

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DO IDOSO DE IBIRAREMA

LOCAL: Rua José Pereira esquina com a Rua Dr. Júlio Prestes, município de Ibirarema/SP.

ATUALIZAÇÃO DO REMANESCENTE PELO REFERENCIAL: CDHU V. 182

BDI 25,00%

PLANILHA CONSOLIDADA

| CONVÊNIO | | | | | | | Medição | | 1 | ATUALIZAÇÃO DO REMANESCENTE | | |
|----------|---------|---|-----|----------|------------|------------------|---------|----------|---------------|-----------------------------|----------|-----------|
| | | CPOS 171 - SEM DESONERAÇÃO | BDI | 25% | | | Data | | 03.04.2020 | | CDHU | |
| | | | | | | | Valor | | R\$ 54.254,03 | | 182 | |
| Fonte | Código | Descrição | UND | QTD | P.U. C/BDI | R\$ TOTAL C/ BDI | QTD | P.U. | R\$ TOTAL | SALDO | R\$ UNIT | R\$ TOTAL |
| | 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| CPOS | 30204 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | m³ | 88,00 | 63,40 | 5.579,20 | 88 | 63,24 | R\$ 5.564,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CPOS | 21002 | Locação de obra de edificação | m² | 619,10 | 10,15 | 6.283,87 | 185,73 | 10,13 | R\$ 1.880,52 | 433,37 | 14,11 | 6.114,85 |
| CPOS | 51021 | Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria | m³ | 84,00 | 7,89 | 662,55 | 25,2 | 7,86 | R\$ 198,14 | 58,80 | 4,9 | 288,12 |
| CPOS | 60204 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m | m³ | 84,00 | 61,50 | 5.166,00 | 25,2 | 61,34 | R\$ 1.545,71 | 58,80 | 70,49 | 4.144,81 |
| CPOS | 61202 | Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg | m³ | 84,00 | 48,95 | 4.111,80 | 25,2 | 48,83 | R\$ 1.230,39 | 58,80 | 56,11 | 3.299,27 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 2.0 | ESTRUTURA-CONCRETO | | | | | | | | | | |
| | 2.1 | estacas | | | | | | | | | | |
| CPOS | 60202 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m | m³ | 11,80 | 47,55 | 561,09 | 3,54 | 47,42 | R\$ 167,88 | 8,26 | 54,5 | 450,17 |
| CPOS | 120501 | Taxa de mobilização para estaca escavada | tx | 1,00 | 1.935,41 | 1.935,41 | 0,3 | 1.930,37 | R\$ 579,11 | 0,70 | 1985,21 | 1.389,65 |
| CPOS | 120502 | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t | m | 236,00 | 42,70 | 10.077,20 | 70,8 | 42,59 | R\$ 3.015,20 | 165,20 | 51,05 | 8.433,46 |
| CPOS | 110110 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m³ | 11,80 | 328,59 | 3.877,33 | 3,54 | 327,74 | R\$ 1.160,19 | 8,26 | 412,08 | 3.403,78 |
| CPOS | 111602 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | m³ | 11,80 | 66,75 | 787,65 | 3,54 | 66,58 | R\$ 235,68 | 8,26 | 76,58 | 632,55 |
| CPOS | 100104 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa | kg | 369,00 | 6,50 | 2.398,50 | 110,7 | 6,49 | R\$ 718,17 | 258,30 | 14,25 | 3.680,78 |
| | 2.2 | bloços | | | | | | | | | | |
| CPOS | 60202 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m | m³ | 5,12 | 47,55 | 243,46 | 1,54 | 47,30 | R\$ 72,84 | 3,58 | 54,5 | 195,11 |
| CPOS | 110110 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m³ | 5,12 | 328,59 | 1.682,37 | 1,54 | 326,88 | R\$ 503,40 | 3,58 | 412,08 | 1.475,25 |
| CPOS | 111602 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | m³ | 5,12 | 66,75 | 341,76 | 1,54 | 66,40 | R\$ 102,26 | 3,58 | 76,58 | 274,16 |
| CPOS | 100104 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa | kg | 205,00 | 6,50 | 1.332,50 | 61,5 | 6,49 | R\$ 398,98 | 143,50 | 14,25 | 2.044,88 |
| | 2.3 | viga baldrame | | | | | | | | | | |
| CPOS | 90102 | Forma em madeira comum para fundação | m² | 84,00 | 68,33 | 5.739,30 | 25,2 | 68,15 | R\$ 1.717,38 | 58,80 | 87,96 | 5.172,05 |
| CPOS | 110110 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m³ | 8,40 | 328,59 | 2.760,14 | 2,52 | 327,74 | R\$ 825,90 | 5,88 | 412,08 | 2.423,03 |
| CPOS | 111602 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | m³ | 8,40 | 66,75 | 560,70 | 2,52 | 66,58 | R\$ 167,77 | 5,88 | 76,58 | 450,29 |
| CPOS | 100104 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa | kg | 492,00 | 6,50 | 3.198,00 | 147,6 | 6,49 | R\$ 957,56 | 344,40 | 14,25 | 4.907,70 |
| CPOS | 321701 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | m³ | 2,25 | 612,14 | 1.377,31 | 0,68 | 606,06 | R\$ 412,12 | 1,57 | 777,59 | 1.220,82 |
| | 2.4 | pilares | | | 0,00 | | | | | | | |
| CPOS | 90102 | Forma em madeira comum para fundação | m² | 88,00 | 68,33 | 6.012,60 | 26,4 | 68,15 | R\$ 1.799,16 | 61,60 | 87,96 | 5.418,34 |
| CPOS | 110110 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m³ | 8,80 | 328,59 | 2.891,57 | 2,64 | 327,74 | R\$ 865,23 | 6,16 | 412,08 | 2.538,41 |
| CPOS | 111602 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | m³ | 8,80 | 66,75 | 587,40 | 2,64 | 66,58 | R\$ 175,76 | 6,16 | 76,58 | 471,73 |
| CPOS | 100104 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa | kg | 345,00 | 6,50 | 2.242,50 | 103,5 | 6,49 | R\$ 671,46 | 241,50 | 14,25 | 3.441,38 |
| | 2.5 | vergas | | | | | | | | | | |
| CPOS | 142001 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado | m³ | 0,60 | 1.234,86 | 740,92 | 0,18 | 1.231,67 | R\$ 221,70 | 0,42 | 1889,06 | 793,41 |
| | 2.6 | Viga de amarração | | | | | | | | | | |
| CPOS | 90102 | Forma em madeira comum para fundação | m² | 84,00 | 68,33 | 5.739,30 | 25,2 | 68,15 | R\$ 1.717,38 | 58,80 | 87,96 | 5.172,05 |
| CPOS | 110110 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m³ | 8,40 | 328,59 | 2.760,14 | 2,52 | 327,74 | R\$ 825,90 | 5,88 | 412,08 | 2.423,03 |
| CPOS | 111602 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | m³ | 8,40 | 66,75 | 560,70 | 2,52 | 66,58 | R\$ 167,77 | 5,88 | 76,58 | 450,29 |
| CPOS | 100104 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa | kg | 492,00 | 6,50 | 3.198,00 | 147,6 | 6,49 | R\$ 957,56 | 344,50 | 14,25 | 4.909,13 |
| | 2.7 | laje treliça (sanitários) | | | | | | | | | | |
| CPOS | 130104 | Laje pré-fabricada mistavigota treliçada/lajota, beta 16 cm | m² | 29,40 | 116,98 | 3.439,07 | 8,82 | 116,67 | R\$ 1.029,07 | 20,58 | 159,19 | 3.276,13 |
| CPOS | 110110 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m³ | 1,80 | 328,59 | 591,46 | 0,54 | 327,74 | R\$ 176,98 | 1,26 | 412,08 | 519,22 |
| CPOS | 111602 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | m³ | 1,80 | 66,75 | 120,15 | 0,54 | 66,57 | R\$ 35,95 | 1,26 | 76,58 | 96,49 |
| CPOS | 321503 | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm | m² | 29,40 | 66,99 | 1.969,43 | 8,82 | 66,81 | R\$ 589,29 | 20,58 | 165,61 | 3.408,25 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0 | ALVENARIA | | | | | | | | | | |
| CPOS | 140102 | Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum | m³ | 14,00 | 693,88 | 9.714,25 | 4,2 | 692,08 | R\$ 2.906,72 | 9,80 | 881,84 | 8.642,03 |
| CPOS | 140106 | Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 19 cm | m² | 456,00 | 86,50 | 39.444,00 | 136,8 | 86,28 | R\$ 11.802,42 | 319,20 | 104,5 | 33.356,40 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 4.0 | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | |
| CPOS | 170202 | Chapisco | m² | 1.400,00 | 5,28 | 7.385,00 | | | R\$ 0,00 | 1.400,00 | 6,55 | 9.170,00 |
| CPOS | 170212 | Emboço comum | m² | 1.400,00 | 16,33 | 22.855,00 | | | R\$ 0,00 | 1.400,00 | 20,28 | 28.392,00 |
| CPOS | 321701 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | m³ | 88,00 | 612,14 | 53.868,10 | | | R\$ 0,00 | 88,00 | 777,59 | 68.427,92 |
| CPOS | 181104 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada | m² | 510,00 | 80,95 | 41.284,50 | | | R\$ 0,00 | 510,00 | 102,51 | 52.280,10 |
| CPOS | 1806400 | Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm | m² | 510,00 | 8,78 | 4.475,25 | | | R\$ 0,00 | 510,00 | 10,18 | 5.191,80 |
| | 5.0 | PISO INTERNO | | | | | | | | | | |
| CPOS | 170104 | Lastro de concreto impermeabilizado | m³ | 24,00 | 528,43 | 12.682,20 | | | R\$ 0,00 | 24,00 | 653,1 | 15.674,40 |
| CPOS | 100202 | Armadura em tela soldada de aço | kg | 240,00 | 7,28 | 1.746,00 | | | R\$ 0,00 | 240,00 | 13,11 | 3.146,40 |
| CPOS | 170105 | Regularização de piso com nata de cimento | m² | 490,00 | 22,00 | 10.780,00 | | | R\$ 0,00 | 490,00 | 26,03 | 12.754,70 |
| CPOS | 170302 | Cimentado desempenado | m² | 490,00 | 25,53 | 12.507,25 | | | R\$ 0,00 | 490,00 | 31,33 | 15.351,70 |
| CPOS | 1806142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | m² | 265,00 | 77,69 | 20.587,19 | | | R\$ 0,00 | 265,00 | 26,5 | 7.022,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|---|------|--------|----------|-----------|-----|--------|--------------|--------|---------|-----------|
| CPOS | 180643 | Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (40-43 x 40-43 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm | m² | 265,00 | 11,94 | 3.163,44 | | | R\$ 0,00 | 265,00 | 41,91 | 11.106,15 |
| CPOS | 190106 | Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm | m | 110,00 | 155,99 | 17.158,63 | | | R\$ 0,00 | 110,00 | 106,59 | 11.724,90 |
| CPOS | 190306 | Revestimento em pedra mineira comum | m² | 170,00 | 307,99 | 52.357,88 | | | R\$ 0,00 | 170,00 | 389,86 | 66.276,20 |
| | 6.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| CPOS | 2602040 | Vidro temperado incolor de 8 mm | m² | 15,51 | 209,88 | 3.255,16 | | | R\$ 0,00 | 15,51 | 538,48 | 8.351,82 |
| CPOS | 2602040 | Janela de correr 4 folhas c/ bandeira fixa- vidro temp. 8mm | m² | 35,43 | 209,88 | 7.435,87 | | | R\$ 0,00 | 35,43 | 64,38 | 2.280,98 |
| CPOS | 2602040 | Janela de correr 4 folhas- vidro temp. 8mm | m² | 5,64 | 209,88 | 1.183,70 | | | R\$ 0,00 | 5,64 | 64,38 | 363,10 |
| CPOS | 2602040 | Janela fixa c/ bandeira basculante- vidro temp. 8mm | m² | 10,34 | 209,88 | 2.170,11 | | | R\$ 0,00 | 10,34 | 270,81 | 2.800,18 |
| CPOS | 2602060 | Porta abrir 1 folha c/ banderia fixa- vidro temp. 10mm | m² | 3,10 | 284,99 | 883,46 | | | R\$ 0,00 | 3,10 | 342,1 | 1.060,51 |
| CPOS | 2602060 | Porta correr 6 folhas c/ bandeira fixa - vidro temp. 10mm | m² | 88,35 | 284,99 | 25.178,65 | | | R\$ 0,00 | 88,35 | 342,1 | 30.224,54 |
| CPOS | 2602060 | Porta correr 4 folhas c/ bandeira fixa - vidro temp. 10mm | m² | 48,00 | 284,99 | 13.679,40 | | | R\$ 0,00 | 48,00 | 342,1 | 16.420,80 |
| CPOS | 250202 | Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida | m² | 35,80 | 891,13 | 31.902,28 | | | R\$ 0,00 | 35,80 | 1210,23 | 43.326,23 |
| CPOS | 2820220 | Dobradiça inferior para porta de vidro temperado | unid | 1,00 | 107,81 | 107,81 | | | R\$ 0,00 | 1,00 | 98,56 | 98,56 |
| CPOS | 2820230 | Dobradiça superior para porta de vidro temperado | unid | 1,00 | 113,65 | 113,65 | | | R\$ 0,00 | 1,00 | 79,28 | 79,28 |
| CPOS | 2820650 | Puxador duplo em aço inoxidável | unid | 10,00 | 860,60 | 8.606,00 | | | R\$ 0,00 | 10,00 | 1291,25 | 12.912,50 |
| CPOS | 2820590 | Contra fechadura de centro para porta de vidro temperado | unid | 10,00 | 115,21 | 1.152,13 | | | R\$ 0,00 | 10,00 | 205,91 | 2.059,10 |
| CPOS | 2820600 | Fechadura de centro com cilindro para porta de vidro temperado | unid | 10,00 | 128,01 | 1.280,13 | | | R\$ 0,00 | 10,00 | 211,06 | 2.110,60 |
| CPOS | 3206231 | Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros | m2 | 206,37 | 70,15 | 14.476,86 | | | R\$ 0,00 | 206,37 | 118,48 | 24.450,72 |
| | 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | 0,00 |
| CPOS | 400506 | Interruptor com 3 teclas simples e placa | cj | 11,00 | 37,96 | 417,59 | | | R\$ 0,00 | 11,00 | 54,55 | 600,05 |
| CPOS | 400504 | Interruptor com 2 teclas simples e placa | cj | 6,00 | 29,03 | 174,15 | | | R\$ 0,00 | 6,00 | 37,59 | 225,54 |
| CPOS | 400446 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa | cj | 50,00 | 25,08 | 1.253,75 | | | R\$ 0,00 | 50,00 | 33,7 | 1.685,00 |
| CPOS | 411402 | Luminária de embutir em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36W | un | 47,00 | 189,96 | 8.928,24 | | | R\$ 0,00 | 47,00 | 87,95 | 4.133,65 |
| CPOS | 410707 | Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W | un | 94,00 | 9,90 | 930,60 | | | R\$ 0,00 | 94,00 | 15,4 | 1.447,60 |
| CPOS | 410903 | Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 32 / 40W - 127 V / 220 V | un | 94,00 | 30,20 | 2.838,80 | | | R\$ 0,00 | 94,00 | 117,39 | 11.034,66 |
| CPOS | 411302 | Luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada incandescente 100W | un | 25,00 | 90,93 | 2.273,13 | | | R\$ 0,00 | 25,00 | 116,49 | 2.912,25 |
| CPOS | 410741 | Lâmpada fluorescente compacta eletrônica '2U', base E27 de 11 W - 110 ou 220 V | un | 25,00 | 13,13 | 328,13 | | | R\$ 0,00 | 25,00 | 13,08 | 327,00 |
| CPOS | 370323 | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt- on - 150 A - sem componentes | un | 2,00 | 642,81 | 1.285,63 | | | R\$ 0,00 | 2,00 | 901,2 | 1.802,40 |
| CPOS | 371363 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A | un | 60,00 | 110,60 | 6.636,00 | | | R\$ 0,00 | 60,00 | 142,64 | 8.558,40 |
| CPOS | 400202 | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm | un | 10,00 | 21,98 | 219,75 | | | R\$ 0,00 | 10,00 | 29,01 | 290,10 |
| CPOS | 381301 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios | m | 400,00 | 9,93 | 3.970,00 | 200 | 9,90 | R\$ 1.980,00 | 200,00 | 11,9 | 2.380,00 |
| CPOS | 400102 | Caixa de ferro estampada 4" x 2" | un | 67,00 | 12,23 | 819,08 | | | R\$ 0,00 | 67,00 | 14,31 | 958,77 |
| CPOS | 390217 | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m | 800,00 | 3,54 | 2.830,00 | | | R\$ 0,00 | 800,00 | 7,26 | 5.808,00 |
| | 8.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | | 0,00 |
| | 8.1 | água-fria | | | | | | | | | | 0,00 |
| CPOS | 480502 | Torneira de bôia, DN= 1" | un | 3,00 | 91,96 | 275,89 | | | R\$ 0,00 | 3,00 | 130,03 | 390,09 |
| CPOS | 460105 | Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões | m | 45,00 | 38,79 | 1.745,44 | | | R\$ 0,00 | 45,00 | 46,31 | 2.083,95 |
| CPOS | 460102 | Tubo de PVC rígido, DN= 25mm, (3/4"), inclusive conexões | m | 40,00 | 24,04 | 961,50 | | | R\$ 0,00 | 40,00 | 46,31 | 1.852,40 |
| CPOS | 460103 | Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões | m | 54,00 | 29,93 | 1.615,95 | | | R\$ 0,00 | 54,00 | 46,31 | 2.500,74 |
| CPOS | 460101 | Tubo de PVC rígido, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões | m | 18,00 | 23,43 | 421,65 | | | R\$ 0,00 | 18,00 | 46,31 | 833,58 |
| CPOS | 460106 | Tubo de PVC rígido, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões | m | 12,00 | 53,40 | 640,80 | | | R\$ 0,00 | 12,00 | 46,31 | 555,72 |
| CPOS | 460104 | Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões | m | 18,00 | 34,60 | 622,80 | | | R\$ 0,00 | 18,00 | 46,31 | 833,58 |
| CPOS | 470202 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial | un | 4,00 | 86,64 | 346,55 | | | R\$ 0,00 | 4,00 | 118,11 | 472,44 |
| CPOS | 470203 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial | un | 8,00 | 101,76 | 814,10 | | | R\$ 0,00 | 8,00 | 135,28 | 1.082,24 |
| CPOS | 470105 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2" | un | 2,00 | 116,60 | 233,20 | | | R\$ 0,00 | 2,00 | 146,24 | 292,48 |
| CPOS | 470103 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1" | un | 2,00 | 76,19 | 152,38 | | | R\$ 0,00 | 2,00 | 102,25 | 204,50 |
| CPOS | 480202 | Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros | un | 2,00 | 492,25 | 984,50 | | | R\$ 0,00 | 2,00 | 1190,45 | 2.380,90 |
| | 8.2 | esgoto | | | | | | | | | | 0,00 |
| CPOS | 460201 | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões | m | 15,00 | 23,13 | 346,88 | 15 | 23,06 | R\$ 345,94 | 0,00 | | 0,00 |
| CPOS | 460205 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões | m | 66,00 | 35,00 | 2.310,00 | 66 | 34,91 | R\$ 2.304,23 | 0,00 | | 0,00 |
| CPOS | 460206 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75 mm, inclusive conexões | m | 21,00 | 54,15 | 1.137,15 | 21 | 54,01 | R\$ 1.134,26 | 0,00 | | 0,00 |
| CPOS | 460207 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 30,00 | 60,30 | 1.809,00 | 30 | 60,14 | R\$ 1.804,13 | 0,00 | | 0,00 |
| CPOS | 490104 | Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha | un | 4,00 | 81,25 | 325,00 | 4 | 81,04 | R\$ 324,15 | 0,00 | | 0,00 |
| CPOS | 490103 | Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha | un | 6,00 | 78,13 | 468,75 | 6 | 77,93 | R\$ 467,55 | 0,00 | | 0,00 |
| CPOS | 490302 | Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm | un | 2,00 | 249,34 | 498,68 | 2 | 248,69 | R\$ 497,38 | 0,00 | | 0,00 |
| | 8.3 | louças, metais e acessórios (cozinha, banheiros) | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | 0,00 |
| CPOS | 440105 | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros | un | 4,00 | 227,01 | 908,05 | | | R\$ 0,00 | 4,00 | 280,86 | 1.123,44 |
| CPOS | 300801 | Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros | un | 3,00 | 609,51 | 1.828,54 | | | R\$ 0,00 | 3,00 | 502,01 | 1.506,03 |
| CPOS | 440120 | Mictório de louça sifonado auto aspirante | un | 3,00 | 479,80 | 1.439,40 | | | R\$ 0,00 | 3,00 | 411,03 | 1.233,09 |
| CPOS | 440116 | Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial | un | 3,00 | 541,71 | 1.625,14 | | | R\$ 0,00 | 3,00 | 680,91 | 2.042,73 |
| CPOS | 440127 | Cuba de louça de embutir oval | un | 6,00 | 133,45 | 800,70 | | | R\$ 0,00 | 6,00 | 119,01 | 714,06 |
| CPOS | 442057 | Cuba de aço inoxidável, 500 x 400 x 200 mm, simples nº 40, linha comercial, sem pertences | un | 1,00 | 445,61 | 445,61 | | | R\$ 0,00 | 1,00 | 442,59 | 442,59 |
| CPOS | 442064 | Válvula de metal cromado de 1 1/2" | un | 1,00 | 76,06 | 76,06 | | | R\$ 0,00 | 1,00 | 125,68 | 125,68 |
| CPOS | 442022 | Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2" | un | 1,00 | 175,78 | 175,78 | | | R\$ 0,00 | 1,00 | 190,29 | 190,29 |
| CPOS | 440206 | Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm | m² | 4,80 | 1.164,86 | 5.591,34 | | | R\$ 0,00 | 4,80 | 1312,59 | 6.300,43 |
| CPOS | 442001 | Sifão plástico sanfonado universal de 1" | un | 9,00 | 26,10 | 234,90 | | | R\$ 0,00 | 9,00 | 37,2 | 334,80 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|----|----------|--------|-----------|----------------|--------------|---------------|-------------------------|---------|-----------|------------------|
| CPOS | 442065 | Válvula de metal cromado de 1´ | un | 9,00 | 41,11 | 370,01 | | | R\$ 0,00 | 9,00 | 48,4 | 435,60 | |
| CPOS | 442028 | Tampa de plástico para bacia sanitária | un | 4,00 | 35,51 | 142,05 | | | R\$ 0,00 | 4,00 | 42,41 | 169,64 | |
| CPOS | 300802 | Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida | un | 3,00 | 721,81 | 2.165,44 | | | R\$ 0,00 | 3,00 | 973,73 | 2.921,19 | |
| CPOS | 440331 | Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´ | un | 7,00 | 603,24 | 4.222,66 | | | R\$ 0,00 | 7,00 | 988,4 | 6.918,80 | |
| CPOS | 440347 | Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado | un | 1,00 | 69,50 | 69,50 | | | R\$ 0,00 | 1,00 | 101,98 | 101,98 | |
| CPOS | 440338 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´ | un | 2,00 | 37,14 | 74,28 | | | R\$ 0,00 | 2,00 | 47,76 | 95,52 | |
| CPOS | 470405 | Válvula de descarga antidandalismo, DN= 1 1/2´ | un | 7,00 | 365,93 | 2.561,48 | | | R\$ 0,00 | 7,00 | 537,79 | 3.764,53 | |
| CPOS | 470410 | Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4´ | un | 3,00 | 279,23 | 837,68 | | | R\$ 0,00 | 3,00 | 353,05 | 1.059,15 | |
| CPOS | 440321 | Ducha cromada simples | un | 2,00 | 105,19 | 210,38 | | | R\$ 0,00 | 2,00 | 89,84 | 179,68 | |
| CPOS | 430208 | Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada | un | 4,00 | 449,71 | 1.798,85 | | | R\$ 0,00 | 4,00 | 554,15 | 2.216,60 | |
| CPOS | 440318 | Dispenser toalheiro em ABS, para folhas | un | 4,00 | 47,80 | 191,20 | | | R\$ 0,00 | 4,00 | 70,2 | 280,80 | |
| CPOS | 440313 | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml | un | 4,00 | 31,75 | 127,00 | | | R\$ 0,00 | 4,00 | 50,36 | 201,44 | |
| CPOS | 440305 | Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor | un | 7,00 | 52,00 | 364,00 | | | R\$ 0,00 | 7,00 | 88,59 | 620,13 | |
| CPOS | 440302 | Meia saboneteira de louça de embutir | un | 4,00 | 37,90 | 151,60 | | | R\$ 0,00 | 4,00 | 50,79 | 203,16 | |
| CPOS | 300103 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm | un | 6,00 | 160,09 | 960,53 | | | R\$ 0,00 | 6,00 | 205,31 | 1.231,86 | |
| CPOS | 300105 | Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 x 800 mm | un | 2,00 | 298,68 | 597,35 | | | R\$ 0,00 | 2,00 | 553,55 | 1.107,10 | |
| | 8.5 | Águas pluviais | | | | | | | | | | 0,00 | |
| CPOS | 163302 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33m | m | 165,00 | 73,29 | 12.092,44 | | | R\$ 0,00 | 165,00 | 112,01 | 18.481,65 | |
| CPOS | 163310 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 | m | 72,00 | 93,29 | 6.716,70 | | | R\$ 0,00 | 72,00 | 131,15 | 9.442,80 | |
| CPOS | 460305 | Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 88,00 | 77,80 | 6.846,40 | | | R\$ 0,00 | 88,00 | 110,09 | 9.687,92 | |
| CPOS | 460306 | Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 150 mm, inclusive conexões | m | 90,00 | 121,50 | 10.935,00 | | | R\$ 0,00 | 90,00 | 162,43 | 14.618,70 | |
| | 8.6 | Grelha metálica com embasamento de alvenaria | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| CPOS | 140203 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum | m² | 18,00 | 91,05 | 1.638,90 | | | R\$ 0,00 | 18,00 | 111,79 | 2.012,22 | |
| CPOS | 321701 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | m³ | 0,60 | 580,95 | 348,57 | | | R\$ 0,00 | 0,60 | 777,59 | 466,55 | |
| CPOS | 490602 | Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas | m² | 3,25 | 877,45 | 2.851,71 | | | R\$ 0,00 | 3,25 | 1454,14 | 4.725,96 | |
| | 9.0 | COBERTURA METÁLICA/ FORRO | | | | | | | | | | 0,00 | |
| CPOS | 150303 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | kg | 4.500,00 | 17,55 | 78.975,00 | | | R\$ 0,00 | 4.500,00 | 20,5 | 92.250,00 | |
| CPOS | 161202 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm | m² | 450,00 | 58,08 | 26.133,75 | | | R\$ 0,00 | 450,00 | 157,95 | 71.077,50 | |
| CPOS | 161220 | Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm | m | 10,00 | 55,70 | 557,00 | | | R\$ 0,00 | 10,00 | 146,09 | 1.460,90 | |
| CPOS | 220203 | Forro em painéis de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo | m² | 80,00 | 84,65 | 6.772,00 | | | R\$ 0,00 | 80,00 | 93,25 | 7.460,00 | |
| CPOS | 260206 | Vidro temperado incolor de 10 mm | m² | 70,40 | 284,99 | 20.063,12 | | | R\$ 0,00 | 70,40 | 342,1 | 24.083,84 | |
| CPOS | 2202010 | Forro em placa de gesso liso fixo | m² | 245,00 | 73,06 | 17.900,31 | | | R\$ 0,00 | 245,00 | 78,98 | 19.350,10 | |
| | 10.0 | DIVERSOS | | | | | | | | | | 0,00 | |
| | 10.1 | deck de madeira para piso | | | | | | | | | | 0,00 | |
| CPOS | 200301 | Soalho em tábuas de madeira aparelhada | m² | 88,50 | 270,81 | 23.966,91 | | | R\$ 0,00 | 88,50 | 501,81 | 44.410,19 | |
| | 10.2 | divisória de granito - box e mictórios | | | | | | | | | | 0,00 | |
| CPOS | 143001 | Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm | m² | 16,00 | 875,91 | 14.014,60 | | | R\$ 0,00 | 16,00 | 1027,24 | 16.435,84 | |
| | 10.3 | divisória de vão em vidro (2,27x2,00 e 2,82x2,00) | | | | | | | | | | 0,00 | |
| CPOS | 260204 | Vidro temperado incolor de 8 mm | m² | 52,00 | 209,88 | 10.913,50 | | | R\$ 0,00 | 52,00 | 270,81 | 14.082,12 | |
| | 10.4 | gradil | | | | | | | | | | 0,00 | |
| CPOS | 340526 | Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática | m² | 52,00 | 269,90 | 14.034,80 | | | R\$ 0,00 | 52,00 | 505,35 | 26.278,20 | |
| | 10.5 | paisagismo | | | | | | | | | | 0,00 | |
| CPOS | 340204 | Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros) | m² | 212,00 | 10,18 | 2.157,10 | | | R\$ 0,00 | 212,00 | 12,86 | 2.726,32 | |
| CPOS | 340302 | Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m | un | 16,00 | 32,94 | 527,00 | | | R\$ 0,00 | 16,00 | 51,1 | 817,60 | |
| CPOS | 340312 | Arbusto Moréia - h= 0,50 m | un | 16,00 | 30,66 | 490,60 | | | R\$ 0,00 | 16,00 | 38,25 | 612,00 | |
| CPOS | 340313 | Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m | un | 16,00 | 29,29 | 468,60 | | | R\$ 0,00 | 16,00 | 37,71 | 603,36 | |
| CPOS | 340436 | Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m | un | 20,00 | 233,95 | 4.679,00 | | | R\$ 0,00 | 20,00 | 316,95 | 6.339,00 | |
| CPOS | 340102 | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) | m² | 212,00 | 1,58 | 333,90 | | | R\$ 0,00 | 212,00 | 1,81 | 383,72 | |
| | 11.0 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| CPOS | 330206 | Massa corrida a base de PVA | m² | 910,00 | 10,66 | 9.702,88 | | | R\$ 0,00 | 910,00 | 13,55 | 12.330,50 | |
| CPOS | 331010 | Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo | m² | 732,85 | 30,56 | 22.397,73 | | | R\$ 0,00 | 732,85 | 40,11 | 29.394,61 | |
| CPOS | 331003 | Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo | m² | 1.610,00 | 22,76 | 36.647,63 | | | R\$ 0,00 | 1.610,00 | 28,96 | 46.625,60 | |
| CPOS | 330533 | Verniz em superfície de madeira | m² | 88,50 | 18,71 | 1.656,06 | | | R\$ 0,00 | 88,50 | 25,44 | 2.251,44 | |
| VALOR DO CONVÊNIO = | | | | | | | R\$ 921.368,73 | 1ª MEDIÇÃO = | R\$ 54.254,03 | CUSTO DO REMANESCENTE = | | | R\$ 1.147.549,71 |
| TOTAL GERAL (1ª MEDIÇÃO + CUSTO DO REMANESCENTE ATUALIZADO = | | | | | | | | | | | | | R\$ 1.201.803,74 |

O valor total do Convênio é de **R\$ 921.368,73 (novecentos e vinte e um mil, trezentos e sessenta e oito reais e setenta e três centavos)** sendo que, o valor oferecido em contrapartida pela proponente é de **R\$ 48.583,09 (quarenta e oito mil, quinhentos e oitenta e três reais e nove centavos);**

O valor total solicitado ao FID é de **R\$ 872.785,64 (oitocentos e setenta e dois mil, setecentos e oitenta e cinco reais e sessenta e quatro centavos)** respondendo o FID pela sua integralidade.

| | TOTAL | FID | CONTR | |
|--------|------------------|-------|---------------|------------------|
| | R\$ 921.368,73 | ##### | R\$ 48.583,09 | |
| 1ª med | R\$ 54.254,03 | A | B | A+B=54.254,09 |
| rem | R\$ 1.147.549,71 | C | D | C+D=1.147.549,68 |
| | R\$ 1.201.803,74 | A+C | B+D | |