

## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96



## Obra

PMA Urbanização da Praça Lourival Bispo - centro - Distrito de Soares -  
América Dourada / BA

## Bancos

SINAPI - 05/2021 - Bahia  
SICRO3 - 10/2020 - Bahia  
ORSE - 04/2021 - Sergipe  
CPOS - 03/2021 - São  
Paulo

## B.D.I.

22,0%

## Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 113,04%

Mensalista: 70,24%

## Orçamento Sintética

| Item     | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>1</b> |           |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                        |     |         |            |                    | <b>23.851,86</b>  | <b>4,22 %</b>  |
| 1.1      | 74209/001 | SINAPI  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                                                                           | m²  | 10      | 394,37     | 481,13             | 4.811,30          | 0,85 %         |
| 1.2      | 4175      | ORSE    | Locação de praças com piquetes de madeira                                                                                                                                                                           | m²  | 3900    | 0,63       | 0,76               | 2.964,00          | 0,52 %         |
| 1.3      | 21        | ORSE    | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado                                                                                                                                                                      | m   | 683,08  | 7,87       | 9,60               | 6.557,56          | 1,16 %         |
| 1.4      | 98529     | SINAPI  | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018                                                                                                         | UN  | 57      | 64,27      | 78,40              | 4.468,80          | 0,79 %         |
| 1.5      | 98526     | SINAPI  | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018                                                                                              | UN  | 57      | 72,63      | 88,60              | 5.050,20          | 0,89 %         |
| <b>2</b> |           |         | <b>INFRA ESTRUTURA CANTERIOS PRAÇA</b>                                                                                                                                                                              |     |         |            |                    | <b>34.101,60</b>  | <b>6,03 %</b>  |
| 2.1      | 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                       | m³  | 17,69   | 68,71      | 83,82              | 1.482,77          | 0,26 %         |
| 2.2      | 83518     | SINAPI  | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO                                                                                                                                                                        | m³  | 8,85    | 354,10     | 432,00             | 3.823,20          | 0,68 %         |
| 2.3      | 6457      | ORSE    | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                            | m³  | 8,85    | 2.407,64   | 2.937,32           | 25.995,28         | 4,60 %         |
| 2.4      | 96995     | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                    | m³  | 42,84   | 41,66      | 50,82              | 2.177,12          | 0,38 %         |
| 2.5      | 2518      | ORSE    | Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória                                                                                               | m³  | 11,06   | 46,19      | 56,35              | 623,23            | 0,11 %         |
| <b>3</b> |           |         | <b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA (ACADEMIA AR LIVRE)</b>                                                                                                                                                                |     |         |            |                    | <b>23.079,99</b>  | <b>4,08 %</b>  |
| 3.1      | 00000006  | Próprio | EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE                                                                                                                                                                                | KIT | 1       | 17.590,00  | 21.459,80          | 21.459,80         | 3,79 %         |
| 3.2      | 00000007  | Próprio | FABRICAÇÃO DE PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA DE SAÚDE MEDINDO 1,00 X 1,50m 1,100                                                                                                             | UN  | 1       | 1.328,03   | 1.620,19           | 1.620,19          | 0,29 %         |
| <b>4</b> |           |         | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |                    | <b>3.254,50</b>   | <b>0,58 %</b>  |
| 4.1      | 87878     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014                                                                       | m²  | 58,98   | 4,34       | 5,29               | 312,00            | 0,06 %         |
| 4.2      | 87547     | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m²  | 58,98   | 22,79      | 27,80              | 1.639,64          | 0,29 %         |
| 4.3      | 8756      | ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)                                               | m²  | 58,98   | 18,11      | 22,09              | 1.302,86          | 0,23 %         |
| <b>5</b> |           |         | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |                    | <b>232.235,36</b> | <b>41,07 %</b> |
| 5.1      | 92396     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015                                                                                                | m²  | 464,09  | 63,06      | 76,93              | 35.702,44         | 6,31 %         |
| 5.2      | 93679     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015                                                                                                   | m²  | 1650,71 | 69,17      | 84,38              | 139.286,90        | 24,63 %        |
| 5.3      | 98680     | SINAPI  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                           | m²  | 42,84   | 42,75      | 52,15              | 2.234,10          | 0,40 %         |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96



## Obra

PMA Urbanização da Praça Lourival Bispo - centro - Distrito de Soares - América Dourada / BA

## Bancos

SINAPI - 05/2021 - Bahia  
SICRO3 - 10/2020 - Bahia  
ORSE - 04/2021 - Sergipe  
CPOS - 03/2021 - São Paulo

## B.D.I.

22,0%

## Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 113,04%

Mensalista: 70,24%

## Orçamento Sintética

| Item     | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.4      | 94275     | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P | M   | 1162,06 | 38,81      | 47,34              | 55.011,92         | 9,73 %         |
| <b>6</b> |           |        | <b>EQUIPAMENTOS DA PRAÇA</b>                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |                    | <b>2.220,86</b>   | <b>0,39 %</b>  |
| 6.1      | 4629      | ORSE   | Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento                                                                                                                                                      | m   | 1       | 210,33     | 256,60             | 256,60            | 0,05 %         |
| 6.2      | 3167      | ORSE   | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m                                                                                                                                                                               | un  | 1       | 1.610,05   | 1.964,26           | 1.964,26          | 0,35 %         |
| <b>7</b> |           |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |                    | <b>105.448,83</b> | <b>18,65 %</b> |
| 7.1      | 101509    | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020                                                                                | UN  | 1       | 1.713,94   | 2.091,00           | 2.091,00          | 0,37 %         |
| 7.2      | 4882      | ORSE   | Poste auxiliar em ferro galvanizado d=2" e h=4,50m, completo                                                                                                                                                                         | un  | 1       | 602,44     | 734,97             | 734,97            | 0,13 %         |
| 7.3      | 10415     | ORSE   | Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento                                                                                                                                                                                     | Un  | 10      | 971,18     | 1.184,83           | 11.848,30         | 2,10 %         |
| 7.4      | 3243      | ORSE   | Assentamento de poste circular de concreto                                                                                                                                                                                           | un  | 10      | 522,58     | 637,54             | 6.375,40          | 1,13 %         |
| 7.5      | 8042      | ORSE   | Luminária 02 pétalas, p/iluminação pública, c/lâmpada vapor de sódio 400w, incl.reator, ignitor, capacitor e suporte em tubo aço galv, Fael Luce, ref mira vtp 40487 (ou similar)                                                    | un  | 10      | 2.558,71   | 3.121,62           | 31.216,20         | 5,52 %         |
| 7.6      | 72281     | SINAPI | REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W                                                                                                                                                                          | UN  | 20      | 162,11     | 197,77             | 3.955,40          | 0,70 %         |
| 7.7      | 83446     | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA                                                                                                                                                                                   | UN  | 10      | 211,13     | 257,57             | 2.575,70          | 0,46 %         |
| 7.8      | 72936     | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                      | M   | 398     | 12,19      | 14,87              | 5.918,26          | 1,05 %         |
| 7.9      | 73860/012 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                              | M   | 118     | 18,71      | 22,82              | 2.692,76          | 0,48 %         |
| 7.10     | 73860/011 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                              | M   | 2388    | 13,06      | 15,93              | 38.040,84         | 6,73 %         |
| <b>8</b> |           |        | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |                    | <b>9.907,33</b>   | <b>1,75 %</b>  |
| 8.1      | 89447     | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                                   | M   | 398     | 11,08      | 13,51              | 5.376,98          | 0,95 %         |
| 8.2      | 89449     | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                                   | M   | 54      | 18,31      | 22,33              | 1.205,82          | 0,21 %         |
| 8.3      | 83448     | SINAPI | CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA                                                                                                                                                                                       | UN  | 5       | 335,52     | 409,33             | 2.046,65          | 0,36 %         |
| 8.4      | 73797/001 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                           | UN  | 1       | 143,88     | 175,53             | 175,53            | 0,03 %         |
| 8.5      | 89957     | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014                                                                  | UN  | 5       | 134,42     | 163,99             | 819,95            | 0,14 %         |
| 8.6      | 86914     | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                        | UN  | 5       | 46,30      | 56,48              | 282,40            | 0,05 %         |
| <b>9</b> |           |        | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            |                    | <b>71.850,73</b>  | <b>12,71 %</b> |

Rua Romão Gramacho, nº 15 - Centro - América Dourada-BA - CEP: 44910-000

Telefone: (74) 3692-2035 | E-mail: prefeitura@americadourada.ba.gov.br

CNPJ: 16.445.843/0001-31

## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96



## Obra

PMA Urbanização da Praça Lourival Bispo - centro - Distrito de Soares -  
América Dourada / BA

## Bancos

SINAPI - 05/2021 - Bahia  
SICRO3 - 10/2020 - Bahia  
ORSE - 04/2021 - Sergipe  
CPOS - 03/2021 - São  
Paulo

## B.D.I.

22,0%

## Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 113,04%

Mensalista: 70,24%

## Orçamento Sintética

| Item      | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                 | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)      |
|-----------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 9.1       | 2394     | ORSE    | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada                                                                                                                    | m³  | 270,18 | 73,08      | 89,15              | 24.086,54        | 4,26 %        |
| 9.2       | 98504    | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                    | m²  | 1350,9 | 9,50       | 11,59              | 15.656,93        | 2,77 %        |
| 9.3       | 9001     | ORSE    | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media                                                                                                                   | un  | 22     | 88,00      | 107,36             | 2.361,92         | 0,42 %        |
| 9.4       | 00000359 | SINAPI  | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA<br>SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M                                                                  | UN  | 7      | 97,40      | 118,82             | 831,74           | 0,15 %        |
| 9.5       | 00010826 | SINAPI  | MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/<br>AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM                                                            | UN  | 204    | 64,08      | 78,17              | 15.946,68        | 2,82 %        |
| 9.6       | 9369     | ORSE    | Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com<br>tampa vai e vem                                                                               | un  | 4      | 1.007,16   | 1.228,73           | 4.914,92         | 0,87 %        |
| 9.7       | 252      | ORSE    | Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m                                                                                                                              | un  | 33     | 200,00     | 244,00             | 8.052,00         | 1,42 %        |
| <b>10</b> |          |         | <b>URBANIZAÇÃO (ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA EM MADEIRA<br/>TIPO EUCALIPTO - PERGOLADO)</b>                                                                             |     |        |            |                    | <b>35.784,21</b> | <b>6,33 %</b> |
| 10.1      | 4190     | ORSE    | Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento                                                                                                                           | un  | 160    | 2,55       | 3,11               | 497,60           | 0,09 %        |
| 10.2      | 12414    | ORSE    | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos<br>diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte<br>epoxi branco | m   | 302,4  | 70,28      | 85,74              | 25.927,77        | 4,58 %        |
| 10.3      | 9859     | ORSE    | Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de<br>pergolado (ref:obra Sergipetec)                                                                | m   | 691,2  | 11,10      | 13,54              | 9.358,84         | 1,65 %        |
| <b>11</b> |          |         | <b>BRINQUEDOS</b>                                                                                                                                                         |     |        |            |                    | <b>14.751,44</b> | <b>2,61 %</b> |
| 11.1      | 2440     | ORSE    | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)                                                                                               | un  | 1      | 1.980,00   | 2.415,60           | 2.415,60         | 0,43 %        |
| 11.2      | 2406     | ORSE    | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar                                                                                                      | un  | 1      | 2.250,00   | 2.745,00           | 2.745,00         | 0,49 %        |
| 11.3      | 9160     | ORSE    | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1<br>1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar                          | un  | 1      | 3.033,35   | 3.700,68           | 3.700,68         | 0,65 %        |
| 11.4      | 025/2023 | Próprio | CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA<br>MARINHEIRO                                                                                                       | UN  | 1      | 4.828,00   | 5.890,16           | 5.890,16         | 1,04 %        |
| <b>12</b> |          |         | <b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>                                                                                                                                  |     |        |            |                    | <b>9.009,00</b>  | <b>1,59 %</b> |
| 12.1      | 2450     | ORSE    | Limpeza geral                                                                                                                                                             | m²  | 3900   | 1,90       | 2,31               | 9.009,00         | 1,59 %        |

Total sem BDI

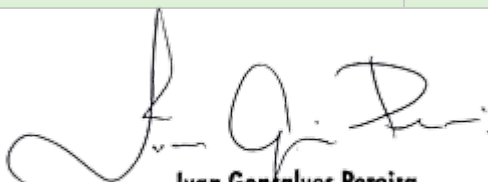
463.611,30

Total do BDI

101.884,41

Total Geral

565.495,71

  
**Ivan Gonçalves Pereira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA Nº 052006120-9  
 IVAN GONÇALVES PEREIRA  
 ENG. CIVIL CREA-BA Nº 052006120-9

Rua Romão Gramacho, nº 15 - Centro - América Dourada-BA - CEP: 44910-000

Telefone: (74) 3692-2035 | E-mail: prefeitura@americadourada.ba.gov.br

CNPJ: 16.445.843/0001-31