 7,64 | 15,28 | |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 | |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 | |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 | |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 62,96 | 62,96 | |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 | |
| 74.44.86 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM | UN | 1,000000 | | 5,77 | 5,77 | |
| 74.46.66 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 600,00 | 600,00 | |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 | |
| 74.16.40 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6MM2 REF 994 | M | 16,800000 | | 4,46 | 74,93 | |
| 74.10.22 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, MONOPOLAR 40A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 2386 | UN | 1,000000 | | 23,39 | 23,39 | |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 | |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.207,36 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.461,16 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 403,28 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1.864,44 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.61.03 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO A2, CARGA INSTALADA DE 5,1KW ATÉ 6,5KW (1F+N) - LADO OPOSTO À REDE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 6,000000 | 17,50 | | 105,00 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 6,000000 | 24,80 | | 148,80 |
| (B) TOTAL | | | | | | 253,80 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 253,80 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 253,80 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 2,000000 | | 7,64 | 15,28 |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 62,96 | 62,96 |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 |
| 74.44.86 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM | UN | 1,000000 | | 5,77 | 5,77 |
| 74.46.66 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 600,00 | 600,00 |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 |
| 74.28.04 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16MM2 | UN | 5,000000 | | 7,51 | 37,55 |
| 74.16.41 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10MM2 REF 1020 | M | 16,800000 | | 10,35 | 173,88 |
| 74.10.40 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 50A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 34686 | UN | 1,000000 | | 12,77 | 12,77 |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.303,79 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 1.557,59 |
| | | (H) BDI 27,60% | | | | 429,89 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.987,48 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.61.05 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO B1, CARGA INSTALADA ATÉ 10,0KW (2F+N) - LADO OPOSTO À REDE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 8,000000 | 17,50 | | 140,00 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 8,000000 | 24,80 | | 198,40 |
| (B) TOTAL | | | | | | 338,40 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 338,40 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 338,40 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 2,000000 | | 7,64 | 15,28 |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 62,96 | 62,96 |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 |
| 74.44.86 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM | UN | 1,000000 | | 5,77 | 5,77 |
| 74.46.66 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 600,00 | 600,00 |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 |
| 74.10.24 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 40A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 68,99 | 68,99 |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 |
| 74.16.41 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10MM2 REF 1020 | M | 24,700000 | | 10,35 | 255,65 |
| 74.28.02 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 10MM2 | UN | 6,000000 | | 6,14 | 36,84 |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.441,07 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.779,47 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 491,13 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 2.270,60 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.61.06 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO B2, CARGA INSTALADA DE 10,1 ATÉ 15,0KW (2F+N) - LADO OPOSTO À REDE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 10,000000 | 17,50 | | 175,00 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 10,000000 | 24,80 | | 248,00 |
| (B) TOTAL | | | | | | 423,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 423,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 423,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 2,000000 | | 7,64 | 15,28 |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 62,96 | 62,96 |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 |
| 74.44.86 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM | UN | 1,000000 | | 5,77 | 5,77 |
| 74.46.66 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 600,00 | 600,00 |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 |
| 74.10.25 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 49,90 | 49,90 |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 |
| 74.28.04 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16MM2 | UN | 6,000000 | | 7,51 | 45,06 |
| 74.16.42 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16MM2 REF 995 | M | 24,700000 | | 16,18 | 399,65 |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.574,20 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.997,20 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 551,23 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 2.548,43 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.61.08 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO C2, DEMANDA PROVÁVEL DE 15,1 ATÉ 23,0KW (3F+N) - LADO OPOSTO À REDE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 14,000000 | 17,50 | | 245,00 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 14,000000 | 24,80 | | 347,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | 592,20 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 592,20 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 592,20 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 4,600000 | | 7,64 | 35,14 |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 2,000000 | | 62,96 | 125,92 |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 |
| 74.44.86 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM | UN | 1,000000 | | 5,77 | 5,77 |
| 74.46.66 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 600,00 | 600,00 |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 |
| 74.10.27 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 127,23 | 127,23 |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 |
| 74.28.04 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16MM2 | UN | 7,000000 | | 7,51 | 52,57 |
| 74.16.42 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16MM2 REF 995 | M | 32,600000 | | 16,18 | 527,47 |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.869,68 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2.461,88 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 679,48 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 3.141,36 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 11.62.02 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO A1, CARGA INSTALADA ATÉ 5,0KW (1F+N) - MESMO LADO DA REDE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 6,000000 | 17,50 | | 105,00 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 6,000000 | 24,80 | | 148,80 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 253,80 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 253,80 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 253,80 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.28.03 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6MM2 | UN | 5,000000 | | 5,89 | 29,45 | |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 | |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 2,000000 | | 7,64 | 15,28 | |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 | |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 | |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 | |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 62,96 | 62,96 | |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 | |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 | |
| 74.16.40 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6MM2 REF 994 | M | 16,800000 | | 4,46 | 74,93 | |
| 74.10.22 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, MONOPOLAR 40A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 2386 | UN | 1,000000 | | 23,39 | 23,39 | |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 | |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 | |
| 74.44.85 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 76MM | UN | 1,000000 | | 2,70 | 2,70 | |
| 74.46.69 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA1 - D=76MM / H=4,5M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 210,49 | 210,49 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 814,78 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.068,58 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 294,93 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1.363,51 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| 11.62.03 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO A2, CARGA INSTALADA DE 5,1KW ATÉ 6,5KW (1F+N) - MESMO LADO DA REDE | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 6,000000 | 17,50 | | 105,00 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 6,000000 | 24,80 | | 148,80 |
| (B) TOTAL | | | | | | 253,80 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 253,80 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 253,80 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 2,000000 | | 7,64 | 15,28 |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 62,96 | 62,96 |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 |
| 74.28.04 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16MM2 | UN | 5,000000 | | 7,51 | 37,55 |
| 74.16.41 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10MM2 REF 1020 | M | 16,800000 | | 10,35 | 173,88 |
| 74.10.40 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 50A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240V REF 34686 | UN | 1,000000 | | 12,77 | 12,77 |
| 74.44.85 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 76MM | UN | 1,000000 | | 2,70 | 2,70 |
| 74.46.69 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA1 - D=76MM / H=4,5M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 210,49 | 210,49 |
| (E) TOTAL | | | | | | 911,21 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 1.165,01 |
| | | (H) BDI 27,60% | | | | 321,54 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.486,55 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.62.05 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO B1, CARGA INSTALADA ATÉ 10,0KW (2F+N) - MESMO LADO DA REDE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 8,000000 | 17,50 | | 140,00 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 8,000000 | 24,80 | | 198,40 |
| (B) TOTAL | | | | | | 338,40 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 338,40 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 338,40 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 2,000000 | | 7,64 | 15,28 |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 62,96 | 62,96 |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 |
| 74.10.24 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 40A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 68,99 | 68,99 |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 |
| 74.16.41 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10MM2 REF 1020 | M | 24,700000 | | 10,35 | 255,65 |
| 74.28.02 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 10MM2 | UN | 6,000000 | | 6,14 | 36,84 |
| 74.44.85 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 76MM | UN | 1,000000 | | 2,70 | 2,70 |
| 74.46.69 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA1 - D=76MM / H=4,5M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 210,49 | 210,49 |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.048,49 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.386,89 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 382,78 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1.769,67 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 11.62.06 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO B2, CARGA INSTALADA DE 10,1 ATÉ 15,0KW (2F+N) - MESMO LADO DA REDE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 10,000000 | 17,50 | | 175,00 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 10,000000 | 24,80 | | 248,00 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 423,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 423,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 423,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 | |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 2,000000 | | 7,64 | 15,28 | |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 | |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 | |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 | |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 62,96 | 62,96 | |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 | |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 | |
| 74.10.25 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 49,90 | 49,90 | |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 | |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 | |
| 74.28.04 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16MM2 | UN | 6,000000 | | 7,51 | 45,06 | |
| 74.16.42 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16MM2 REF 995 | M | 24,700000 | | 16,18 | 399,65 | |
| 74.44.85 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 76MM | UN | 1,000000 | | 2,70 | 2,70 | |
| 74.46.69 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA1 - D=76MM / H=4,5M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 210,49 | 210,49 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.181,62 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.604,62 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 442,88 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 2.047,50 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 11.62.08 - PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA - TIPO C2, DEMANDA PROVÁVEL DE 15,1 ATÉ 23,0KW (3F+N) - MESMO LADO DA REDE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 14,000000 | 17,50 | | 245,00 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 14,000000 | 24,80 | | 347,20 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 592,20 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 592,20 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 592,20 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,500000 | | 14,29 | 7,15 | |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 4,600000 | | 7,64 | 35,14 | |
| 74.28.01 | TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO | UN | 1,000000 | | 5,39 | 5,39 | |
| 74.44.21 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094 | UN | 1,000000 | | 19,12 | 19,12 | |
| 74.44.25 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398 | UN | 1,000000 | | 5,92 | 5,92 | |
| 74.44.31 | HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)/EQUIVALENTE | UN | 2,000000 | | 62,96 | 125,92 | |
| 74.44.40 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929 | UN | 1,000000 | | 6,31 | 6,31 | |
| 74.08.31 | CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809 | UN | 1,000000 | | 161,00 | 161,00 | |
| 74.10.27 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V | UN | 1,000000 | | 127,23 | 127,23 | |
| 74.02.12 | ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1" | M | 5,000000 | | 37,42 | 187,10 | |
| 74.44.94 | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050 | UN | 1,000000 | | 3,59 | 3,59 | |
| 74.28.04 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16MM2 | UN | 7,000000 | | 7,51 | 52,57 | |
| 74.16.42 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16MM2 REF 995 | M | 32,600000 | | 16,18 | 527,47 | |
| 74.44.85 | TAMPÃO DE ALUMÍNIO 76MM | UN | 1,000000 | | 2,70 | 2,70 | |
| 74.46.69 | POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA1 - D=76MM / H=4,5M / E=2MM | UN | 1,000000 | | 210,49 | 210,49 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1.477,10 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2.069,30 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 571,13 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 2.640,43 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 11.83.01 - HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO 15MM X 2400MM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,500000 | 17,50 | | 8,75 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,500000 | 24,80 | | 12,40 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 21,15 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,15 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21,15 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.44.29 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40M DE COMPRIMENTO E DN= 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR REF 3379 | UN | 1,000000 | | 38,98 | 38,98 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 38,98 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 60,13 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 16,60 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 76,73 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 11.83.02 - CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,150000 | 17,50 | 2,63 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,150000 | 24,80 | 3,72 | |
| (B) TOTAL | | | | | 6,35 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 6,35 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 6,35 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.44.15 | GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 50MM2 REF 416 | UN | 1,000000 | | 9,90 | 9,90 |
| (E) TOTAL | | | | | 9,90 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 16,25 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 4,49 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 20,74 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.83.11 - HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 3,0 MM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 2,000000 | 17,50 | 35,00 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 2,000000 | 24,80 | 49,60 | |
| (B) TOTAL | | | | | 84,60 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 84,60 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 84,60 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.44.32 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00M DE COMPRIMENTO E DN= 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 1,000000 | | 121,34 | 121,34 |
| (E) TOTAL | | | | | 121,34 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 205,94 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 56,84 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 262,78 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.83.13 - HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINCADO 25 X 25 X 2500MM PADRÃO CEMIG | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,500000 | 17,50 | | 8,75 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,500000 | 24,80 | | 12,40 |
| (B) TOTAL | | | | | | 21,15 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,15 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21,15 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.44.35 | HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25 X 25 X 2400MM PADRÃO CEMIG | UN | 1,000000 | | 62,50 | 62,50 |
| (E) TOTAL | | | | | | 62,50 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 83,65 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 23,09 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 106,74 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 11.91.02 - CABO DE COBRE NU # 10MM2 | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,080000 | 17,50 | 1,40 | |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,080000 | 24,80 | 1,98 | |
| (B) TOTAL | | | | | 3,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,38 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 3,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.17.11 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862 | M | 1,000000 | | 7,64 | 7,64 |
| (E) TOTAL | | | | | 7,64 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 11,02 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,04 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 14,06 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 11.91.03 - CABO DE COBRE NU # 16 MM2 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,115000 | 17,50 | | 2,01 |
| 55.10.55 | ELETRICISTA | H | 0,115000 | 24,80 | | 2,85 |
| (B) TOTAL | | | | | | 4,86 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,86 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,86 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.17.12 | CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 16,0MM2 REF 857 | M | 1,000000 | | 13,95 | 13,95 |
| (E) TOTAL | | | | | | 13,95 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 18,81 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 5,19 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 24,00 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 12.05.01 - KIT PORTA PRONTA, COMPLETA, VÃO LIVRE 60X210CM, ESPUMA EXPANSIVA PARCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90788 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,230000 | 17,56 | | 4,04 | |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,460000 | 24,73 | | 11,38 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 15,42 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 15,42 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 15,42 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 65.02.01 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, 60 X 210CM, E= 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, (INCLUI MARCO, ALIZARES DOBRADIÇAS E FECHADURAS) REF 39490 | UN | 1,000000 | | 722,36 | 722,36 | |
| 74.51.05 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML REF 38124 | UN | 0,386000 | | 24,71 | 9,54 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 731,90 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 747,32 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 206,26 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 953,58 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 12.05.02 - KIT PORTA PRONTA, COMPLETA, VÃO LIVRE 70X210CM, ESPUMA EXPANSIVA PARCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90789 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,254000 | 17,56 | | 4,46 |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,508000 | 24,73 | | 12,56 |
| (B) TOTAL | | | | | | 17,02 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 17,02 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 17,02 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 74.51.05 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML REF 38124 | UN | 0,386000 | | 24,71 | 9,54 |
| 65.02.02 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, 70 X 210CM, E= 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, (INCLUI MARCO, ALIZARES DOBRADIÇAS E FECHADURAS) REF 39490 | UN | 1,000000 | | 722,36 | 722,36 |
| (E) TOTAL | | | | | | 731,90 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 748,92 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 206,70 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 955,62 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 12.05.03 - KIT PORTA PRONTA, COMPLETA, VÃO LIVRE 80X210CM, ESPUMA EXPANSIVA PARCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90790 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,278000 | 17,56 | | 4,88 | |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 0,555000 | 24,73 | | 13,73 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 18,61 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 18,61 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 18,61 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 74.51.05 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML REF 38124 | UN | 0,386000 | | 24,71 | 9,54 | |
| 65.02.03 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, 80 X 210CM, E= 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, (INCLUI MARCO, ALIZARES DOBRADIÇAS E FECHADURAS) REF 39492 | UN | 1,000000 | | 744,39 | 744,39 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 753,93 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 772,54 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 213,22 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 985,76 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 12.07.03 - FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 80X210CM, E= 35MM, NÚCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90822 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,773000 | 17,56 | | 13,57 |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 1,546000 | 24,73 | | 38,23 |
| (B) TOTAL | | | | | | 51,80 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 51,80 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 51,80 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 65.01.17 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA DE 80 X 210CM, E= 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA REF10555 | UN | 1,000000 | | 275,40 | 275,40 |
| 65.78.20 | DOBRADIÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3" X 2 1/2", COM ANEL E PARAFUSOS, LINHA MÉDIA (NBR 7178) E=2MM, OU EQUIVALENTE | UN | 3,000000 | | 20,71 | 62,13 |
| (E) TOTAL | | | | | | 337,53 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 389,33 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 389,33 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 12.50.01 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 90830 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,501000 | 17,56 | | 8,80 |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 1,002000 | 24,73 | | 24,78 |
| (B) TOTAL | | | | | | 33,58 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 33,58 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 33,58 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 65.70.15 | FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 276,34 | 276,34 |
| (E) TOTAL | | | | | | 276,34 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 309,92 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 85,54 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 395,46 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 12.50.02 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 90830 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,000000 | 17,56 | | 17,56 | |
| 55.10.65 | MARCENEIRO | H | 1,000000 | 24,73 | | 24,73 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 42,29 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 42,29 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 42,29 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 65.70.18 | FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 457 R184 MZ340 OU EQUIVALENTE | UN | 1,000000 | | 193,50 | 193,50 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 193,50 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 235,79 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 65,08 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 300,87 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 12.70.01 - (60 X 210) CM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 2,500000 | 24,80 | | 62,00 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,500000 | 17,56 | | 43,90 |
| (B) TOTAL | | | | | | 105,90 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 105,90 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 105,90 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 30.65.14 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FL. LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESP. COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAM. MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) (SINAPI 39482) | UN | 1,000000 | | 574,66 | 574,66 |
| (E) TOTAL | | | | | | 574,66 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,019700 | | 540,38 | 10,65 |
| (F) TOTAL | | | | | | 10,65 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 691,21 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 190,77 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 881,98 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 12.70.02 - (70 X 210) CM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 2,500000 | 24,80 | | 62,00 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,500000 | 17,56 | | 43,90 |
| (B) TOTAL | | | | | | 105,90 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 105,90 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 105,90 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 30.65.15 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FL. LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESP. COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAM. MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) (SINAPI 39482) | UN | 1,000000 | | 574,66 | 574,66 |
| (E) TOTAL | | | | | | 574,66 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,020400 | 540,38 | | 11,02 |
| (F) TOTAL | | | | | | 11,02 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 691,58 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 190,88 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 882,46 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 12.70.03 - (80 X 210) CM | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 2,500000 | 24,80 | | 62,00 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,500000 | 17,56 | | 43,90 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 105,90 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 105,90 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 105,90 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 30.65.16 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FL. LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESP. COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAM. MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) (SINAPI 39484) | UN | 1,000000 | | 574,66 | 574,66 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 574,66 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,021000 | | 540,38 | 11,35 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 11,35 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 691,91 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 190,97 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 882,88 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 13.01.01 - JANELAS DE ALUMÍNIO - MÁXIMO AR, COM VIDROS, BATENTES E FERRAGENS, SEM CONTRA MARCO REF 94569 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,707000 | 24,80 | | 42,33 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,853000 | 17,56 | | 14,98 |
| (B) TOTAL | | | | | | 57,31 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 57,31 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 57,31 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 82.17.11 | SILICONE ACÉTICO USO GERAL, INCOLOR, 280G REF 39961 | UN | 1,246700 | | 17,96 | 22,39 |
| 78.05.04 | JANELA MÁXIMO AR EM ALUMÍNIO, 60X80 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR REF 34381 | UN | 2,083300 | | 288,21 | 600,43 |
| 77.10.02 | PARAFUSO DE 4,20 X 38MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 24,400000 | | 0,32 | 7,81 |
| (E) TOTAL | | | | | | 630,63 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 687,94 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 189,87 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 877,81 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 13.01.02 - JANELAS DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTES E FERRAGENS, SEM CONTRA MARCO REF 94570 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,519000 | 24,80 | | 12,87 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,259000 | 17,56 | | 4,55 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 17,42 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 17,42 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 17,42 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 82.17.11 | SILICONE ACÉTICO USO GERAL, INCOLOR, 280G REF 39961 | UN | 0,623300 | | 17,96 | 11,19 | |
| 77.10.02 | PARAFUSO DE 4,20 X 38MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 9,200000 | | 0,32 | 2,94 | |
| 78.05.05 | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO, 100 X 120CM, 2 FOLHAS MÓVEIS, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO REF 36986 | UN | 0,833000 | | 365,85 | 304,75 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 318,88 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 336,30 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 92,82 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 429,12 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 13.03.01 - PORTA DE GIRO 1 FOLHA/MEIA VENEZIANA E FECHADURA (80X210) CM INCL. VIDRO LISO, CANELADO OU MINI-BOREAL DE 3MM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 2,500000 | 24,80 | | 62,00 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,500000 | 17,56 | | 43,90 |
| (B) TOTAL | | | | | | 105,90 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 105,90 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 105,90 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 65.80.90* | PORTA DE ALUMÍNIO DE GIRO 1 FOLHA / MEIA VENEZIANA (80X210)CM INCLUIDO VIDRO LISO (COMPLETA) | UN | 1,000000 | | 934,00 | 934,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 934,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,021000 | | 540,38 | 11,35 |
| (F) TOTAL | | | | | | 11,35 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.051,25 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 290,15 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1.341,40 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 13.05.25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1.1/2" PARA GUARDA CORPO (A SER SOLDADO NOS PERFIS RETANGULARES VERTICAIS), TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50MM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.41.17 | MÁQUINA DE SOLDA - LOCAÇÃO | H | 0,100000 | 1,50 | | 0,15 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,15 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 1,500000 | 17,75 | | 26,63 |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 1,500000 | 24,71 | | 37,07 |
| (B) TOTAL | | | | | | 63,70 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 63,85 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 63,85 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,100000 | | 25,74 | 2,57 |
| 60.40.08 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 1 1/2" (38 MM) E=1,50MM, NBR 6591 | M | 1,100000 | | 13,43 | 14,77 |
| (E) TOTAL | | | | | | 17,34 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726 | M2 | 0,120000 | | 32,08 | 3,85 |
| (F) TOTAL | | | | | | 3,85 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 85,04 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 23,47 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 108,51 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 13.05.30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIS RETANGULARES (50x30MM#18) NO GUARDA CORPO, NAS POSIÇÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS, CHAPA 18 - 1,20MM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | H | 0,100000 | 95,66 | | 9,57 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 9,57 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 1,500000 | 17,75 | | 26,63 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 1,500000 | 24,71 | | 37,07 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 63,70 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 73,27 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 73,27 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,200000 | | 25,74 | 5,15 | |
| 60.21.15 | METALON CHAPA 18 - 30 X 20MM / (50 X 30MM) | KG | 9,680000 | | 9,45 | 91,48 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 96,63 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726 | M2 | 0,160000 | | 32,08 | 5,13 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 5,13 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 175,03 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 48,31 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 223,34 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| 13.05.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2" PARA CORRIMÃO, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50MM | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | H | 0,100000 | 95,66 | | 9,57 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 9,57 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 1,500000 | 17,75 | | 26,63 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 1,500000 | 24,71 | | 37,07 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 63,70 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 73,27 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 73,27 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,100000 | | 25,74 | 2,57 | |
| 60.40.09 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 2" (50.80 MM) E=1,50MM, NBR 6591 | M | 1,100000 | | 18,01 | 19,81 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 22,38 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726 | M2 | 0,160000 | | 32,08 | 5,13 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 5,13 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 100,78 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 27,82 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 128,60 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 13.05.40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL "U" 200X75X3,75mm | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | H | 0,300000 | 95,66 | | 28,70 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 28,70 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 3,000000 | 17,75 | | 53,25 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 3,000000 | 24,71 | | 74,13 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 127,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 156,08 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 156,08 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,200000 | | 25,74 | 5,15 | |
| 36.01.40* | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M) | KG | 19,880000 | | 8,66 | 172,16 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 177,31 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726 | M2 | 0,700000 | | 32,08 | 22,46 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 22,46 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 355,85 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 98,21 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 454,06 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 13.05.45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL "U" 100X75X4,75mm | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | H | 0,250000 | 95,66 | | 23,92 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 23,92 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 2,600000 | 17,75 | | 46,15 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 2,600000 | 24,71 | | 64,25 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 110,40 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 134,32 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 134,32 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,150000 | | 25,74 | 3,86 | |
| 36.01.45* | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M) (SINAPI - 43665) | KG | 17,480000 | | 8,59 | 150,15 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 154,01 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726 | M2 | 0,500000 | 32,08 | | 16,04 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 16,04 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 304,37 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 84,01 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 388,38 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 13.05.50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICO SOB LAJES | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 1,500000 | 17,75 | | 26,63 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 1,500000 | 24,71 | | 37,07 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 63,70 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 63,70 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | | 63,70 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 36.01.50* | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM (SINAPI-7243) | M2 | 1,100000 | | 40,23 | 44,25 | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 44,25 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 107,95 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | | 29,79 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 137,74 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 13.05.55 - CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 1,500000 | 17,75 | | 26,63 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 1,500000 | 24,71 | | 37,07 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 63,70 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 63,70 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 63,70 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 36.01.55* | CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2 (SINAPI-1337) | M2 | 1,100000 | | 11,15 | 12,27 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 12,27 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 75,97 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 20,97 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 96,94 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 13.31.51 - PORTÃO COM TUBOS (2") E TELAS DE AÇO, 1 FOLHA, 1,10 X 2,25M - PADRÃO SUDECAP - PRODUÇÃO EM SERRALHERIA | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.41.17 | MÁQUINA DE SOLDA - LOCAÇÃO | | H | 6,000000 | 1,50 | 9,00 | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 9,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | | H | 4,000000 | 17,56 | 70,24 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | | H | 8,000000 | 24,71 | 197,68 | |
| | | | | | (B) TOTAL | 267,92 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 276,92 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | | 276,92 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.35.16 | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) REF 344 | | KG | 0,227200 | | 16,87 | 3,83 |
| 60.15.21 | BARRA REDONDA CA-25 3/8" | | M | 8,772000 | | 4,62 | 40,53 |
| 60.30.35 | TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H= 2 M REF 7164 | | M2 | 1,938000 | | 31,96 | 61,94 |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | | KG | 0,570400 | | 25,74 | 14,68 |
| 60.15.20 | BARRA REDONDA CA-25 1/4" | | M | 2,550000 | | 3,00 | 7,65 |
| 65.81.06 | TRINCO FERROLHO CHATO 45MM | | UN | 1,000000 | | 9,90 | 9,90 |
| 60.40.11 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 2" (50.80 MM) E=2,00MM, NBR 6591 | | M | 7,956000 | | 24,08 | 191,58 |
| | | | | | (E) TOTAL | 330,11 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 13.31.53 | DOBRADIÇA TUBULAR DE GIRO PARA PORTÃO DE TUBO (2") E TELA DE AÇO | | UN | 3,000000 | 21,15 | 63,45 | |
| | | | | | (F) TOTAL | 63,45 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 670,48 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% 185,05 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 855,53 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|----------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 13.31.52 - PORTÃO COM TUBOS (2") E TELAS DE AÇO, 2 FOLHAS, 3,00 X 2,25M - PADRÃO SUDECAP - PRODUÇÃO EM SERRALHERIA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.41.17 | MÁQUINA DE SOLDA - LOCAÇÃO | H | 12,000000 | 1,50 | | 18,00 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 18,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 8,000000 | 17,56 | | 140,48 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 16,000000 | 24,71 | | 395,36 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 535,84 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 553,84 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 553,84 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.35.16 | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) REF 344 | KG | 0,607400 | | 16,87 | 10,25 | |
| 60.15.21 | BARRA REDONDA CA-25 3/8" | M | 20,400000 | | 4,62 | 94,25 | |
| 60.30.35 | TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H= 2 M REF 7164 | M2 | 5,232600 | | 31,96 | 167,23 | |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 1,525000 | | 25,74 | 39,25 | |
| 60.15.20 | BARRA REDONDA CA-25 1/4" | M | 5,508000 | | 3,00 | 16,52 | |
| 60.40.11 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 2" (50.80 MM) E=2,00MM, NBR 6591 | M | 18,360000 | | 24,08 | 442,11 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 769,61 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 13.31.53 | DOBRADIÇA TUBULAR DE GIRO PARA PORTÃO DE TUBO (2") E TELA DE AÇO | UN | 6,000000 | | 21,15 | 126,90 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 126,90 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.450,35 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 400,30 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.850,65 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 13.31.53 - DOBRADIÇA TUBULAR DE GIRO PARA PORTÃO DE TUBO (2") E TELA DE AÇO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.41.17 | MÁQUINA DE SOLDA - LOCAÇÃO | H | 0,500000 | 1,50 | | 0,75 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,75 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,250000 | 17,56 | | 4,39 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 0,500000 | 24,71 | | 12,36 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 16,75 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 17,50 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 17,50 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,050000 | | 25,74 | 1,29 | |
| 60.40.12 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 2 1/4" (57,15 MM) OU 2 1/2" (63,50 MM) E=2,00MM, NBR 6591 | M | 0,071400 | | 33,05 | 2,36 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,65 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 21,15 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 21,15 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 13.38.60 - GRADIL COM "TUBOS VERTICAIS", COM MONTANTES D=2", FIXAÇÃO A CADA 144CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIÁRIOS D= 1 1/4", TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50MM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,000000 | 24,80 | | 24,80 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,800000 | 17,56 | | 14,05 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 2,270000 | 17,75 | | 40,29 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 2,770000 | 24,71 | | 68,45 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 147,59 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 147,59 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 147,59 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,060000 | | 25,74 | 1,54 | |
| 60.40.07 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 1 1/4" (31,75 MM) E=1,50MM, NBR 6591 | M | 2,540000 | | 11,11 | 28,22 | |
| 60.40.09 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 2" (50.80 MM) E=1,50MM, NBR 6591 | M | 5,500000 | | 18,01 | 99,06 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 128,82 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726 | M2 | 0,920000 | | 32,08 | 29,51 | |
| 40.09.19 | CONCRETO FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | M3 | 0,010000 | | 612,93 | 6,13 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 35,64 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 312,05 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 86,13 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 398,18 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 13.40.14 - CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL D= 1 1/2" SIMPLES FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE PINTURA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 31.83.10 | CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (SETOP - ED-50935) | M | 1,000000 | | 124,04 | 124,04 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 124,04 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 17.08.23 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EXCETO PERFIL, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 100758 | M2 | 0,119634 | | 46,61 | 5,58 | |
| 17.08.11 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) EM SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO) REF 100722 | M2 | 0,119634 | | 12,56 | 1,50 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 7,08 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 131,12 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 167,31 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 13.40.82 - GUARDA CORPO MODELO "TUBOS VERTICAIS", COM MONTANTES D=2", FIXAÇÃO A CADA 144CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIÁRIOS D= 1 1/4", TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50MM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,000000 | 24,80 | | 24,80 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,800000 | 17,56 | | 14,05 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 2,950000 | 17,75 | | 52,36 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 3,600000 | 24,71 | | 88,96 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 180,17 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 180,17 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 180,17 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,078000 | | 25,74 | 2,01 | |
| 60.40.07 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 1 1/4" (31,75 MM) E=1,50MM, NBR 6591 | M | 3,300000 | | 11,11 | 36,66 | |
| 60.40.09 | TUBO AÇO GALVANIZADO INDUSTRIAL REDONDO DN 2" (50.80 MM) E=1,50MM, NBR 6591 | M | 7,150000 | | 18,01 | 128,77 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 167,44 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726 | M2 | 1,200000 | | 32,08 | 38,50 | |
| 40.09.19 | CONCRETO FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | M3 | 0,010000 | | 612,93 | 6,13 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 44,63 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 392,24 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 108,26 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 500,50 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 13.40.90 - CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTES D=2", FIXAÇÃO A CADA 144 CM, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591) | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | H | 0,270000 | 95,66 | | 25,83 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 25,83 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.11.20* | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI-88315) | H | 0,948000 | 28,39 | | 26,91 |
| 55.11.25* | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI-88251) | H | 0,778000 | 23,06 | | 17,94 |
| (B) TOTAL | | | | | | 44,85 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 70,68 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 70,68 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 77.50.36 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM REF 11002 | KG | 0,004000 | | 25,74 | 0,10 |
| 60.40.40* | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) (SINAPI-21013) | M | 1,029000 | | 87,31 | 89,84 |
| 67.85.40* | SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO (SINAPI-11033) | UN | 1,091000 | | 9,69 | 10,57 |
| 77.10.99* | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI-7568) | UN | 3,273000 | | 0,86 | 2,81 |
| (E) TOTAL | | | | | | 103,32 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 174,00 |
| | | (H) BDI 27,60% | | | | 48,02 |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 222,02 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|----------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 13.93.02 - GRELHA DE AÇO 0,6X0,6 (CXL) PARA CAIXA PASSAGEM/INSPEÇÃO DE 0,4X0,4 (CXL) | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 6,000000 | 17,50 | | 105,00 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 8,000000 | 24,71 | | 197,68 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 302,68 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 302,68 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 302,68 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.15.16 | BARRA CHATA AÇO 1" X 1/8 (L X E), 0,63 KG/M | M | 1,512000 | | 5,26 | 7,95 | |
| 77.50.35 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00MM REF 10997 | KG | 5,000000 | | 36,00 | 180,00 | |
| 60.17.15 | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M | KG | 28,800000 | | 8,10 | 233,28 | |
| 60.17.18 | CANTONEIRA DE FERRO 1 3/4" X 1/8" | KG | 5,136000 | | 7,93 | 40,73 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 461,96 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | H | | 4,000000 | 95,66 | 382,64 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 382,64 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.147,28 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.147,28 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|----------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 13.93.03 - GRELHA DE AÇO 0,8X0,8 (CXL) PARA CAIXA PASSAGEM/INSPEÇÃO DE 0,6X0,6 (CXL) | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 6,000000 | 17,50 | | 105,00 | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 8,000000 | 24,71 | | 197,68 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 302,68 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 302,68 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 302,68 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.15.16 | BARRA CHATA AÇO 1" X 1/8 (L X E), 0,63 KG/M | M | 2,016000 | | 5,26 | 10,60 | |
| 77.50.35 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00MM REF 10997 | KG | 5,000000 | | 36,00 | 180,00 | |
| 60.17.15 | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M | KG | 50,880000 | | 8,10 | 412,13 | |
| 60.17.18 | CANTONEIRA DE FERRO 1 3/4" X 1/8" | KG | 6,848000 | | 7,93 | 54,30 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 657,03 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | H | | 4,000000 | 95,66 | 382,64 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 382,64 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.342,35 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.342,35 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 14.05.01 - CHAPISCO APLICADO MANUALMENTE EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, ARGAMASSA 1:3 REF 87879 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,068100 | 24,80 | | 1,69 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,025500 | 17,56 | | 0,45 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,14 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,14 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,14 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,003700 | | 540,38 | 2,00 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 2,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 4,14 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 1,14 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 5,28 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 14.05.02 - CHAPISCO APLICADO MANUALMENTE EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, ARGAMASSA 1:3 REF 87905 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,172400 | 24,80 | | 4,28 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,057500 | 17,56 | | 1,01 |
| (B) TOTAL | | | | | | 5,29 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 5,29 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 5,29 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,003700 | 540,38 | | 2,00 |
| (F) TOTAL | | | | | | 2,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 7,29 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 2,01 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 9,30 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 14.05.25 - EMBOÇO EM ARGAMASSA 1:4, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM REF 87535 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,374000 | 24,80 | | 9,28 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,187000 | 17,56 | | 3,28 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,56 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,56 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,56 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 0,030400 | | 501,62 | 15,25 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 15,25 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 27,81 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 7,68 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 35,49 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|--|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP | |
| 14.05.28 - EMBOÇO EM ARGAMASSA 1:4, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA ENTRE 20 E 30 MM ADP REF 104233 | | | | | LICIT. Nº | | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 | |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,363000 | 24,80 | | 9,00 | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,363000 | 17,56 | | 6,37 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 15,37 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 15,37 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 15,37 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 0,029300 | | 501,62 | 14,70 | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 14,70 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 30,07 | | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 8,30 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 38,37 | | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 14.05.36 - REBOCO EM ARGAMASSA 1:4, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO REF 104951 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,390600 | 24,80 | | 9,69 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,195300 | 17,56 | | 3,43 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 13,12 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13,12 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 13,12 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 0,030400 | | 501,62 | 15,25 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 15,25 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 28,37 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 7,83 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 36,20 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 14.05.38 - REBOCO EM ARGAMASSA 1:4, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA ENTRE 20 E 30 MM, COM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO REF 104233 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,363000 | 24,80 | | 9,00 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,363000 | 17,56 | | 6,37 |
| (B) TOTAL | | | | | | 15,37 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 15,37 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 15,37 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.32.34 | TELA DE REFORÇO PARA ALVENARIA DE FACHADA, FIO D=1,24 MALHA 25 X 25 MM REF 37411 | M2 | 0,158100 | | 23,92 | 3,78 |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,78 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 0,029300 | 501,62 | | 14,70 |
| (F) TOTAL | | | | | | 14,70 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 33,85 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 9,34 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 43,19 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 14.05.40 - REBOCO EM ARGAMASSA 1:4, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA ENTRE 20 E 30 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO ADP REF 104233 | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,363000 | 24,80 | | 9,00 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,363000 | 17,56 | | 6,37 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 15,37 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 15,37 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 15,37 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.17 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 0,029300 | | 501,62 | 14,70 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 14,70 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 30,07 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 8,30 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 38,37 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 14.07.02 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO EM PAREDES, ESPESSURA 5 MM REF 87418 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,104430 | 17,56 | | 1,83 | |
| 55.10.77 | PEDREIRO DE ACABAMENTO | H | 0,329790 | 26,53 | | 8,75 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 10,58 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 10,58 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 10,58 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.06.01 | GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTOS / MOLDURAS / SANCAS | KG | 9,663210 | | 1,62 | 15,65 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 15,65 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 26,23 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 7,24 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 33,47 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 14.07.03 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO EM TETOS, ESPESSURA 5 MM REF 87411 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,080390 | 17,56 | | 1,41 | |
| 55.10.77 | PEDREIRO DE ACABAMENTO | H | 0,253850 | 26,53 | | 6,73 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,14 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 8,14 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,14 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.06.01 | GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTOS / MOLDURAS / SANCAS | KG | 9,663210 | | 1,62 | 15,65 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 15,65 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 23,79 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 6,57 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 30,36 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 14.17.23 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM CERÂMICA EXTRA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30 X 60CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES REF 87273 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,313800 | 17,56 | | 5,51 | |
| 55.10.77 | PEDREIRO DE ACABAMENTO | H | 0,697000 | 26,53 | | 18,49 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 24,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 24,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 24,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 82.07.21 | CERÂMICA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, 30 X 60CM | M2 | 1,079800 | | 21,70 | 23,43 | |
| 62.03.10 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS | KG | 6,850000 | | 1,10 | 7,54 | |
| 62.03.22 | REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO | KG | 0,222000 | | 4,90 | 1,09 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 32,06 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 56,06 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 15,47 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 71,53 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 15.04.06 - CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3 SEM JUNTA, E= 2,5CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,620000 | 24,80 | | 15,38 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,620000 | 17,56 | | 10,89 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 26,27 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 26,27 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 26,27 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,025000 | | 540,38 | 13,51 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 13,51 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 39,78 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 10,98 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 50,76 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 15.05.07 - PISO CIMENTO DESEMPENADO FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, E= 3,0CM, COM JUNTA DE 2 X 2M | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,750000 | 24,80 | | 18,60 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,750000 | 17,56 | | 13,17 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 31,77 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 31,77 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 31,77 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 82.23.69 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 1,100000 | | 2,71 | 2,98 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 2,98 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,030000 | | 540,38 | 16,21 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 16,21 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 50,96 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 14,06 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 65,02 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 15.17.23 - ASSENTAMENTO PISO CERÂMICO, PLACAS ATÉ 2025 CM2, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 REF 87246 | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,189300 | 17,56 | | 3,32 |
| 55.10.77 | PEDREIRO DE ACABAMENTO | H | 0,679700 | 26,53 | | 18,03 |
| (B) TOTAL | | | | | | 21,35 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21,35 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21,35 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 62.03.10 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS | KG | 9,132500 | | 1,10 | 10,05 |
| 62.03.22 | REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO | KG | 0,241000 | | 4,90 | 1,18 |
| 82.07.18 | CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PARA PISO, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, ÁREA ATÉ 2025CM2 REF 1287 | M2 | 1,081000 | | 31,55 | 34,11 |
| (E) TOTAL | | | | | | 45,34 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 66,69 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 18,41 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 85,10 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 15.17.24 - ASSENTAMENTO PISO CERÂMICO, PLACAS ATÉ 2025 CM2, EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2 REF 87247 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,161000 | 17,56 | | 2,83 | |
| 55.10.77 | PEDREIRO DE ACABAMENTO | H | 0,473900 | 26,53 | | 12,57 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 15,40 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 15,40 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 15,40 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.03.10 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS | KG | 9,132500 | | 1,10 | 10,05 | |
| 62.03.22 | REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO | KG | 0,241000 | | 4,90 | 1,18 | |
| 82.07.18 | CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PARA PISO, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, ÁREA ATÉ 2025CM2 REF 1287 | M2 | 1,061600 | | 31,55 | 33,49 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 44,72 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 60,12 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 16,59 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 76,71 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 15.22.10 - PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM, DIRECIONAL EM COR AMARELA/VERMELHA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,600000 | 17,56 | | 10,54 | |
| 55.10.77 | PEDREIRO DE ACABAMENTO | H | 1,200000 | 26,53 | | 31,84 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 42,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 42,38 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 42,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 1,300000 | | 0,56 | 0,73 | |
| 82.13.10 | LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20CM, E= 2CM, DIRECIONAL, AMARELO/VERMELHO | M2 | 1,070000 | | 68,50 | 73,30 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 74,03 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,020000 | | 540,38 | 10,81 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 10,81 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 127,22 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 35,11 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 162,33 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 15.22.11 - PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,600000 | 17,56 | | 10,54 | |
| 55.10.77 | PEDREIRO DE ACABAMENTO | H | 1,200000 | 26,53 | | 31,84 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 42,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 42,38 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 42,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 1,300000 | | 0,56 | 0,73 | |
| 82.13.11 | LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20CM, E= 2CM, TÁTIL, AMARELO/VERMELHO REF 38135 | M2 | 1,070000 | | 68,50 | 73,30 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 74,03 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,020000 | | 540,38 | 10,81 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 10,81 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 127,22 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 35,11 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 162,33 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 15.35.01 - PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,104500 | 24,80 | | 2,59 | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,120200 | 24,80 | | 2,98 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,244800 | 17,56 | | 4,30 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 9,87 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 9,87 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 9,87 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,022100 | | 17,57 | 0,39 | |
| 71.01.10 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") | M2 | 0,060000 | | 43,34 | 2,60 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 2,99 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 0,073890 | | 74,13 | 5,48 | |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | 0,073890 | | 496,29 | 36,67 | |
| 15.35.34 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (150 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113 | M2 | 1,000000 | | 1,61 | 1,61 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 43,76 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 56,62 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 15,63 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 72,25 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 15.35.02 - PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,139400 | 24,80 | | 3,46 |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 0,160300 | 24,80 | | 3,98 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,299700 | 17,56 | | 5,26 |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,70 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,70 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,70 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,029500 | | 17,57 | 0,52 |
| 71.01.10 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") | M2 | 0,080000 | | 43,34 | 3,47 |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,99 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,024630 | | 540,38 | 13,31 |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 0,073890 | | 74,13 | 5,48 |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | 0,073890 | | 496,29 | 36,67 |
| 15.35.34 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (150 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113 | M2 | 1,000000 | | 1,61 | 1,61 |
| (F) TOTAL | | | | | | 57,07 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 73,76 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 20,36 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 94,12 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 15.35.34 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (150 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113 | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,004910 | 24,80 | | 0,12 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,005890 | 17,56 | | 0,10 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,22 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,22 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,22 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.18.01 | LONA PLÁSTICA PRETA - 150 MICRA | M2 | 1,128000 | | 1,23 | 1,39 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1,39 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1,61 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1,61 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 15.63.01 - LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREA DE PASSEIO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,000000 | 17,56 | 17,56 | |
| (B) TOTAL | | | | | 17,56 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 17,56 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 17,56 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 17,56 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 4,85 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 22,41 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 17.03.01 - EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO, ADP REF 96130 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,429000 | 24,80 | 10,64 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,107000 | 17,75 | 1,90 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,54 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,54 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,54 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 75.50.20 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,060000 | | 1,00 | 0,06 |
| 75.15.11 | MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERNAS/INTERNAS | KG | 0,902000 | | 9,44 | 8,51 |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,57 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 21,11 |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 26,94 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 17.03.05 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS REF 88415 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,054000 | 24,80 | | 1,34 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,014000 | 17,75 | | 0,25 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,59 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,59 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,59 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.18.12 | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS REF 6085 | L | 0,160000 | | 11,15 | 1,78 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1,78 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3,37 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 0,93 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 4,30 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 17.04.01 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA E LIXAMENTO EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS, UMA DEMÃO REF 88494 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,504000 | 24,80 | | 12,50 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,185000 | 17,75 | | 3,28 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 15,78 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 15,78 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 15,78 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.50.20 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,060000 | | 1,00 | 0,06 | |
| 75.15.08 | MASSA LÁTEX PARA PAREDES INTERNAS REF 43626 | KG | 1,043040 | | 3,60 | 3,75 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,81 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 19,59 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 5,41 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 25,00 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 17.04.03 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA E LIXAMENTO EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO REF 88495 | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,234000 | 24,80 | | 5,80 |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,086000 | 17,75 | | 1,53 |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,33 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,33 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,33 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 75.50.20 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,060000 | | 1,00 | 0,06 |
| 75.15.08 | MASSA LÁTEX PARA PAREDES INTERNAS REF 43626 | KG | 1,403040 | | 3,60 | 5,05 |
| (E) TOTAL | | | | | | 5,11 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,44 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3,43 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 15,87 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 17.04.05 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS REF 88484 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,051000 | 24,80 | | 1,26 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,019000 | 17,75 | | 0,34 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,60 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,60 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,60 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.18.12 | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS REF 6085 | L | 0,160000 | | 11,15 | 1,78 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1,78 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3,38 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 0,93 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 4,31 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 17.04.06 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS REF 88485 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,039000 | 24,80 | | 0,97 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,014000 | 17,75 | | 0,25 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,22 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,22 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,22 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.18.12 | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS REF 6085 | L | 0,160000 | | 11,15 | 1,78 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1,78 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3,00 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 0,83 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 3,83 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 17.04.21 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 88488 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,244000 | 24,80 | | 6,05 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,089000 | 17,75 | | 1,58 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,63 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,63 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,63 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.01.11 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO REF 7356 | L | 0,330000 | | 30,52 | 10,07 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 10,07 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 17,70 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 4,89 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 22,59 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 17.04.22 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 88489 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,187000 | 24,80 | | 4,64 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,069000 | 17,75 | | 1,22 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 5,86 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 5,86 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 5,86 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.01.11 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO REF 7356 | L | 0,330000 | | 30,52 | 10,07 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 10,07 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 15,93 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 4,40 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 20,33 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 17.04.26 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 88488 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,244000 | 24,80 | | 6,05 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,089000 | 17,75 | | 1,58 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,63 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,63 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,63 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.01.12 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO SEMI BRILHO | L | 0,330000 | | 48,34 | 15,95 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 15,95 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 23,58 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 6,51 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 30,09 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 17.06.21 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR REF 102491 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,275000 | 24,80 | | 6,82 |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,115000 | 17,75 | | 2,04 |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,86 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 8,86 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,86 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 75.18.12 | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS REF 6085 | L | 0,160000 | | 11,15 | 1,78 |
| 75.01.11 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO REF 7356 | L | 0,427000 | | 30,52 | 13,03 |
| 75.50.22 | FITA CREPE ROLO DE 25MM X 50M REF 12815 | UN | 0,010000 | | 4,68 | 0,05 |
| (E) TOTAL | | | | | | 14,86 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 23,72 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 6,55 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 30,27 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 17.08.01 - PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA PARA PINTURA - LIXAMENTO MANUAL REF 100717 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,298600 | 24,80 | 7,41 | |
| (B) TOTAL | | | | | 7,41 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7,41 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 7,41 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 75.50.21 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150 REF 3768 | UN | 0,300000 | | 2,54 | 0,76 |
| (E) TOTAL | | | | | 0,76 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 8,17 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 2,25 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 10,42 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 17.08.11 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) EM SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO) REF 100722 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,298600 | 24,80 | | 7,41 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 7,41 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 7,41 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 7,41 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 75.25.06 | DILUENTE AGUARRÁS REF 5318 | L | 0,011000 | | 27,67 | 0,30 | |
| 75.18.16 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA MATERIAIS FERROSOS (TIPO ZARCÃO) REF 7307 | L | 0,109800 | | 44,17 | 4,85 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 5,15 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,56 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 3,47 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 16,03 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 17.08.21 - PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,677900 | 24,80 | | 16,81 |
| (B) TOTAL | | | | | | 16,81 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 16,81 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 16,81 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 75.25.06 | DILUENTE AGUARRÁS REF 5318 | L | 0,017800 | | 27,67 | 0,49 |
| 75.05.01 | ESMALTE SINTÉTICO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS REF 7293 | L | 0,177600 | | 83,22 | 14,78 |
| (E) TOTAL | | | | | | 15,27 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 32,08 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 8,85 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 40,93 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 17.08.23 - PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EXCETO PERFIL, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 100758 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 1,355900 | 24,80 | | 33,63 |
| (B) TOTAL | | | | | | 33,63 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 33,63 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 33,63 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 75.25.06 | DILUENTE AGUARRÁS REF 5318 | L | 0,025500 | | 27,67 | 0,71 |
| 75.03.26 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO REF 7311 | L | 0,254900 | | 48,14 | 12,27 |
| (E) TOTAL | | | | | | 12,98 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 46,61 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 46,61 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 17.70.01 - ACRÍLICA COM SELADOR - EXTERNA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | | 1,76 |
| 55.10.81 | PINTOR | H | 0,500000 | 24,80 | | 12,40 |
| (B) TOTAL | | | | | | 14,16 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,16 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 14,16 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 75.50.05 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,250000 | | 1,52 | 0,38 |
| 75.18.12 | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS REF 6085 | L | 0,010000 | | 11,15 | 0,11 |
| 30.75.03 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO (SINAPI 34546) | KG | 1,720000 | | 7,49 | 12,88 |
| (E) TOTAL | | | | | | 13,37 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 27,53 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 7,60 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 35,13 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 18.05.22 - PLACA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 25 X 25CM, E= 1,5MM PARA IDENTIFICAÇÃO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,48 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,48 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,48 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.20.25 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM | UN | 4,000000 | | 0,73 | 2,92 | |
| 83.17.22 | PLACA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 25 X 25CM E= 1,5MM (IDENTIFICAÇÃO) | UN | 1,000000 | | 120,00 | 120,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 122,92 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 125,40 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 34,61 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 160,01 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 18.05.23 - PLACA CHAPA AÇO ESCOVADO 25 X 12CM, E=1,0MM PARA IDENTIFICAÇÃO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 2,48 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,48 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,48 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 67.20.25 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM | UN | 4,000000 | | 0,73 | 2,92 | |
| 83.17.23 | PLACA CHAPA AÇO ESCOVADO 25 X 12CM E= 1,0MM (IDENTIFICAÇÃO) | UN | 1,000000 | | 154,44 | 154,44 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 157,36 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 159,84 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 44,12 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 203,96 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 18.05.29 - PLACA ALUMÍNIO 15 X 15CM, COM PICTOGRAMA PELÍCULA ADESIVA | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,250000 | 17,56 | | 4,39 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 4,39 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,39 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,39 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.17.29 | PLACA ALUMÍNIO 15 X 15CM COM PICTOGRAMA, PELÍCULA ADESIVA | UN | 1,000000 | | 35,00 | 35,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 35,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 39,39 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 10,87 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 50,26 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 18.71.02 - MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,300000 | 24,80 | | 7,44 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,000000 | 17,56 | | 17,56 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 25,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 25,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 25,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 76.10.08 | MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM REF 4061 | M | 1,000000 | | 61,54 | 61,54 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 61,54 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,001700 | | 540,38 | 0,92 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,92 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 87,46 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 24,14 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 111,60 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 18.71.10 - CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO BOLEADO 10 X 10CM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,200000 | 24,80 | | 4,96 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,200000 | 17,56 | | 3,51 |
| (B) TOTAL | | | | | | 8,47 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 8,47 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 8,47 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 76.10.09 | CORDÃO DE CONCRETO BOLEADO PRÉ-FABRICADO FCK>=20 MPA, PADRÃO SUDECAP, COMPRIMENTO 1M | UN | 1,000000 | | 24,00 | 24,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 24,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,002000 | | 540,38 | 1,08 |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,08 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 33,55 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 9,26 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 42,81 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 18.72.01 - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,300000 | 24,80 | | 7,44 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,500000 | 17,56 | | 26,34 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 33,78 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 33,78 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 33,78 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,001500 | | 540,38 | 0,81 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,81 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 34,59 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 9,55 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 44,14 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M |
| 18.74.07 - CERCA COM MOURÃO DE PONTA VIRADA E TELA GALVANIZADA #2" FIO 12 E 4 FIOS ARAME FARPADO | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,800000 | 24,80 | | 19,84 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,600000 | 17,56 | | 28,10 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 47,94 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 47,94 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | | 47,94 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.35.12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130 | KG | 0,086000 | | 14,29 | 1,23 | |
| 60.30.35 | TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H= 2 M REF 7164 | M2 | 2,100000 | | 31,96 | 67,12 | |
| 76.12.07 | MOURÃO DE CONCRETO PONTA VIRADA SEÇÃO T, 3,2M, COM ESTICADOR | UN | 0,050000 | | 52,00 | 2,60 | |
| 76.12.09 | MOURÃO DE CONCRETO RETO SEÇÃO T, 2,45M | UN | 0,100000 | | 40,00 | 4,00 | |
| 76.12.05 | MOURÃO CONCRETO CURVO, SEÇÃO "T", H= 2,80 M + CURVA COM 0,45M, COM FUIROS PARA FIOS | UN | 0,350000 | | 57,64 | 20,17 | |
| 60.35.51 | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250 | M | 4,200000 | | 0,96 | 4,03 | |
| 60.35.17 | ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | M | 2,100000 | | 0,74 | 1,55 | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 100,70 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 04.13.36 | FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96536 | M2 | | 0,550000 | 60,11 | 33,06 | |
| 40.32.05 | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M | M3 | | 0,041000 | 52,68 | 2,16 | |
| 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO | M2 | | 0,286000 | 5,79 | 1,66 | |
| 04.21.15 | CONCRETO CONVENCIONAL FCK >= 15MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | M3 | | 0,077000 | 612,93 | 47,20 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 84,08 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 232,72 |
| | | | (H) BDI | | | | 27,60% |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 296,95 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 18.76.03 - CESTO COLETOR RESÍDUO (LIXEIRA) METÁLICO SIMPLES QUADRADO PADRÃO SLU MQS | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,300000 | 24,80 | | 7,44 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | | 5,27 |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,71 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,71 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,71 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 83.40.11 | CESTO COLETOR DE RESÍDUO LEVE MQS | UN | 1,000000 | | 695,00 | 695,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 695,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.09.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO | M3 | 0,027000 | 557,19 | | 15,04 |
| (F) TOTAL | | | | | | 15,04 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 722,75 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 199,48 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 922,23 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|----------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 18.76.04 - CESTO COLETOR RESÍDUO (LIXEIRA) METÁLICO DUPLO QUADRADO PADRÃO SLU MQD | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,300000 | 24,80 | | 7,44 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,300000 | 17,56 | | 5,27 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 12,71 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 12,71 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 12,71 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.40.12 | CESTO COLETOR DE RESÍDUO LEVE MQD | UN | 1,000000 | | 985,00 | 985,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 985,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.09.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO | M3 | 0,027000 | 557,19 | | 15,04 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 15,04 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.012,75 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 279,52 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.292,27 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 18.80.01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.40.04 | LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES COM SEGURO | MES | 0,030000 | 5.264,05 | | 157,92 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 157,92 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 6,000000 | 24,80 | | 148,80 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,000000 | 17,56 | | 105,36 |
| 55.05.35 | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE | H | 6,000000 | 24,44 | | 146,64 |
| (B) TOTAL | | | | | | 400,80 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 558,72 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 558,72 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 558,72 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 154,21 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 712,93 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 18.90.10 - SERRALHEIRO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | H | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.86 | SERRALHEIRO | H | 1,000000 | 24,71 | 24,71 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 24,71 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 24,71 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 24,71 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 24,71 | |
| | | | (H) BDI | | | 20,26% | 5,01 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 29,72 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 18.90.20 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI - 88278) | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (B) TOTAL | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 36.01.13 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI - 88278) | H | 1,000000 | | 24,14 | 24,14 |
| | | | | | (E) TOTAL | 24,14 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| | | | | | (F) TOTAL | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 24,14 |
| | | | (H) BDI 20,26% | | | 4,89 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 29,03 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 18.90.30 - AJUDANTE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 1,000000 | 17,75 | 17,75 | |
| (B) TOTAL | | | | | 17,75 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 17,75 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 17,75 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 17,75 | |
| | | | (H) BDI 20,26% | | 3,60 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 21,35 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 18.90.40 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | H | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | H | 1,000000 | 95,66 | 95,66 | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 95,66 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 95,66 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 95,66 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 95,66 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 26,40 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 122,06 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 18.90.60 - ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | KG |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 36.01.19 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM (SINAPI - 11002) | KG | 1,000000 | | 60,37 | 60,37 |
| (E) TOTAL | | | | | | 60,37 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 60,37 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 16,66 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 77,03 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 19.03.10 - TUBO CORRUGADO DE PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, DN 400 MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,034900 | 24,78 | | 0,86 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,034900 | 17,75 | | 0,62 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 1,48 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,48 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,48 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 73.80.22 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES (PACOTE 1 KG) | PC | 0,016680 | | 39,73 | 0,66 | |
| 73.23.10 | TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, DN 400MM (NBR 21138-3) SN-4 OU EQUIVALENTE | M | 1,050000 | | 140,05 | 147,05 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 147,71 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 149,19 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 41,18 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 190,37 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 19.04.01 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92219 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,237900 | 24,80 | | 5,90 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,475700 | 17,56 | | 8,35 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 14,25 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 14,25 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 14,25 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 80.04.53 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PONTA E BOLSA, DN 400MM REF 7745 | M | 1,030000 | | 125,00 | 128,75 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 128,75 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,001600 | 540,38 | | 0,86 | |
| 50.20.06 | CHP/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | 0,053200 | 121,09 | | 6,44 | |
| 50.20.07 | CHI/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | H | 0,103300 | 48,04 | | 4,96 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 12,26 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 155,26 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 198,11 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 19.07.02 - CONCRETO MAGRO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRAÇO 1:4,5:4,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO E ACABAMENTO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,417000 | 24,80 | | 35,14 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,594300 | 17,56 | | 115,80 | |
| 55.05.21 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | H | 1,481100 | 22,66 | | 33,56 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 184,50 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 184,50 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 184,50 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 212,019000 | | 0,56 | 118,73 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,826900 | | 172,40 | 142,56 | |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,578200 | | 174,20 | 100,72 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 362,01 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,762300 | 2,00 | | 1,52 | |
| 50.05.11 | CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,718800 | 0,44 | | 0,32 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,84 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 548,35 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 151,34 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 699,69 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 19.08.04 - FORMA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 18MM, 2 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 102727 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M2 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,558800 | 24,80 | | 38,66 | |
| 55.10.05 | AJUDANTE | H | 0,054900 | 17,75 | | 0,97 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 39,63 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 39,63 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 39,63 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 71.04.09 | PEÇA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO 7,5X7,5 CM | M | 1,865500 | | 7,50 | 13,99 | |
| 73.80.10 | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA REF 2692 | L | 0,003500 | | 5,52 | 0,02 | |
| 77.05.55 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) REF 40304 | KG | 0,031200 | | 21,68 | 0,68 | |
| 66.05.09 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8 CM, LARGURA DE 6 CM E EXTENSÃO DE 2 M | UNMES | 0,161100 | | 16,00 | 2,58 | |
| 66.05.08 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | UNMES | 0,356100 | | 5,00 | 1,78 | |
| 66.05.07 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULOS REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50 A 2,80 M | UNMES | 0,095000 | | 19,13 | 1,82 | |
| 71.14.15 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 18 MM | M2 | 0,551300 | | 37,20 | 20,51 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 41,38 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.42.01 | CHP/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | H | 0,008400 | | 32,43 | 0,27 | |
| 50.42.02 | CHI/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | H | 0,033700 | | 30,67 | 1,03 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,30 | |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 82,31 | |
| | | (H) BDI | | | | 27,60% | |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 105,03 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 19.10.02 - ALA DE REDE TUBULAR, D= 500MM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,000000 | 17,56 | | 17,56 |
| (B) TOTAL | | | | | | 17,56 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 17,56 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 17,56 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 03.17.01 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M | M3 | 0,330000 | | 52,68 | 17,38 |
| 03.23.01 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | 2,640000 | | 5,79 | 15,29 |
| 19.08.04 | FORMA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 18MM, 2 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 102727 | M2 | 5,070000 | | 82,31 | 417,31 |
| 05.07.20 | CONCRETO FCK >= 20MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES | M3 | 1,070000 | | 651,14 | 696,72 |
| (F) TOTAL | | | | | | 1.146,70 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1.164,26 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 321,34 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1.485,60 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 19.23.02 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU, D= 500MM - PADRÃO SUDECAP | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.10.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA | M3 | 0,520000 | 651,14 | | 338,59 | |
| 40.32.05 | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M | M3 | 0,920000 | 52,68 | | 48,47 | |
| 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO | M2 | 1,000000 | 5,79 | | 5,79 | |
| 40.20.17 | FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR) | M2 | 3,830000 | 79,72 | | 305,33 | |
| 40.22.10 | ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO | KG | 1,300000 | 11,42 | | 14,85 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 713,03 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 713,03 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 196,80 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 909,83 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 19.25.01 - DRENO PADRÃO SUDECAP TIPO A - AREIA GROSSA, BRITA 2 E TUBO PERFURADO EM PVC DN 200MM, L=50CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,850000 | 17,56 | | 14,93 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 17,41 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 17,41 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 17,41 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,060000 | | 174,20 | 10,45 | |
| 63.04.02 | AREIA/CASCALHO PARA DRENO | M3 | 0,330000 | | 179,51 | 59,24 | |
| 73.20.06 | TUBO EM PVC PERFURADO CORRUGADO PARA DRENAGEM DN 8" 200MM | M | 1,100000 | | 34,63 | 38,09 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 107,78 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO | M2 | 0,500000 | 5,79 | | 2,90 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 2,90 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 128,09 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 35,35 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 163,44 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 19.30.04 - SARJETA TIPO A - (50X10)CM - DES-R01 - PADRÃO SUDECAP | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,110000 | 24,80 | 2,73 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,440000 | 17,56 | 7,73 | |
| (B) TOTAL | | | | | 10,46 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 10,46 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 10,46 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 89.06.27 | CONCRETO USINADO FCK>=20 MPA - BRITA 0 E 1 - SLUMP 10+2 REF 34492 | M3 | 0,050000 | | 468,30 | 23,42 |
| 72.10.01 | DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE | UN | 0,002000 | | 258,49 | 0,52 |
| (E) TOTAL | | | | | 23,94 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.41.12 | CHI/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,034000 | 0,59 | 0,02 | |
| 50.41.11 | CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,025000 | 9,53 | 0,24 | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,26 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 34,66 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 9,57 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 44,23 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 19.30.05 - SARJETA TIPO B - (50X10)CM - DES-R01 - PADRÃO SUDECAP | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,110000 | 24,80 | 2,73 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,440000 | 17,56 | 7,73 | |
| (B) TOTAL | | | | | 10,46 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 10,46 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 10,46 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 89.06.27 | CONCRETO USINADO FCK>=20 MPA - BRITA 0 E 1 - SLUMP 10+-2 REF 34492 | M3 | 0,050000 | | 468,30 | 23,42 |
| 72.10.01 | DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE | UN | 0,002000 | | 258,49 | 0,52 |
| (E) TOTAL | | | | | 23,94 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.41.12 | CHI/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,034000 | 0,59 | 0,02 | |
| 50.41.11 | CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,025000 | 9,53 | 0,24 | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,26 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 34,66 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 9,57 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 44,23 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 19.30.06 - SARJETA TIPO C - (50X10)CM - DES-R01 - PADRÃO SUDECAP | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,110000 | 24,80 | 2,73 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,440000 | 17,56 | 7,73 | |
| (B) TOTAL | | | | | 10,46 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 10,46 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 10,46 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 89.06.27 | CONCRETO USINADO FCK>=20 MPA - BRITA 0 E 1 - SLUMP 10+-2 REF 34492 | M3 | 0,052000 | | 468,30 | 24,35 |
| 72.10.01 | DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE | UN | 0,002000 | | 258,49 | 0,52 |
| (E) TOTAL | | | | | 24,87 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.41.12 | CHI/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,034000 | 0,59 | 0,02 | |
| 50.41.11 | CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,025000 | 9,53 | 0,24 | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,26 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 35,59 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 9,82 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 45,41 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 19.31.02 - CANALETA TIPO 2 - D= 300MM, PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO - PADRÃO SUDECAP | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,360000 | 24,80 | | 8,93 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,800000 | 17,56 | | 14,05 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 22,98 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 22,98 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 22,98 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 80.90.10 | FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO | UN | 0,004000 | | 540,00 | 2,16 | |
| 80.10.05 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL REF 10541 | M | 1,000000 | | 40,00 | 40,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 42,16 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.08.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | 0,017400 | | 427,49 | 7,44 | |
| 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,005800 | | 540,38 | 3,13 | |
| 40.32.05 | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M | M3 | 0,054000 | | 52,68 | 2,84 | |
| 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO | M2 | 0,580000 | | 5,79 | 3,36 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 16,77 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 81,91 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 22,61 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 104,52 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 19.31.10 - CANALETA TIPO 5 - 30 X 20CM CONCRETO 20MPA A CÉU ABERTO - PADRÃO SUDECAP | | | | | UNIDADE | | M |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.10.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA | M3 | 0,094000 | | 651,14 | 61,21 | |
| 40.32.05 | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M | M3 | 0,151000 | | 52,68 | 7,95 | |
| 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO | M2 | 0,540000 | | 5,79 | 3,13 | |
| 40.20.17 | FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR) | M2 | 0,910000 | | 79,72 | 72,55 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 144,84 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 144,84 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 39,98 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 184,82 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 19.70.03 - TUBO PVC RÍGIDO D= 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,080000 | 17,50 | 1,40 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,080000 | 24,78 | 1,98 | |
| (B) TOTAL | | | | | 3,38 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,38 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 3,38 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.22 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES (PACOTE 1 KG) | PC | 0,007700 | | 39,73 | 0,31 |
| 73.24.63 | TUBO PVC COLETOR ESGOTO COR OCRE LISO JE NBR-7362 D= 100MM X 6M | UN | 0,166670 | | 148,08 | 24,68 |
| (E) TOTAL | | | | | 24,99 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 28,37 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 7,83 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 36,20 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 19.70.04 - TUBO PVC RÍGIDO D= 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.10 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA | H | 0,130000 | 17,50 | 2,28 | |
| 55.10.39 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H | 0,130000 | 24,78 | 3,22 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 5,50 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 5,50 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 5,50 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 73.80.22 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES (PACOTE 1 KG) | PC | 0,011000 | | 39,73 | 0,44 |
| 73.24.64 | TUBO PVC COLETOR ESGOTO COR OCRE LISO JE NBR-7362 D= 150MM X 6M | UN | 0,166670 | | 292,32 | 48,72 |
| (E) TOTAL | | | | | | 49,16 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 54,66 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 15,09 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 69,75 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 19.90.26 - CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA, D=40CM, PRÉ-MOLDADA COM TAMPA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | UN |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,500000 | 24,80 | | 37,20 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,500000 | 17,56 | | 26,34 |
| (B) TOTAL | | | | | | 63,54 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 63,54 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 63,54 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 30.76.01 | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA - (SINAPI 11881) | UN | 1,000000 | | 146,42 | 146,42 |
| (E) TOTAL | | | | | | 146,42 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 209,96 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 57,95 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 267,91 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 19.90.27 - CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA COM TAMPA (30X30)CM | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | UN | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,350000 | 24,80 | | 8,68 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,150000 | 17,56 | | 20,19 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 28,87 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 28,87 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 28,87 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 30.73.21 | CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA COM TAMPA (30X30)CM | UN | 1,000000 | | 159,34 | 159,34 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 159,34 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 188,21 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 51,95 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 240,16 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | | |
| 19.91.01 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,000000 | 17,56 | 35,12 | |
| (B) TOTAL | | | | | 35,12 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 35,12 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 35,12 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 1,000000 | | 174,20 | 174,20 |
| (E) TOTAL | | | | | 174,20 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 209,32 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 57,77 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 267,09 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 19.91.02 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA EM DRENO E PÁTIO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,500000 | 17,56 | | 26,34 |
| (B) TOTAL | | | | | | 26,34 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 26,34 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 26,34 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 63.04.02 | AREIA/CASCALHO PARA DRENO | M3 | 1,100000 | | 179,51 | 197,46 |
| (E) TOTAL | | | | | | 197,46 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.10.36 | CHP/CAMINHÃO TANQUE, 6.000L, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | H | 0,068000 | | 238,43 | 16,21 |
| (F) TOTAL | | | | | | 16,21 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 240,01 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 66,24 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 306,25 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 20.19.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - 35MPA, E=6CM, 10X20CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,000000 | 17,56 | | 17,56 |
| 55.10.45 | CALCETEIRO | H | 0,670000 | 18,85 | | 12,63 |
| (B) TOTAL | | | | | | 30,19 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 30,19 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 30,19 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,060000 | | 172,40 | 10,34 |
| 76.15.11 | BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDÊS / PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E= 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL REF 36155 | M2 | 1,050000 | | 52,00 | 54,60 |
| (E) TOTAL | | | | | | 64,94 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.13.75 | CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,030000 | | 1,13 | 0,03 |
| 50.13.74 | CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,003300 | | 15,04 | 0,05 |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,08 |
| OBS: | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 95,21 |
| | | (H) BDI | | | | 27,60% |
| | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 121,49 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 20.19.08 - SALGAMENTO / REJUNTAMENTO DOS PAVIMENTOS INTERTRAVADOS | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,020000 | 17,56 | | 0,35 |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,35 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,35 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,35 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,005000 | | 172,40 | 0,86 |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,86 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.13.75 | CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | H | 0,030000 | 1,13 | | 0,03 |
| 50.10.36 | CHP/CAMINHÃO TANQUE, 6.000L, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | H | 0,005000 | 238,43 | | 1,19 |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,22 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2,43 |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 3,10 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 21.30.07 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - INCLUSIVE FORNECIMENTO GRAMA, EXCLUSIVE PREPARO DO SOLO - SOL - REF 103946 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,138600 | 17,56 | | 2,43 |
| 55.10.60 | JARDINEIRO | H | 0,027700 | 20,97 | | 0,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,01 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3,01 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3,01 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 89.34.09 | FORNECIMENTO DE GRAMA ESMERALDAS (WILD ZOYSIA) - SOL | M2 | 1,000000 | | 12,25 | 12,25 |
| (E) TOTAL | | | | | | 12,25 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 15,26 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 4,21 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 19,47 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 32.01.01 - ENGENHEIRO DA OBRA | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.20.05 | ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO (CARGA HORÁRIA 8H/DIA) | MES | 1,000000 | 21.410,52 | | 21.410,52 |
| (B) TOTAL | | | | | | 21.410,52 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 21.410,52 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 21.410,52 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 21.410,52 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 5.909,30 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 27.319,82 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 32.01.02 - ENCARREGADO | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.33 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | H | 185,000000 | 51,26 | 9.483,10 | |
| (B) TOTAL | | | | | 9.483,10 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 9.483,10 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 9.483,10 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 9.483,10 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 2.617,34 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 12.100,44 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 32.01.03 - TECNICO DE SEGURANCA | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | MES | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.15.05 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO | H | 185,000000 | 37,88 | 7.007,80 | | |
| | | | | | (B) TOTAL | 7.007,80 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 7.007,80 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 7.007,80 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (E) TOTAL | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | (F) TOTAL | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 7.007,80 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 1.934,15 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 8.941,95 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 32.01.04 - ALMOXARIFE | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.07 | ALMOXARIFE | H | 185,000000 | 24,71 | 4.571,35 | |
| (B) TOTAL | | | | | 4.571,35 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 4.571,35 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 4.571,35 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 4.571,35 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 1.261,69 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 5.833,04 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 32.01.05 - APONTADOR | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.09 | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA | H | 185,000000 | 21,99 | | 4.068,15 |
| (B) TOTAL | | | | | | 4.068,15 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4.068,15 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4.068,15 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 4.068,15 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 1.122,81 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 5.190,96 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 32.01.06 - VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.40.06 | LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 COM AR E SEGURO | MES | 1,000000 | 2.912,05 | | 2.912,05 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 2.912,05 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2.912,05 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2.912,05 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2.912,05 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 803,73 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 3.715,78 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 32.01.07 - MATERIAL DE ESCRITÓRIO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 42.02.53 | MATERIAL DE ESCRITÓRIO | MES | 1,000000 | 44,36 | 44,36 | |
| (F) TOTAL | | | | | 44,36 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 44,36 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 12,24 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 56,60 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 32.01.08 - MATERIAL DE LIMPEZA | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 42.02.54 | MATERIAL DE LIMPEZA | MES | 1,000000 | 34,99 | 34,99 | |
| (F) TOTAL | | | | | 34,99 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 34,99 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 9,66 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 44,65 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 32.01.09 - TELEFONIA / INTERNET | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 31.43.61 | PLANO DE INTERNET, MÍNIMO 300MB E LINHA TELEFÔNICA FIXA COM LIGAÇÕES ILIMITADAS | MES | 1,000000 | | 167,00 | 167,00 |
| (E) TOTAL | | | | | | 167,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 167,00 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 46,09 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 213,09 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 32.01.11 - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (MICRO E IMPRESSORA) | | | | | UNIDADE | | UN |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 93.22.02 | COMPUTADOR COM PERIFÉRICOS - PROCESSADOR I5 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) 8GB, RAM, HD 1 TB, PLACA DE VÍDEO 1GB E WINDOWS 10 | UN | 0,250000 | 1.059,00 | | 264,75 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 264,75 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 264,75 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 264,75 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.25.54 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3 | UN | 0,250000 | | 2.199,00 | 549,75 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 549,75 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 814,50 | |
| | | | (H) BDI | | | 27,60% | 224,80 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 1.039,30 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 32.01.13 - CONSUMO DE ÁGUA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | MES |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.25.76* | CONSUMO DE ÁGUA (COTAÇÃO) | MES | 1,000000 | | 450,00 | 450,00 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 450,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 450,00 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 124,20 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 574,20 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 32.01.14 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | KWH |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.23.10 | KILOWATT/HORA B3 - DE MAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS | KWH | 1,000000 | | 0,94 | 0,94 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,94 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 0,94 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 0,26 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1,20 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 32.01.16 - SERVENTE | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 44.01.12 | SERVENTE | MES | 1,000000 | 3.248,60 | 3.248,60 | |
| (F) TOTAL | | | | | 3.248,60 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 3.248,60 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | 896,61 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 4.145,21 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 32.01.17 - LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL | | | | | UNIDADE | | MES |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | CÓDIGO | | (A) EQUIPAMENTO |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 45.01.03 | LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL | MES | 1,000000 | | 3.635,00 | 3.635,00 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 3.635,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 3.635,00 |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | | 1.003,26 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 4.638,26 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 34.01.01 - VIGILÂNCIA DE OBRAS - EM DIAS ÚTEIS (CONSIDERANDO INÍCIO AS 17H DE SEGUNDA A QUINTA E 16H NA SEXTA) E 24 HORAS POR DIA AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | MÊS |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 44.01.22 | VIGILÂNCIA DE OBRAS - EM DIAS ÚTEIS (CONSIDERANDO INÍCIO AS 17H DE SEGUNDA A QUINTA E 16H NA SEXTA) E 24 HORAS POR DIA AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS | MES | 1,000000 | | 13.775,25 | 13.775,25 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 13.775,25 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 13.775,25 | |
| | | | (H) BDI 27,60% | | | 3.801,97 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 17.577,22 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.08.05 - CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,340000 | 17,56 | | 41,09 | |
| 55.05.21 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | H | 1,480000 | 22,66 | | 33,54 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 74,63 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 74,63 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 74,63 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 172,563200 | | 0,56 | 96,64 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,598200 | | 172,40 | 103,13 | |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,836700 | | 174,20 | 145,75 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 345,52 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,760000 | | 2,00 | 1,52 | |
| 50.05.11 | CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,720000 | | 0,44 | 0,32 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,84 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 421,99 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 421,99 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.08.07 - CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,340000 | 17,56 | | 41,09 | |
| 55.05.21 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | H | 1,480000 | 22,66 | | 33,54 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 74,63 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 74,63 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 74,63 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 213,817800 | | 0,56 | 119,74 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,555900 | | 172,40 | 95,84 | |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,777500 | | 174,20 | 135,44 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 351,02 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,760000 | | 2,00 | 1,52 | |
| 50.05.11 | CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,720000 | | 0,44 | 0,32 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,84 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 427,49 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 427,49 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 40.08.19 - CONCRETO FCK >= 15 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94963 | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,327500 | 17,56 | | 40,87 |
| 55.05.21 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | H | 1,469500 | 22,66 | | 33,30 |
| (B) TOTAL | | | | | | 74,17 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 74,17 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 74,17 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 273,063000 | | 0,56 | 152,92 |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,804600 | | 172,40 | 138,71 |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,579200 | | 174,20 | 100,90 |
| (E) TOTAL | | | | | | 392,53 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,756300 | | 2,00 | 1,51 |
| 50.05.11 | CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,713100 | | 0,44 | 0,31 |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,82 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 468,52 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 468,52 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 40.08.23 - CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,533300 | 17,56 | | 44,48 | |
| 55.05.21 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | H | 1,604600 | 22,66 | | 36,36 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 80,84 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 80,84 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 80,84 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 322,978000 | | 0,56 | 180,87 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,755800 | | 172,40 | 130,30 | |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,587200 | | 174,20 | 102,29 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 413,46 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,825900 | | 2,00 | 1,65 | |
| 50.05.11 | CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,778700 | | 0,44 | 0,34 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,99 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 496,29 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 496,29 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.08.25 - CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCÁRIA - PREPARO REF 94965 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,311700 | 17,56 | | 40,59 | |
| 55.05.21 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | H | 1,463700 | 22,66 | | 33,17 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 73,76 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 73,76 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 73,76 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 362,658000 | | 0,56 | 203,09 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,722900 | | 172,40 | 124,63 | |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 0,593400 | | 174,20 | 103,37 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 431,09 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,753400 | | 2,00 | 1,51 | |
| 50.05.11 | CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,710300 | | 0,44 | 0,31 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,82 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 506,67 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 506,67 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | | | |
| 40.09.05 - CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 1,000000 | 74,13 | | 74,13 | |
| 40.08.05 | CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | 1,130000 | 421,99 | | 476,85 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 550,98 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 550,98 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 550,98 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| 40.09.07 - CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.08.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO | M3 | 1,130000 | | 427,49 | 483,06 | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 1,000000 | | 74,13 | 74,13 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 557,19 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 557,19 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 557,19 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 40.09.19 - CONCRETO FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 1,000000 | | 74,13 | 74,13 | |
| 40.08.19 | CONCRETO FCK >= 15 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94963 | M3 | 1,150000 | | 468,52 | 538,80 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 612,93 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 612,93 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 612,93 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 40.09.23 - CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.16.01 | LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | M3 | 1,000000 | | 74,13 | 74,13 | |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | 1,150000 | | 496,29 | 570,73 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 644,86 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 644,86 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 644,86 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 40.10.23 - CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 40.16.11 | LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA | M3 | 1,000000 | 105,22 | | 105,22 |
| 40.08.23 | CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964 | M3 | 1,100000 | 496,29 | | 545,92 |
| (F) TOTAL | | | | | | 651,14 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 651,14 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 651,14 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 40.10.25 - CONCRETO FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.08.25 | CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94965 | M3 | 1,100000 | 506,67 | | 557,34 | |
| 40.16.11 | LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA | M3 | 1,000000 | 105,22 | | 105,22 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 662,56 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 662,56 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 662,56 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.16.01 - LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,005800 | 24,80 | 24,94 | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,757400 | 17,56 | 48,42 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 73,36 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 73,36 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 73,36 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 50.39.10 | CHP/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM | H | 0,650000 | 1,18 | 0,77 | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,77 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 74,13 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 74,13 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 40.16.11 - LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,591400 | 24,80 | | 39,47 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 3,640200 | 17,56 | | 63,92 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 103,39 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 103,39 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 103,39 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.39.10 | CHP/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM | H | 1,042000 | 1,18 | | 1,23 | |
| 50.39.11 | CHI/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM | H | 1,417000 | 0,42 | | 0,60 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,83 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 105,22 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 105,22 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 40.16.12 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA ADP REF 103673 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,224000 | 24,80 | | 5,56 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,345000 | 17,56 | | 23,62 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 29,18 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 29,18 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 29,18 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.39.10 | CHP/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM | H | 0,094000 | 1,18 | | 0,11 | |
| 50.39.11 | CHI/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM | H | 0,130000 | 0,42 | | 0,05 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,16 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 29,34 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 29,34 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 40.20.17 - FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR) | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M2 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.10.50 | CARPINTEIRO | H | 1,250000 | 24,80 | | 31,00 |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,600000 | 17,56 | | 28,10 |
| (B) TOTAL | | | | | | 59,10 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 59,10 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 59,10 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 71.04.08 | PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513 | M | 0,500000 | | 5,50 | 2,75 |
| 77.05.51 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075 | KG | 0,200000 | | 17,57 | 3,51 |
| 71.01.10 | TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12") | M2 | 0,060000 | | 43,34 | 2,60 |
| 71.14.08 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM REF 43681 | M2 | 0,220000 | | 29,71 | 6,54 |
| 71.30.04 | MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS | M | 0,360000 | | 14,50 | 5,22 |
| (E) TOTAL | | | | | | 20,62 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 79,72 |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 79,72 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.22.10 - ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | KG | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | | 1,76 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,100000 | 24,80 | | 2,48 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 4,24 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,24 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 4,24 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,020000 | | 14,66 | 0,29 | |
| 60.05.29 | AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO REF 34 | KG | 1,100000 | | 6,26 | 6,89 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 7,18 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 11,42 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 11,42 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 40.22.20 - ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | KG |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,100000 | 17,56 | 1,76 | |
| 55.10.35 | ARMADOR | H | 0,100000 | 24,80 | 2,48 | |
| (B) TOTAL | | | | | 4,24 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 4,24 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 4,24 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 60.35.44 | ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132 | KG | 0,020000 | | 14,66 | 0,29 |
| 60.05.50 | AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO REF 43059 | KG | 1,100000 | | 7,11 | 7,82 |
| (E) TOTAL | | | | | 8,11 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 12,35 |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 12,35 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.24.15 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,000000 | 17,56 | | 105,36 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 105,36 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 105,36 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 105,36 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 450,000000 | | 0,56 | 252,00 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 1,050000 | | 172,40 | 181,02 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 433,02 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 1,000000 | | 2,00 | 2,00 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 2,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 540,38 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 540,38 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.24.17 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,000000 | 17,56 | 105,36 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 105,36 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 105,36 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 105,36 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 350,000000 | | 0,56 | 196,00 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 1,150000 | | 172,40 | 198,26 | |
| (E) TOTAL | | | | | 394,26 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 1,000000 | | 2,00 | 2,00 | |
| (F) TOTAL | | | | | 2,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 501,62 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 501,62 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| 40.24.23 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7 | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M3 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 5,000000 | 17,56 | 87,80 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 87,80 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 87,80 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 87,80 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 215,000000 | | 0,56 | 120,40 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 1,200000 | | 172,40 | 206,88 | |
| (E) TOTAL | | | | | 327,28 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 1,000000 | 2,00 | 2,00 | | |
| (F) TOTAL | | | | | 2,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 417,08 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 417,08 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 40.24.26 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ADAPTADO REF 100475 | | | | | UNIDADE | | M3 |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,000000 | 17,56 | | 105,36 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 105,36 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 105,36 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 105,36 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 450,000000 | | 0,56 | 252,00 | |
| 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 1,050000 | | 172,40 | 181,02 | |
| 61.02.06 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO REF 123 | L | 19,440000 | | 6,11 | 118,78 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 551,80 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 50.05.10 | CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 0,870000 | | 2,00 | 1,74 | |
| 50.05.11 | CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | H | 2,880000 | | 0,44 | 1,27 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 3,01 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 660,17 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 660,17 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|--------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.30.06 - ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.75 | PEDREIRO | H | 1,600000 | 24,80 | | 39,68 | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,600000 | 17,56 | | 28,10 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 67,78 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 67,78 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 67,78 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 79.02.05 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20 X 10 X 5CM COM FRETE REF 7258 | UN | 75,600000 | | 0,98 | 74,09 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 74,09 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 40.24.23 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7 | M3 | 0,030000 | | 417,08 | 12,51 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 12,51 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 154,38 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 154,38 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 40.32.05 - ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (A) TOTAL: | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 3,000000 | 17,56 | 52,68 | |
| | | | | | (B) TOTAL | 52,68 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 52,68 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 52,68 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| | | | | | (E) TOTAL | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| | | | | | (F) TOTAL | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 52,68 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 52,68 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 40.32.22 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | M2 | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,330000 | 17,56 | | 5,79 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 5,79 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 5,79 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 5,79 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 5,79 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 5,79 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 40.80.50 - LASTRO DE PEDRA BRITADA | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | M3 |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,000000 | 17,56 | 35,12 | |
| (B) TOTAL | | | | | 35,12 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 35,12 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 35,12 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 63.01.03 | BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE | M3 | 1,050000 | | 174,20 | 182,91 |
| (E) TOTAL | | | | | 182,91 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 218,03 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 218,03 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 42.02.53 - MATERIAL DE ESCRITÓRIO | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | MES | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 0,00 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 31.42.72 | CORRETIVO LIQUIDO AGUA 18 ML | | UN | 0,500000 | | 3,90 | 1,95 |
| 31.42.69 | CLIP GALVANIZADO N. 06 CX/PCTE | | CX | 0,250000 | | 19,90 | 4,98 |
| 31.41.27 | COLA BRANCA 40 GR CAIXA COM 12 UM | | UN | 0,041667 | | 39,99 | 1,67 |
| 31.42.93 | GRAMPEADOR DE MESA PEQUENO 26/6 - 25 FLS. | | UN | 0,080000 | | 32,90 | 2,63 |
| 31.42.95 | GRAMPO PARA GRAMPEADOR 26/6 CX | | CX | 0,250000 | | 9,50 | 2,38 |
| 31.43.07 | PINCEL MARCA TEXTO PONTA CHANFRADA CORES VARIADAS | | UN | 0,500000 | | 4,86 | 2,43 |
| 31.40.54 | PAPEL CHAMEX - 500FLS | | PCTE | 0,700000 | | 30,90 | 21,63 |
| 31.43.22 | RÉGUA EM POLIESTIRENO 30 CM TRANSPARENTE | | UN | 1,000000 | | 3,50 | 3,50 |
| 31.41.74 | CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL 1 MM CX 50 UNID | | PCTE | 0,020000 | | 47,00 | 0,94 |
| 31.41.33 | LÁPIS PRETO N. 2 REDONDO CX COM 72 UNIDADES | | PCTE | 0,013889 | | 68,90 | 0,96 |
| 31.41.32 | BORRACHA BRANCA ESCOLAR CX COM 20 UNIDADES | | UN | 0,050000 | | 25,70 | 1,29 |
| (E) TOTAL | | | | | | 44,36 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 44,36 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 44,36 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 42.02.54 - MATERIAL DE LIMPEZA | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 31.40.61 | ÁGUA SANITARIA BRILHANTE 1L FR | UN | 1,000000 | | 3,89 | 3,89 |
| 31.40.59 | DESINFETANTE PINHO BRIL PLUS OU SIMILAR 500ML | UN | 1,000000 | | 8,89 | 8,89 |
| 31.40.65 | DETERGENTE LIQUIDO MINUANO OU SIMILAR 500ML FR | UN | 2,000000 | | 2,49 | 4,98 |
| 31.40.93 | ESPONJA DE COZINHA DUPLA FACE | UN | 0,250000 | | 2,67 | 0,67 |
| 31.40.91 | FLANELA | UN | 0,250000 | | 4,50 | 1,13 |
| 31.40.92 | PALHA DE AÇO | UN | 2,000000 | | 3,85 | 7,70 |
| 31.40.62 | PANO DE CHAO- SACO ALVEJADO | UN | 0,500000 | | 12,02 | 6,01 |
| 31.40.63 | RODO DE MADEIRA SIMPLES 30 CM | UN | 0,041667 | | 22,61 | 0,94 |
| 31.40.64 | VASSOURA NYLON Nº 4 - CAMPONESA | UN | 0,041667 | | 18,79 | 0,78 |
| (E) TOTAL | | | | | | 34,99 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 34,99 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 34,99 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| 44.01.12 - SERVENTE | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.88 | SERVENTE DE OBRAS | H | 185,000000 | 17,56 | 3.248,60 | |
| (B) TOTAL | | | | | 3.248,60 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | 3.248,60 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 3.248,60 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 3.248,60 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 3.248,60 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| 44.01.22 - VIGILÂNCIA DE OBRAS - EM DIAS ÚTEIS (CONSIDERANDO INÍCIO AS 17H DE SEGUNDA A QUINTA E 16H NA SEXTA) E 24 HORAS POR DIA AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.95 | VIGIA DIURNO | H | 311,319000 | 23,34 | 7.266,19 | |
| 55.10.96 | VIGIA NOTURNO | H | 213,062500 | 30,55 | 6.509,06 | |
| (B) TOTAL | | | | | 13.775,25 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 13.775,25 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 13.775,25 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 13.775,25 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 13.775,25 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 45.01.03 - LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | MES |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.40.01 | LOCAÇÃO VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE COM SEGURO | MES | 1,000000 | 3.635,00 | | 3.635,00 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 3.635,00 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 3.635,00 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 3.635,00 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 3.635,00 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 3.635,00 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 50.05.10 - CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | H |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.05.10 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,000149 | 5.519,00 | | 0,82 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,82 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,82 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,82 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.23.10 | KILOWATT/HORA B3 - DE MAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS | KWH | 1,250000 | | 0,94 | 1,18 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 1,18 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 2,00 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 2,00 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 50.05.11 - CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | H | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 54.05.10 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,000079 | 5.519,00 | 0,44 | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,44 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,44 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 0,44 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 0,44 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 0,44 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 50.10.08 - CHP/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.10.10 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7.200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) OU EQUIVALENTE | UN | 0,000118 | 477.320,16 | | 56,32 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 56,32 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.05.36 | MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO | H | 1,000000 | 27,33 | | 27,33 |
| (B) TOTAL | | | | | | 27,33 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 83,65 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 83,65 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 68.01.30 | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | L | 13,980000 | | 5,45 | 76,19 |
| 83.30.01 | BÁSCULA PARA CAMINHÃO FORD CARGO 1519 OU 1319 | UN | 0,000160 | | 52.705,71 | 8,43 |
| (E) TOTAL | | | | | | 84,62 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 168,27 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 168,27 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 50.10.09 - CHI/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.10.10 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7.200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) OU EQUIVALENTE | UN | 0,000054 | 477.320,16 | | 25,78 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 25,78 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.05.36 | MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO | H | 1,000000 | 27,33 | | 27,33 |
| (B) TOTAL | | | | | | 27,33 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 53,11 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 53,11 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 83.30.01 | BÁSCULA PARA CAMINHÃO FORD CARGO 1519 OU 1319 | UN | 0,000075 | | 52.705,71 | 3,95 |
| (E) TOTAL | | | | | | 3,95 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 57,06 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 57,06 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 50.10.36 - CHP/CAMINHÃO TANQUE, 6.000L, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.10.10 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7.200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) OU EQUIVALENTE | UN | 0,000118 | 477.320,16 | | 56,32 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 56,32 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.05.36 | MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO | H | 1,000000 | 27,33 | | 27,33 |
| (B) TOTAL | | | | | | 27,33 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 83,65 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 83,65 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 68.01.30 | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | L | 26,570000 | | 5,45 | 144,81 |
| 83.30.02 | TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,000139 | | 71.720,82 | 9,97 |
| (E) TOTAL | | | | | | 154,78 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 238,43 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 238,43 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | |
| 50.11.28 - CHP/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.11.28 | PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE | UN | 0,000141 | 585.000,00 | | 82,49 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 82,49 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.05.49 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 1,000000 | 26,92 | | 26,92 |
| (B) TOTAL | | | | | | 26,92 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 109,41 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 109,41 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 68.01.30 | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | L | 8,360000 | | 5,45 | 45,56 |
| (E) TOTAL | | | | | | 45,56 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 154,97 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 154,97 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 50.13.74 - CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | H |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.13.74 | COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | UN | 0,000134 | 16.668,48 | | 2,23 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 2,23 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 2,23 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 2,23 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 68.01.30 | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | L | 2,350000 | | 5,45 | 12,81 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 12,81 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 15,04 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 15,04 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|--|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP | |
| 50.13.75 - CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | | |
| | | | | | UNIDADE | | H | |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 | |
| | | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 54.13.74 | COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE | UN | 0,000068 | 16.668,48 | | 1,13 | | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 1,13 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,13 | | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,13 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| | | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1,13 | | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1,13 | | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 50.14.10 - CHP/COMPRESSOR PORTÁTIL, MOTOR DIESEL, 275 PCM, 7 BAR, 54,4KW, OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | H |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.14.10 | COMPRESSOR PORTÁTIL, MOTOR DIESEL, 275 PCM, 7 BAR, 54,4KW, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000134 | 249.000,00 | | 33,37 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 33,37 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 33,37 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 33,37 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 68.01.30 | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | L | 9,250000 | | 5,45 | 50,41 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 50,41 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 83,78 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 83,78 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 50.19.62 - CHP/ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | H | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.19.62 | ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000159 | 8.888,78 | | 1,41 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 1,41 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.05.32 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | H | 1,000000 | 22,32 | | 22,32 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 22,32 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 23,73 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 23,73 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 23,73 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 23,73 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 50.19.67 - CHP/MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 62 E 69 J, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.19.67 | MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 62 E 69 J, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000159 | 11.910,00 | 1,89 | |
| (A) TOTAL: | | | | | 1,89 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.05.32 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | H | 1,000000 | 22,32 | 22,32 | |
| (B) TOTAL | | | | | 22,32 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 24,21 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 24,21 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 83.23.10 | KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS | KWH | 1,700000 | | 0,94 | 1,60 |
| (E) TOTAL | | | | | 1,60 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | 25,81 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | 25,81 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 50.20.06 - CHP/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | H |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.20.06 | RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | UN | 0,000141 | 402.000,00 | | 56,68 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 56,68 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.05.65 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 1,000000 | 19,50 | | 19,50 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 19,50 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 76,18 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 76,18 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 68.01.30 | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | L | 8,240000 | | 5,45 | 44,91 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 44,91 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 121,09 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 121,09 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 50.20.07 - CHI/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.20.06 | RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE | UN | 0,000071 | 402.000,00 | | 28,54 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 28,54 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 55.05.65 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 1,000000 | 19,50 | | 19,50 |
| (B) TOTAL | | | | | | 19,50 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 48,04 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 48,04 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 48,04 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 48,04 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|-------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 50.31.10 - CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | H | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.31.10 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000090 | 264.340,36 | | 23,79 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 23,79 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.10.90 | SOLDADOR | H | 1,000000 | 26,14 | | 26,14 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 26,14 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 49,93 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 49,93 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 68.01.30 | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | L | 8,390000 | | 5,45 | 45,73 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 45,73 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 95,66 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 95,66 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| | | | | | LICIT. Nº | | |
| 50.39.10 - CHP/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM | | | | | UNIDADE | | H |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| | | | | | | | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.39.10 | MANGOTE PARA VIBRADOR DE IMERSÃO PENDULAR D= 45MM x 5M, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000258 | 1.148,90 | | 0,30 | |
| 54.39.11 | MOTOR PAPA VIBRADOR DE IMERSÃO TRIFÁSICO 220/380V 2CV, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000258 | 1.504,33 | | 0,39 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,69 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,69 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,69 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.23.10 | KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS | KWH | 0,520000 | | 0,94 | 0,49 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,49 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 1,18 | |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 | |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 1,18 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 50.39.11 - CHI/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.39.10 | MANGOTE PARA VIBRADOR DE IMERSÃO PENDULAR D= 45MM x 5M, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000158 | 1.148,90 | | 0,18 |
| 54.39.11 | MOTOR PAPA VIBRADOR DE IMERSÃO TRIFÁSICO 220/380V 2CV, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000158 | 1.504,33 | | 0,24 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,42 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,42 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,42 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 0,42 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 0,42 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 50.41.11 - CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | H |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.40.30 | MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000159 | 7.248,89 | | 1,15 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 1,15 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 1,15 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 1,15 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 68.01.25 | GASOLINA COMUM | L | 1,450000 | | 5,75 | 8,34 | |
| 72.10.01 | DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE | UN | 0,000159 | | 258,49 | 0,04 | |
| (E) TOTAL | | | | | | 8,38 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 9,53 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 9,53 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP |
| 50.41.12 - CHI/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | |
| | | | | | UNIDADE | H |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 54.40.30 | MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | UN | 0,000079 | 7.248,89 | | 0,57 |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,57 |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 0,57 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 0,57 |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 72.10.01 | DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE | UN | 0,000079 | | 258,49 | 0,02 |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,02 |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 0,59 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 0,59 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: MAURICIO MANZINI | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | jul/2025 | |
| | | | | | TIPO TABELA | Desonerada | |
| | | | | | REFERÊNCIA | SUDECAP | |
| 50.42.01 - CHP/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | H | |
| | | | | | DATA | 03/11/2025 | |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 54.42.01 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | UN | 0,000137 | 1.316,56 | 0,18 | | |
| (A) TOTAL: | | | | | 0,18 | | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 55.05.15 | OPERADOR 1 | H | 1,000000 | 30,56 | 30,56 | | |
| (B) TOTAL | | | | | 30,56 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | 30,74 | |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | 30,74 | | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 83.23.10 | KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS | KWH | 1,800000 | | 0,94 | 1,69 | |
| (E) TOTAL | | | | | 1,69 | | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNIT | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | 0,00 | | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | 32,43 | |
| | | | (H) BDI | | | 0,00% | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | 32,43 | |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| 250376 - REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS DE INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS CONSTRUÍDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | | | | | CONTRATO Nº | | |
| | | | | | MÊS REF: | | jul/2025 |
| | | | | | TIPO TABELA | | Desonerada |
| | | | | | REFERÊNCIA | | SUDECAP |
| 50.42.02 - CHI/SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | | | | | LICIT. Nº | | |
| | | | | | UNIDADE | | H |
| | | | | | DATA | | 03/11/2025 |
| CÓDIGO | (A) EQUIPAMENTO | UNIDADE | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 54.42.01 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MOTOR ELÉTRICO 1800W, COIFA PARA DISCO 10", OU EQUIVALENTE | UN | 0,000087 | 1.316,56 | | 0,11 | |
| (A) TOTAL: | | | | | | 0,11 | |
| CÓDIGO | (B) MÃO DE OBRA | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 55.05.15 | OPERADOR 1 | H | 1,000000 | 30,56 | | 30,56 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 30,56 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B): | | | | 30,67 |
| (D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D): | | | | | | 30,67 | |
| CÓDIGO | (C) MATERIAIS | UNIDADE | QUANTIDADE | UTIL. | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| CÓDIGO | (F) SERVIÇOS AUXILIARES | UNIDADE | QUANTIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 0,00 | |
| OBS: | | | (G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F) | | | | 30,67 |
| | | | (H) BDI 0,00% | | | | 0,00 |
| | | | (I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H) | | | | 30,67 |
| RESPONSÁVEL PELO(S) PREÇO(S) DA COMPOSIÇÃO: | | | RESPONSABILIDADE SOBRE ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, SEU(S) INSUMO(S) E COEFICIENTE(S) | | | | |
| MAURICIO MANZINI | | | | | | | |

Portal da Assinatura - PBH

386 página(s) assinada(s) - Datas e horários baseados em Brasília, BR

Certificado de assinaturas gerado em segunda-feira, 3 de novembro de 2025 às 15:42

Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021

CPUS_MANUTENCAO_EM_CONJUNTOS_LICITACAO.pdf

