



## Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - [www.bebedouro.sp.gov.br](http://www.bebedouro.sp.gov.br)

|              |   |
|--------------|---|
| Setor        | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |
| Orçamento    | 28/2021   |
| Descrição    | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |
| Referência   | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |
| Nat. Serviço | Obras Cíveis  |
| BDI          | 21,60%  |



## Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

|                                 |   |  |       |        |                          |              |
|---------------------------------|---|--|-------|--------|--------------------------|--------------|
| Setor                           | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |  |       |        |                          |              |
| Orçamento                       | 28/2021   |  |       |        |                          |              |
| Descrição                       | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |  |       |        |                          |              |
| Referência                      | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |  |       |        |                          |              |
| Nat. Serviço                    | Obras Cíveis  |  |       |        |                          |              |
| BDI                             | 21,60%  |  |       |        |                          |              |
| HOSPITAL MUNICIPAL DE BEBEDOURO |   |  |       |        |                          |              |
| PLACA DE OBRA                   |   |  |       |        |                          |              |
| TABELA                          | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 1.0                             |   | EXECUÇÃO DE PLACA DE OBRA  |       |        |                          |              |
| CPOS                            | 02.08.020   | Placa de identificação para obra   | m²    | 1,50   | 731,30                   | R\$ 1.096,95 |
| TOTAL DA ETAPA                  |   |  |       |        | R\$                      | 1.096,95     |
| EXECUÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA   |   |  |       |        |                          |              |
| TABELA                          | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 1.1                             |   | DEMOLIÇÃO DE PAREDE E RETIRADA DE PIA  |       |        |                          |              |
| CPOS                            | 03.02.040   | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | m³    | 0,38   | 78,26                    | R\$ 29,74    |
| CPOS                            | 04.11.030   | Retirada de bancada incluindo pertences  | m²    | 1,00   | 60,73                    | R\$ 60,73    |
| TOTAL DA ETAPA                  |   |  |       |        | R\$                      | 90,47        |

**Prefeitura Municipal de Bebedouro**

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Inscrição Estadual  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

|              |   |
|--------------|---|
| Setor        | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |
| Orçamento    | 28/2021   |
| Descrição    | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |
| Referência   | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |
| Nat. Serviço | Obras Cíveis  |
| BDI          | 21,60%  |

| TABELA         | CÓDIGO    | SERVIÇO   | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL |
|----------------|-----------|---|-------|--------|--------------------------|-------------|
| 1.2            |           | FECHAMENTO DE ALVENARIA E INSTALAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS                        |       |        |                          |             |
| CPOS           | 14.04.200 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm                      | m²    | 1,89   | 60,17                    | R\$ 113,72  |
| CPOS           | 17.02.020 | Chapisco  | m²    | 3,78   | 6,63                     | R\$ 25,06   |
| CPOS           | 17.02.220 | Reboco  | m²    | 3,78   | 12,49                    | R\$ 47,21   |
| CPOS           | 44.01.050 | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros  | un    | 1,00   | 248,83                   | R\$ 248,83  |
| CPOS           | 44.01.100 | Lavatório de louça sem coluna   | un    | 1,00   | 143,50                   | R\$ 143,50  |
| CPOS           | 44.03.300 | Torneira volante tipo alavanca  | un    | 1,00   | 264,94                   | R\$ 264,94  |
| CPOS           | 43.02.140 | Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC   | un    | 1,00   | 117,43                   | R\$ 117,43  |
| CPOS           | 47.02.110 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial | un    | 1,00   | 101,22                   | R\$ 101,22  |
| CPOS           | 47.02.020 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial  | un    | 1,00   | 96,43                    | R\$ 96,43   |
| CPOS           | 47.04.040 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"                                | un    | 1,00   | 334,57                   | R\$ 334,57  |
| TOTAL DA ETAPA |           |   |       |        | R\$                      | 1.492,91    |

| TABELA         | CÓDIGO    | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL |
|----------------|-----------|---|---------|--------|--------------------------|-------------|
| 1.3            |           | BARRAS DE ACESSIBILIDADE  |         |        |                          |             |
| CPOS           | 30.01.020 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm | un      | 4,00   | 131,81                   | R\$ 527,24  |
| TOTAL DA ETAPA |           |   |         |        | R\$                      | 527,24      |

| TABELA | CÓDIGO    | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL |
|--------|-----------|---|---------|--------|--------------------------|-------------|
| 1.4    |           | EXECUÇÃO DE PINTURA                                 |         |        |                          |             |
| CPOS   | 33.02.080 | Massa corrida à base de resina acrílica             | m²      | 3,80   | 15,07                    | R\$ 57,27   |
| CPOS   | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo | m²      | 3,80   | 27,83                    | R\$ 105,75  |
|        |           |   |         |        | R\$                      | 163,02      |

| TABELA         | CÓDIGO    | SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
|----------------|-----------|--|---------|--------|--------------------------|--------------|
| 1.5            |           | AZULEJAMENTO DO BANHEIRO   |         |        |                          |              |
| CPOS           | 18.06.102 | Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | m²      | 29,32  | 44,82                    | R\$ 1.314,12 |
| CPOS           | 18.06.400 | Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm  | m²      | 29,32  | 10,76                    | R\$ 315,48   |
| TOTAL DA ETAPA |           |  |         |        | R\$                      | 1.629,60     |



## Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

| Setor          | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |   |         |        |                          |              |
|----------------|---|---|---------|--------|--------------------------|--------------|
| Orçamento      | 28/2021   |   |         |        |                          |              |
| Descrição      | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |   |         |        |                          |              |
| Referência     | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |   |         |        |                          |              |
| Nat. Serviço   | Obras Cíveis  |   |         |        |                          |              |
| BDI            | 21,60%  |   |         |        |                          |              |
| TABELA         | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 1.6            |   | SISTEMA DE ESGOTO   |         |        |                          |              |
| CPOS           | 46.02.060   | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões   | m       | 8,00   | 67,28                    | R\$ 538,24   |
| CPOS           | 46.02.070   | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões  | m       | 3,20   | 75,54                    | R\$ 241,73   |
| CPOS           | 49.01.016   | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha   | un      | 1,00   | 75,79                    | R\$ 75,79    |
| CPOS           | 46.02.010   | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões   | m       | 2,00   | 33,73                    | R\$ 67,46    |
| TOTAL DA ETAPA |   |   |         |        |                          | R\$ 923,22   |
| TABELA         | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 1.7            |   | SISTEMA DE ÁGUA FRIA  |         |        |                          |              |
| CPOS           | 46.01.010   | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões   | m       | 11,00  | 28,99                    | R\$ 318,89   |
| CPOS           | 46.01.040   | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões   | m       | 5,00   | 42,84                    | R\$ 214,20   |
| TOTAL DA ETAPA |   |   |         |        |                          | R\$ 533,09   |
| TABELA         | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 1.8            |   | TROCA DE PISO DO BANHEIRO   |         |        |                          |              |
| CPOS           | 19.01.062   | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido  | m       | 1,00   | 83,95                    | R\$ 83,95    |
| CPOS           | 18.08.032   | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | m²      | 8,00   | 125,44                   | R\$ 1.003,52 |
| TOTAL DA ETAPA |   |   |         |        |                          | R\$ 1.087,47 |



## Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

| Setor        | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |  |         |        |                          |             |
|--------------|---|--|---------|--------|--------------------------|-------------|
| Orçamento    | 28/2021   |  |         |        |                          |             |
| Descrição    | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |  |         |        |                          |             |
| Referência   | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |  |         |        |                          |             |
| Nat. Serviço | Obras Cíveis  |  |         |        |                          |             |
| BDI          | 21,60%  |  |         |        |                          |             |
| TABELA       | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL |
| 1.9          |   | INSTALAÇÃO DE PORTA E BATENTE COM PINTURA                                  |         |        |                          |             |
| CPOS         | 23.11.050   | Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm | un      | 1,00   | 481,13                   | R\$ 481,13  |
| CPOS         | 33.12.011   | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo                       | m²      | 4,80   | 41,26                    | R\$ 198,05  |
|              |   |  |         |        |                          | R\$ 679,18  |



# Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

|                                  |   |   |         |        |                          |              |
|----------------------------------|---|---|---------|--------|--------------------------|--------------|
| Setor                            | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |   |         |        |                          |              |
| Orçamento                        | 28/2021   |   |         |        |                          |              |
| Descrição                        | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |   |         |        |                          |              |
| Referência                       | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |   |         |        |                          |              |
| Nat. Serviço                     | Obras Cíveis  |   |         |        |                          |              |
| BDI                              | 21,60%  |   |         |        |                          |              |
| REFORMA DE MURETA AO LADO DO ARE |   |   |         |        |                          |              |
| TABELA                           | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 2.1                              |   | REJARDINAGEM PARA ESTABILIZAÇÃO DO SOLO   |         |        |                          |              |
| CPOS                             | 34.01.020   | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)             | m²      | 200,00 | 1,96                     | R\$ 392,00   |
| CPOS                             | 34.02.090   | Forração com Hera Inglesa, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,15 m                           | m²      | 200,00 | 44,60                    | R\$ 8.920,00 |
| TOTAL DA ETAPA                   |   |   |         |        |                          | R\$ 9.312,00 |
|                                  |   |   |         |        |                          |              |
| TABELA                           | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 2.2                              |   | DRENAGEM  |         |        |                          |              |
| CPOS                             | 08.05.110   | Dreno com areia grossa  | m³      | 9,60   | 133,26                   | R\$ 1.279,30 |
| CPOS                             | 08.05.100   | Dreno com pedra britada   | m³      | 9,60   | 117,06                   | R\$ 1.123,78 |
| CPOS                             | 08.06.040   | Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm   | m       | 18,00  | 25,85                    | R\$ 465,30   |
| CPOS                             | 46.13.010   | Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 3', inclusive conexões | m       | 60,00  | 14,99                    | R\$ 899,40   |
| CPOS                             | 46.12.340   | Meio tubo de concreto, DN= 200mm  | m       | 65,00  | 28,81                    | R\$ 1.872,65 |
| TOTAL DA ETAPA                   |   |   |         |        |                          | R\$ 5.640,43 |
| TABELA                           | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 2.3                              |   | EXECUÇÃO DE ALVENARIA   |         |        |                          |              |
| CPOS                             | 14.10.101   | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C                | m²      | 40,95  | 58,92                    | R\$ 2.412,77 |
| CPOS                             | 11.05.030   | Argamassa graute  | m³      | 1,50   | 364,75                   | R\$ 547,13   |
| CPOS                             | 10.01.040   | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                 | kg      | 93,04  | 9,86                     | R\$ 917,37   |
| CPOS                             | 17.02.020   | Chapisco  | m²      | 39,65  | 6,63                     | R\$ 262,88   |
| CPOS                             | 17.02.220   | Reboco  | m²      | 39,65  | 12,49                    | R\$ 495,23   |
| TOTAL DA ETAPA                   |   |   |         |        |                          | R\$ 4.635,38 |



## Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

|  |   |  |       |        |                          |              |
|--|---|--|-------|--------|--------------------------|--------------|
| Setor                                    | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |  |       |        |                          |              |
| Orçamento                                | 28/2021   |  |       |        |                          |              |
| Descrição                                | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |  |       |        |                          |              |
| Referência                               | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |  |       |        |                          |              |
| Nat. Serviço                             | Obras Civas   |  |       |        |                          |              |
| BDI                                      | 21,60%  |  |       |        |                          |              |
| REMODULAÇÃO DO BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS |   |  |       |        |                          |              |
| TABELA                                   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 3.1                                      |   | DEMOLIÇÃO DE PAREDES   |       |        |                          |              |
| CPOS                                     | 03.02.040   | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | m³    | 3,44   | 78,26                    | R\$ 269,21   |
| TOTAL DA ETAPA                           |   |  |       |        |                          | R\$ 269,21   |
| TABELA                                   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 3.2                                      |   | EXECUÇÃO DE ALVENARIA  |       |        |                          |              |
| CPOS                                     | 14.10.101   | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C               | m²    | 11,31  | 58,92                    | R\$ 666,39   |
| CPOS                                     | 17.02.020   | Chapisco   | m²    | 22,62  | 6,63                     | R\$ 149,97   |
| CPOS                                     | 17.02.220   | Reboco   | m²    | 22,62  | 12,49                    | R\$ 282,52   |
| TOTAL DA ETAPA                           |   |  |       |        |                          | R\$ 1.098,88 |
|  |   |  |       |        |                          |              |



## Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

| Setor          | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |   |         |        |                          |               |
|----------------|---|---|---------|--------|--------------------------|---------------|
| Orçamento      | 28/2021   |   |         |        |                          |               |
| Descrição      | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |   |         |        |                          |               |
| Referência     | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |   |         |        |                          |               |
| Nat. Serviço   | Obras Cíveis  |   |         |        |                          |               |
| BDI            | 21,60%  |   |         |        |                          |               |
| TABELA         | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL   |
| 3.3            |   | RECUPERAÇÃO DE TRINCAS COM VERGALHÃO, GRAUTE E EXECUÇÃO DE PORTAS   |         |        |                          |               |
| CPOS           | 03.02.040   | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento  | m³      | 0,13   | 78,26                    | R\$ 10,17     |
| CPOS           | 10.01.040   | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | kg      | 7,77   | 9,86                     | R\$ 76,61     |
| CPOS           | 11.05.030   | Argamassa graute  | m³      | 0,13   | 364,75                   | R\$ 47,42     |
| CPOS           | 23.20.100   | Batente de madeira para porta   | m       | 40,88  | 44,21                    | R\$ 1.807,30  |
| CPOS           | 23.13.052   | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm     | un      | 5,00   | 708,21                   | R\$ 3.541,05  |
| CPOS           | 25.01.030   | Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial  | m²      | 1,35   | 379,15                   | R\$ 511,85    |
| CPOS           | 25.02.042   | Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida  | m²      | 3,60   | 717,06                   | R\$ 2.581,42  |
| CPOS           | 23.09.030   | Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm  | un      | 6,00   | 463,42                   | R\$ 2.780,52  |
| TOTAL DA ETAPA |   |   |         |        |                          | R\$ 11.356,34 |
| TABELA         | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL   |
| 3.4            |   | REFORMAS INTERNAS   |         |        |                          |               |
| CPOS           | 03.03.020   | Apicoamento manual de piso, parede ou teto  | m²      | 112,00 | 2,94                     | R\$ 329,28    |
| CPOS           | 18.08.032   | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | m²      | 112,00 | 125,44                   | R\$ 14.049,28 |
| CPOS           | 04.07.020   | Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas   | m²      | 112,00 | 12,14                    | R\$ 1.359,68  |
| CPOS           | 22.02.030   | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo  | m²      | 66,81  | 79,44                    | R\$ 5.307,39  |
| CPOS           | 33.10.030   | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo   | m²      | 201,10 | 27,83                    | R\$ 5.596,61  |
| CPOS           | 03.04.020   | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base   | m²      | 239,18 | 11,73                    | R\$ 2.805,58  |
| CPOS           | 18.06.102   | argamassa colante industrializada   | m²      | 239,18 | 44,82                    | R\$ 10.720,05 |
| CPOS           | 18.06.410   | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm   | m²      | 239,18 | 11,90                    | R\$ 2.846,24  |
| TOTAL DA ETAPA |   |   |         |        |                          | R\$ 43.014,11 |





## Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

| Setor          | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |  |         |        |                          |              |
|----------------|---|--|---------|--------|--------------------------|--------------|
| Orçamento      | 28/2021   |  |         |        |                          |              |
| Descrição      | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |  |         |        |                          |              |
| Referência     | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |  |         |        |                          |              |
| Nat. Serviço   | Obras Cíveis  |  |         |        |                          |              |
| BDI            | 21,60%  |  |         |        |                          |              |
| TABELA         | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 3.5            |   | INSTALAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS   |         |        |                          |              |
| CPOS           | 44.01.050   | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros   | un      | 6,00   | 248,83                   | R\$ 1.492,98 |
| CPOS           | 44.01.100   | Lavatório de louça sem coluna  | un      | 4,00   | 143,50                   | R\$ 574,00   |
| CPOS           | 47.04.040   | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'   | un      | 4,00   | 334,57                   | R\$ 1.338,28 |
| CPOS           | 43.02.140   | Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC  | un      | 2,00   | 117,43                   | R\$ 234,86   |
| CPOS           | 44.03.480   | Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'                        | un      | 4,00   | 201,35                   | R\$ 805,40   |
| CPOS           | 47.01.130   | Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'  | un      | 2,00   | 82,49                    | R\$ 164,98   |
| TOTAL DA ETAPA |   |  |         |        |                          | R\$ 4.610,50 |
| TABELA         | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.   | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 3.6            |   | ELEMENTOS HIDRÁULICOS  |         |        |                          |              |
| CPOS           | 46.01.040   | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões  | m       | 24,00  | 42,84                    | R\$ 1.028,16 |
| CPOS           | 46.01.020   | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões  | m       | 20,00  | 30,18                    | R\$ 603,60   |
| TOTAL DA ETAPA |   |  |         |        |                          | R\$ 1.631,76 |
|                |   |  |         |        |                          |              |
| TABELA         | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL  |
| 3.7            |   | ELEMENTOS DE ESGOTO  |         |        |                          |              |
| CPOS           | 44.20.390   | Válvula de PVC para lavatório  | un      | 4,00   | 6,41                     | R\$ 25,64    |
| CPOS           | 44.20.010   | Sifão plástico sanfonado universal de 1'   | un      | 10,00  | 30,78                    | R\$ 307,80   |
| CPOS           | 46.02.060   | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões  | m       | 22,00  | 67,28                    | R\$ 1.480,16 |
| CPOS           | 46.02.070   | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | m       | 23,40  | 75,54                    | R\$ 1.767,64 |
| CPOS           | 49.01.020   | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha  | un      | 4,00   | 85,90                    | R\$ 343,60   |
| CPOS           | 46.02.010   | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | m       | 5,00   | 33,73                    | R\$ 168,65   |
| TOTAL DA ETAPA |   |  |         |        |                          | R\$ 4.093,49 |



## Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

|                                      |   |  |         |        |                          |                |
|--------------------------------------|---|--|---------|--------|--------------------------|----------------|
| Setor                                | DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS                     |  |         |        |                          |                |
| Orçamento                            | 28/2021   |  |         |        |                          |                |
| Descrição                            | VIABILIZAÇÃO DE SALA GINECOLÓGICA                   |  |         |        |                          |                |
| Referência                           | CPOS – TABELA 180 - NOVEMBRO/2020 - SEM DESONERAÇÃO |  |         |        |                          |                |
| Nat. Serviço                         | Obras Civas   |  |         |        |                          |                |
| BDI                                  | 21,60%  |  |         |        |                          |                |
|                                      |   |  |         |        |                          |                |
| REFORMA DO SETOR CENTRAL DO HOSPITAL |   |  |         |        |                          |                |
| TABELA                               | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL    |
| 4.1                                  |   | TROCA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE.  |         |        |                          |                |
| CPOS                                 | 03.09.020   | Demolição manual de camada impermeabilizante                                     | m²      | 602,29 | 15,75                    | R\$ 9.486,07   |
| CPOS                                 | 32.15.040   | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm | m²      | 602,29 | 72,16                    | R\$ 43.461,25  |
|                                      |   |  |         |        | TOTAL DA ETAPA           | R\$ 52.947,32  |
|                                      |   |  |         |        |                          |                |
| TABELA                               | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I | CUSTO TOTAL    |
| 4.2                                  |   | TROCA DE PISO  |         |        |                          |                |
| CPOS                                 | 03.03.020   | Apicoamento manual de piso, parede ou teto                                       | m²      | 524,19 | 2,94                     | R\$ 1.541,12   |
| CPOS                                 | 18.08.032   | absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado         | m²      | 524,19 | 125,44                   | R\$ 65.754,39  |
|                                      |   |  |         |        | TOTAL DA ETAPA           | R\$ 67.295,51  |
|                                      |   |  |         |        | TOTAL DA OBRA =          | R\$ 214.128,08 |