



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

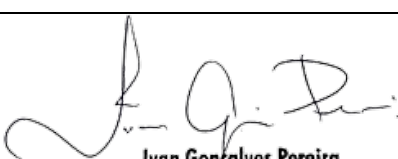
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE		PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA.			
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA					
OBJETO: URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.					
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS					DESONERAÇÃO NÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					5,00%
DESCRIÇÃO	SIGLA	% ADOTADO	VALORES DE REFERÊNCIA - %		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	4,65%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguros e Garantias	SG	0,74%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,61%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI NÃO DESONERADO (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,09%	19,60%	20,97%	24,23%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU - Plenário
Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI..PAD = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} \right) - 1 \right]$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM DESONERAÇÃO.

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 17 DE FEVEREIRO DE 2022.



Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
IVAN GONÇALVES PEREIRA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96





PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI BA			
DISCRIMINAÇÃO		NÃO DESONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
SUBTOTAL DE "B"		47,07%	17,56%
GRUPO C			
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
SUBTOTAL DE "C"		12,80%	9,72%
GRUPO D			
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,32%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
SUBTOTAL "D"		17,80%	6,83%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		114,47%	70,91%

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 17 DE FEVEREIRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
 RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
 CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>
 ou utilize o QR Code ao lado.





Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

IVAN GONÇALVES PEREIRA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96





PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SICRO BA

DISCRIMINAÇÃO		NÃO DESONERADO	
		HORISTA	MENSALIST A
GRUPO A			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	PREVIDENDIA SOCIAL	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESC OU SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI/SEBRAE	1,60%	1,60%
A6	INCRA	0,20%	0,20%
A7	Seguro Contra risco e Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	SECONCI	NI	NI
A9	FAE	NI	NI
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado - DOMINGO	18,86%	NI
B2	Feriados	5,15%	NI
B3	Férias Gozadas + 1/3	7,94%	7,94%
B4	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%	0,91%
B5	Auxílio Acidente de Trabalho	0,32%	0,32%
B6	LICENCA PATERNIDADE	0,10%	0,10%
B7	13º SALARIO	9,27%	9,27%
B8	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,74%
B9	FÉRIAS SOBRE LICENCA MATERNIDADE	0,00%	0,00%
B10	RECICLAGEM TECNOLÓGICA	NI	NI
SUBTOTAL DE "B"		43,29%	19,28%
GRUPO C			
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,21%	3,21%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%	0,08%
C3	Férias Gozadas + 1/3	4,41%	4,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,59%	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,93%	0,93%
SUBTOTAL DE "C"		13,22%	12,45%
GRUPO D			
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,93%	7,10%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,29%	0,29%
SUBTOTAL "D"		16,22%	7,39%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		109,53%	75,92%

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 17 DE FEVEREIRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
 RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
 CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.





Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
IVAN GONÇALVES PEREIRA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>
ou utilize o QR Code ao lado.





PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE				
OBJETO URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.				
BDI 24,09%				
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA				
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA CE				
DISCRIMINAÇÃO		DESONERADO	NÃO DESONERADO	
		MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A				
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DE "A"		16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B				
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	17,84%	0,00%
B2	Feriados	0,00%	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	0,00%	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,35%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%
SUBTOTAL DE "B"		16,11%	44,41%	16,46%
GRUPO C				
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,84%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,88%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,93%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,32%	0,45%	0,35%
SUBTOTAL DE "C"		11,06%	14,73%	11,38%
GRUPO D				
D	REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,71%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32%	0,48%	0,37%
SUBTOTAL "D"		3,03%	16,82%	6,43%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		47,00%	112,76%	71,07%

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 17 DE FEVEREIRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96





A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ivan Gonçalves Pereira'.

Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
IVAN GONÇALVES PEREIRA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96





PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - ORSE SE

DISCRIMINAÇÃO		NÃO DESONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,74%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,44%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,69%	5,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
SUBTOTAL DE "B"		43,46%	15,70%
GRUPO C			
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,31%	4,12%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84%	2,98%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
SUBTOTAL DE "C"		14,39%	11,17%
GRUPO D			
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
SUBTOTAL "D"		16,41%	6,11%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		111,06%	69,78%

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 17 DE FEVEREIRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>
ou utilize o QR Code ao lado.





A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ivan Gonçalves Pereira'.

Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
IVAN GONÇALVES PEREIRA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96





PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.769,87	2,06 %
1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	386,35	471,34	2.828,04	0,60 %
1.2	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1874,7	0,67	0,81	1.518,50	0,32 %
1.3	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	277,46	8,36	10,19	2.827,31	0,60 %
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	14	68,87	84,02	1.176,28	0,25 %
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	14	83,13	101,41	1.419,74	0,30 %
2		INFRA ESTRUTURA BANCOS PRAÇA					165.845,98	34,95 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	81,64	74,33	90,68	7.403,11	1,56 %
2.2	83518 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	48,98	391,04	477,06	23.366,39	4,92 %
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	24,49	2.575,38	3.141,96	76.946,60	16,22 %
2.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	16,32	45,06	54,97	897,11	0,19 %
2.5	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	46,02	82,70	100,89	4.642,95	0,98 %
2.6	2518 ORSE	Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m³	16,32	48,12	58,70	957,98	0,20 %
2.7	103073 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	m²	48,98	366,87	447,58	21.922,46	4,62 %
2.8	7393 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	153,41	158,74	193,66	29.709,38	6,26 %
3		REVESTIMENTO					3.908,84	0,82 %
3.1	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	111,11	4,59	5,59	621,10	0,13 %
3.2	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	111,11	24,26	29,59	3.287,74	0,69 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3	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	111,11	0,00	0,00	0,00	0,00 %
4		PISOS					189.387,54	39,91 %
4.1	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	1342,13	65,12	79,44	106.618,80	22,47 %
4.2	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	360,7	68,79	83,92	30.269,94	6,38 %
4.3	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	443,82	40,77	49,73	22.071,16	4,65 %
4.4	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), reuntado com argamassa de cimento e areia no traco 1:3	m	60	29,97	36,56	2.193,60	0,46 %
4.5	11903 ORSE	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	m	136,8	157,42	192,05	26.272,44	5,54 %
4.7	12436 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	4	339,00	413,58	1.654,32	0,35 %
4.7	11902 ORSE	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	m	1,6	157,42	192,05	307,28	0,06 %
5		EQUIPAMENTOS DA PRAÇA					5.642,20	1,19 %
5.1	4629 ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	1	229,82	280,38	280,38	0,06 %
5.2	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8	330,41	403,10	3.224,80	0,68 %
5.3	3167 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.751,66	2.137,02	2.137,02	0,45 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					61.969,09	13,06 %
6.1	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	1.977,69	2.412,78	2.412,78	0,51 %
6.2	4882 ORSE	Poste auxiliar em ferro galvanizado d=2" e h=4,50m, completo	un	11	0,00	0,00	0,00	0,00 %
6.3	12903 ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	11	2.622,76	3.199,76	35.197,36	7,42 %
6.4	72281 SINAPI	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	11	233,23	284,54	3.129,94	0,66 %
6.5	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	11	216,50	264,13	2.905,43	0,61 %
6.6	72936 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	134,01	13,31	16,23	2.174,98	0,46 %
6.7	73860/012 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118	19,54	23,83	2.811,94	0,59 %
6.8	73860/011 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,04	13,67	16,67	13.336,66	2,81 %
7		PAISAGISMO					24.795,90	5,23 %
7.1	2394 ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	41,75	82,78	100,99	4.216,33	0,89 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

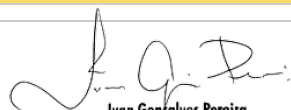


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	139,18	11,71	14,28	1.987,49	0,42 %
7.3	9001 ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	un	18	88,00	107,36	1.932,48	0,41 %
7.4	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	6	97,40	118,82	712,92	0,15 %
7.5	00010826 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	204	64,08	78,17	15.946,68	3,36 %
8		URBANIZAÇÃO (ESTRUTURA EM MADEIRA E COBERTURA EM MADEIRA TIPO EUCALIPTO - PERGOLADO)					8.463,51	1,78 %
8.1	10666 ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	48	29,83	36,39	1.746,72	0,37 %
8.2	10666 ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	56,7	29,83	36,39	2.063,31	0,43 %
8.3	9858 ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	228	16,73	20,41	4.653,48	0,98 %
9		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					4.742,99	1,00 %
9.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	1874,7	2,08	2,53	4.742,99	1,00 %

Total sem BDI 389.004,87
Total do BDI 85.521,05
Total Geral 474.525,92

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 17 DE FEVEREIRO DE 2022.



Ivan Gonçalves Pereira

Engenheiro Civil

CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

IVAN GONÇALVES PEREIRA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



PROPOSTANTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

B.D.I. Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,0	= = 3,00 x 2,00 (largura da placa x comprimento da placa)
1.2	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1.874,7	= = 50,86 x 36,86 (largura da praça x comprimento da praça)
1.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	277,46	= = 72,66+44,91+24,24+23,83+46,16+65,66 (perímetro de canteiros existentes ver levantamento Topográfico)
1.4	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	14,0	= = 14,00 (quatorze árvores)
1.5	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	14,0	= = 14,00 (quatorze árvores)
2	INFRA ESTRUTURA BANCOS PRAÇA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	81,64	= = (12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x1,00x1,00 (perímetro medidas do eixo de cada banco x largura da vala x profundidade da vala)
2.2	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	48,98	= = (12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x0,60 (perímetro medidas do eixo de cada banco x largura da base de cada banco 3 fileiras de alvenaria)
2.3	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	24,49	= = (12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x0,60 x 0,50 (perímetro medidas do eixo de cada banco x largura da base de cada banco 3 fileiras de alvenaria + preenchimento de cada bloco com concreto)
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	16,32	= = (12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x0,40x0,50 (perímetro medidas do eixo de cada banco x largura da vala x profundidade da vala)
2.5	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	46,02	= = ((12,45x2,00x2)+(18,90x2,00x2)+(9,47x1,50x2))x0,30 (perímetro de cada banco x largura do assento)
2.6	Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m³	16,32	= = (12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x0,40x0,50 (perímetro medidas do eixo de cada banco x largura da vala x profundidade da vala)

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
2.7	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	48,98	= = (12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x0,60 (perímetro medidas do eixo de cada banco x largura da viga)
2.8	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	153,41	= = ((12,45x2,00x2)+(18,90x2,00x2)+(9,47x1,50x2)) (perímetro medidas do eixo de cada banco x largura de cada banco)
3	REVESTIMENTO			
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	111,11	= = ((12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x0,40x2)+((41,77x0,25x2)+(28,91x0,25x2)+(21,94x0,25x2)) (perímetro medidas do eixo de cada banco x altura da alvenaria + perímetro de cada banco x altura do assento)
3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	111,11	= = ((12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x0,40x2)+((41,77x0,25x2)+(28,91x0,25x2)+(21,94x0,25x2)) (perímetro medidas do eixo de cada banco x altura da alvenaria + perímetro de cada banco x altura do assento)
3.3	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	111,11	= = ((12,45+12,45+18,90+18,90+9,47+9,47)x0,40x2)+((41,77x0,25x2)+(28,91x0,25x2)+(21,94x0,25x2)) (perímetro medidas do eixo de cada banco x altura da alvenaria + perímetro de cada banco x altura do assento)
4	PISOS			
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.342,13	= = 1.342,13 (medidas retiradas com auxílio do software BIM revit)
4.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	360,7	= = 360,70 (medidas retiradas com auxílio do software BIM revit)
4.3	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	443,82	= = (((11,96x4)+(12,87x2)+(18,12x2)+(68x98x2))+196,04) (perímetro de cada canteiro x quantidade de canteiros + perímetro da praça medidas retiradas com auxílio do software BIM revit)
4.4	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	60,0	= = 30,00 + 30,00 (perímetro de cada lado do estacionamento)
4.5	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	m	136,8	= = 684 x 0,20 (unidade de piso tátil direcional x largura do piso)
4.7	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	4,0	= = 4 (quatro unidades)

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
4.7	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	m	1,6	= = 8 x 0,20 (unidade de piso tátil alerta x largura do piso)
5	EQUIPAMENTOS DA PRAÇA			
5.1	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	1,0	= = 1 (uma unidade)
5.2	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8,0	= = 8 (oito unidades)
5.3	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,0	= = 1 (uma unidade)
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1	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	1,0	= = 1 (uma unidade)
6.2	Poste auxiliar em ferro galvanizado d=2" e h=4,50m, completo	un	11,0	= = 11 (onze unidades)
6.3	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	11,0	= = 11 (onze unidades)
6.4	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	11,0	= = 11 (onze unidades)
6.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A DRENO BRITA	UN	11,0	= = 11 (onze unidades)
6.6	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	134,01	= = (5,92+12,62+12,10+14,83+11,40+16,40+18,10+10,13+8,28+11,70+12,53) (perimetro entre as caixas de passagens)
6.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	118,0	= = 29,50 x 4 (distancia entre medidor e ponto de ligação coma concessionária de enérgia)
6.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,04	= = (5,92+12,62+12,10+14,83+11,40+16,40+18,10+10,13+8,28+11,70+12,53)+(11,00 x 6,00)x4 (perimetro entre as caixas de passagens + quantidade de postes x altura de postes x quantidade de cabos)
7	PAISAGISMO			
7.1	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	41,75	= = ((7,93x4)+(8,87x2)+(11,34x2)+(33,52x2) x 0,30) (metragem quadrada de cada canteiros x quantidade de canteiros x profundidade de cada canteiro)
7.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	139,18	= = ((7,93x4)+(8,87x2)+(11,34x2)+(33,52x2)) (metragem quadrada de cada canteiros x quantidade de canteiros)
7.3	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	un	18,0	= = 18 (dezoito unidades)
7.4	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	6,0	= = 6 (seis unidades)

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
7.5	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	204,0	= = 204 (duzentos e quatro unidades)
8	URBANIZAÇÃO (ESTRUTURA EM MADEIRA E COBERTURA EM MADEIRA TIPO EUCALIPTO - PERGOLADO)			
8.1	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	48,0	= = 16,00 x 3,00 (quantidade de pilares x altura de cada pilar)
8.2	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	56,7	= = ((11,81x2) + (16,54x2)) (comprimento de cada viga x quantidade de vigas)
8.3	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	228,0	= = (38+38) x 3,00 (quantidades de peças por cada pergolado x comprimento de cada peça)
9	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA			
9.1	Limpeza geral	m²	1.874,7	= = 50,86 x 36,86 (largura da praça x comprimento da praça)

Total sem BDI 389.004,87
 Total do BDI 85.521,05
 Total Geral 474.525,92

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 17 DE FEVEREIRO DE 2022.

Ivan Gonçalves Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
 IVAN GONÇALVES PEREIRA
 Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
 RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
 CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>
 ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

B.D.I.

Encargos Sociais

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

24,09%

Não Desonerado:

OBJETO URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.769,87
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	386,35	386,35
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios / Desmobilização	h	2,0000000	3,52	7,04
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,44	3,44
Auxiliar	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	10,13	40,52
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,61	18,61
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ALFESTIVADA DE *2,0 X 1,125* M.	Material	m²	1,0000000	287,50	287,50
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,38	3,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,00	22,00
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	21,67
				Valor do BDI =>	84,99	MO com LS =>	40,61
						Valor com BDI =>	471,34
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.828,04

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e Lotes	m²	1,0000000	0,67	0,67
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,52	0,03
Auxiliar	48 ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0050000	21,76	0,10
Insumo	70 ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0050000	36,30	0,18
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,0240000	10,13	0,24
Insumo	1886 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0005000	24,10	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0100000	11,00	0,11
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,14	MO com LS =>	0,39
						Valor com BDI =>	0,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Quant. => 1.874,7000000 Preço Total => 1.518,50

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	1,0000000	8,36	8,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,52	1,76
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,40	0,17
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	18,61	0,93
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,00	5,50
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	1,83	MO com LS =>	6,43
						Valor com BDI =>	10,19
				Quant. =>	277,4600000	Preço Total =>	2.827,31

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	68,87	68,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5444000	18,79	29,01
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5444000	25,81	39,86
				MO sem LS =>	21,07	LS =>	24,11
				Valor do BDI =>	15,15	MO com LS =>	45,18
						Valor com BDI =>	84,02
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.176,28

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	83,13	83,13
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1333000	141,27	18,83
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5446000	62,59	34,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6780000	18,79	12,73
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6780000	25,81	17,49
				MO sem LS =>	17,65	LS =>	20,20
						MO com LS =>	37,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Valor do BDI => 18,28 Valor com BDI => 101,41
Quant. => 14,000000 Preço Total => 1.419,74

2		INFRA ESTRUTURA BANCOS PRAÇA					165.845,98
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,33	74,33
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9500000	18,79	74,33
Auxiliar			MO sem LS =>	20,62	LS =>	23,60	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	16,35			Valor com BDI =>
				Quant. =>	81,6400000	Preço Total =>	7.403,11

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83518 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	391,04	391,04
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0700000	559,01	39,13
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	18,79	69,52
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	26,66	98,64
Auxiliar	00000054 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	62,5000000	2,94	183,75
Insunio			MO sem LS =>	54,96	LS =>	62,92	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	86,02			Valor com BDI =>
				Quant. =>	48,9800000	Preço Total =>	23.366,39

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6457 ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoMórcas	m³	1,0000000	2.575,38	2.575,38
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	82,70	827,00
Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	510,78	510,78
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	15,47	1.237,60
Auxiliar			MO sem LS =>	288,54	LS =>	330,30	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	566,58			Valor com BDI =>
				Quant. =>	24,4900000	Preço Total =>	76.946,60

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS										
Composição	96995 SINAPI		REATERRO MANUAL APOILODO COM SOQUETE. AF_10/2017		MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	45,06	45,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3986000	18,79	45,06
					MO sem LS =>	12,50	LS =>	14,31	MO com LS =>	26,81
					Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	54,97
							Quant. =>	16,3200000	Preço Total =>	897,11

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	82,70	82,70	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,52	4,75	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,44	3,34	
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,2340000	60,86	14,24	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, Iniro)	Material	m	1,2270000	10,13	12,42	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,9730000	18,61	18,10	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FMII STONADA FM AGIA	Material	L	0,0200000	6,39	0,12	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	1,0890000	4,62	5,03	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	22,38	0,55	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	22,81	2,28	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3500000	11,00	14,85	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	23,24	2,83	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	27,95	4,19	
MO sem LS =>				15,36	LS =>	17,59	MO com LS =>	32,95
Valor do BDI =>				18,19			Valor com BDI =>	100,89
				Quant. =>	46,0200000	Preço Total =>	4.642,95	

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2518 ORSE	Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	48,12	48,12
Composição Auxiliar	9899 ORSE	Escavação e carga material jazida	Escavação Mecanizada em Campo Aberto	m³	1,3000000	13,43	17,45
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	3,52	3,08
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,2500000	69,19	17,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS									
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hn)	Equipamento	h	0,2500000	2,73	0,68	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8750000	11,00	9,62	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	6,25	MO com LS =>	11,71
				Valor do BDI =>	10,58			Valor com BDI =>	58,70
						Quant. =>	16.3200000	Preço Total =>	957,98

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103073 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	366,87	366,87	
Composição Auxiliar	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	122,15	12,21	
Composição Auxiliar	97093 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,9600000	17,60	157,69	
Composição Auxiliar	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1600000	133,63	21,38	
Composição Auxiliar	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3350000	499,47	167,32	
Composição Auxiliar	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,08	3,08	
Composição Auxiliar	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2400000	2,66	3,29	
Composição Auxiliar	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0350000	54,56	1,90	
			MO sem LS =>	11,23	LS =>	12,85	MO com LS =>	24,08
			Valor do BDI =>	80,71			Valor com BDI =>	447,58
					Quant. =>	48,9800000	Preço Total =>	21.922,46

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7393 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	158,74	158,74
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1	Armaduras Convencionais	kg	1,8900000	15,47	29,23
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4400000	3,40	1,49
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8800000	3,52	6,61
Insumo	1286 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS. h=8cm	Material	m²	1,0000000	45,23	45,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,7100000	17,32
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,9700000	3,77
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0490000	5,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15,0000000	11,10
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0330000	2,56
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0110000	0,85
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4400000	8,18
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0300000	0,67
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5600000	5,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,8800000	20,68

MO sem LS => 15,54 LS => 17,78 MO com LS => 33,32
 Valor do BDI => 34,92 Valor com BDI => 193,66
 Quant. => 153,4100000 Preço Total => 29.709,38

3			REVESTIMENTO				3.908,84
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	621,32	2,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,66	1,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	18,79	0,13
				MO sem LS => 0,89	LS => 1,01	MO com LS => 1,90	
				Valor do BDI => 1,00		Valor com BDI => 5,59	
				Quant. => 111,1100000	Preço Total => 621,10		

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,26	24,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
 RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
 CNPJ. 13.891.536/0001-96



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	588,53	12,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,66	9,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,79	2,40
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	5,33	MO com LS =>	9,86
						Valor com BDI =>	29,59
				Quant. =>	111,1100000	Preço Total =>	3.287,74

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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)	Latex PVA	m²	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>	111,1100000	Preço Total =>	0,00

4	PISOS						189.387,54
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	65,12	65,12
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483000	11,63	0,56
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1584000	0,85	0,12
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	10,88	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947000	0,54	0,10
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	27,29	10,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	18,79	7,46
Composição Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	100,00	5,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	39,85
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065000	0,47
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	6,52
				Valor do BDI =>	14,32	MO com LS =>	12,21
						Valor com BDI =>	79,44
				Quant. =>	1.342,1300000	Preço Total =>	106.618,80

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	68,79	68,79
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	10,74	0,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	26,66	2,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	18,79	0,87
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	395,00	32,15
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	8,18	32,72
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	15,13	MO com LS =>	2,63
						Valor com BDI =>	83,92
				Quant. =>	360,7000000	Preço Total =>	30.269,94

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	40,77	40,77
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	625,42	0,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	26,66	9,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,79	6,76
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	100,00	0,70
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	22,99	23,10
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,83
				Valor do BDI =>	8,96	MO com LS =>	10,92
						Valor com BDI =>	49,73
				Quant. =>	443,8200000	Preço Total =>	22.071,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	29,97	29,97
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	500,70	0,50
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	3,40	0,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,52	1,26
Insumo	1611 ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	1,0000000	20,30	20,30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	18,61	3,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,00	3,96
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	6,59	MO com LS =>	7,34
						Valor com BDI =>	36,56
				Quant. =>		60,0000000	Preço Total =>
							2.193,60

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11903 ORSE	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	Pavimentações Externas	m	1,0000000	157,42	157,42
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,40	1,70
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,52	2,11
Insumo	12728 ORSE	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	Material	m	1,0000000	129,00	129,00
Insumo	12743 ORSE	Cola especial para piso tátil inox	Material	kg	0,1300000	67,04	8,71
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	18,61	9,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,00	6,60
				MO sem LS =>	7,41	LS =>	8,49
				Valor do BDI =>	34,63	MO com LS =>	15,90
						Valor com BDI =>	192,05
				Quant. =>		136,8000000	Preço Total =>
							26.272,44

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12436 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	339,00	339,00
Composição Auxiliar	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em suerestrutur	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2600000	490,03	127,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
Composição	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com	Aterros / Reaterros /	m³	0,4000000	153,96	61,58
Auxiliar		Areia	Compactações				
Composição	2624 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000000	15,28	33,61
Auxiliar							
Composição	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	0,7500000	8,00	6,00
Auxiliar							
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000000	43,56	17,42
Auxiliar							
Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	14,60	38,54
Auxiliar							
Composição	4864 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,4500000	91,69	41,26
Auxiliar							
Composição	9182 ORSE	Demolição de concreto com martete e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1700000	77,60	13,19
Auxiliar							
MO sem LS =>				46,51	LS =>	53,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>				74,58			Valor com BDI =>
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
							1.654,32

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11902 ORSE	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	Pavimentações Externas	m	1,0000000	157,42	157,42
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,40	1,70
Auxiliar							
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,52	2,11
Auxiliar							
Insumo	12729 ORSE	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	Material	m	1,0000000	129,00	129,00
Insumo	12743 ORSE	Cola especial para piso tátil inox	Material	kg	0,1300000	67,04	8,71
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	18,61	9,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,00	6,60
MO sem LS =>				7,41	LS =>	8,49	MO com LS =>
Valor do BDI =>				34,63			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>
							307,28

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1							5.642,20
Composição	4629 ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	m	1,0000000	229,82	229,82
Composição	76 ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros /	m³	0,0990000	14,52	1,43
Auxiliar			Compactações				
Composição	89 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	Formas para Fundações	m²	0,2800000	94,15	26,36
Auxiliar							

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0280000	510,78	14,30
Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1280000	43,56	5,57
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6600000	3,44	2,27
Auxiliar	2313 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	1,5330000	88,19	135,19
Insumo	00001806 SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	0,2200000	96,23	21,17
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,6600000	18,61	12,28
Insumo	00006298 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	0,2200000	51,18	11,25
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	16,86
				Valor do BDI =>	50,56	MO com LS =>	31,58
						Valor com BDI =>	280,38
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	280,38

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Diversos	un	1,0000000	330,41	330,41
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0160000	485,90	7,77
Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	43,56	0,69
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,40	1,02
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,52	1,05
Composição	11237 ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padrão EMURB	Material	un	1,0000000	311,00	311,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	18,61	5,58
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,00	3,30
				MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,87
				Valor do BDI =>	72,69	MO com LS =>	11,00
						Valor com BDI =>	403,10
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	3.224,80

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3167 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWorça	un	1,0000000	1.751,66	1.751,66
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padoias areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transcorra	Argamassas	m³	0,0400000	500,70	20,02
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,52	2,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,40	2,04	
Auxiliar Insumo	2614 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.709,73	1.709,73	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,61	11,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,00	6,60	
MO sem LS =>				9,10	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,52
Valor do BDI =>				385,36			Valor com BDI =>	2.137,02
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		2.137,02

6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					61.969,09
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.977,69	1.977,69
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	M	6,0500000	15,85	95,89
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	98,97	98,97
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	M	22,2000000	16,72	371,18
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	509,51	509,51
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	M	1,9500000	62,53	121,93
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TIIMTNACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	136,88	136,88
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	660,48	12,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	21,22	6,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	26,92	78,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS										
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,000000	1,28	2,56		
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,000000	25,24	25,24		
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,000000	360,01	360,01		
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material	UN	1,000000	33,93	33,93		
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,000000	26,82	26,82		
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,060000	86,69	5,20		
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM RAIOS DE TENSAO	Material	UN	1,000000	5,97	5,97		
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,000000	13,35	40,05		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,000000	0,40	0,80		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,166400	5,46	0,90		
					MO sem LS =>	144,09	LS =>	164,93	MO com LS =>	309,02
					Valor do BDI =>	435,09			Valor com BDI =>	2.412,78
					Quant. =>		1,000000	Preço Total =>		2.412,78

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4882	ORSE	Poste auxiliar em ferro galvanizado d=2" e h=4,50m, completo	Conversão InfoMórc	un	1,000000	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,00
					Quant. =>	11,000000	Preço Total =>
							0,00

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,000000	2.622,76
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,280000	485,90
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,280000	43,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,500000	3,52
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,500000	3,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



SECRETARIA
DE INFRAESTRUTURA,
SERVIÇOS PÚBLICOS
E TRANSPORTE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
Insumo	13673	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220V, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500K, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	365,30
Insumo	13668	ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	Material	un	3,2000000	620,25
Insumo	13671	ORSE	Supporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	69,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	18,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,00
				MO sem LS =>	38,14	LS =>	43,66
				Valor do BDI =>	577,00	MO com LS =>	81,80
						Valor com BDI =>	3.199,76
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	35.197,36

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72281 SINAPI	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	233,23	233,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI FTTRICA/FTTRFTTCACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,22	16,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,92	21,53
Insumo	00012318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material	UN	1,0000000	194,73
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	51,31	MO com LS =>	26,10
						Valor com BDI =>	284,54
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	3.129,94

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	216,50	216,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI FTTRICA/FTTRFTTCACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	18,79	84,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	26,66	44,75
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	10,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	100,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	1,20
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1.1* M. F = 17 MM	Material	m²	0,0600000	52,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,74
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	77,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	73,10	0,29
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *S X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,59	35,68
				MO sem LS =>	38,19	LS =>	43,71
				Valor do BDI =>	47,63	MO com LS =>	81,90
						Valor com BDI =>	264,13
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	2.905,43

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72936 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	13,31	13,31
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,22	4,24
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,92	5,38
Auxiliar	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0000000	3,69	3,69
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	2,92	MO com LS =>	6,52
						Valor com BDI =>	16,23
				Quant. =>	134,0100000	Preço Total =>	2.174,98

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860/012 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,54	19,54
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,79	1,69
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	26,92	2,42
Auxiliar	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0000000	15,43	15,43
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	4,29	MO com LS =>	2,72
						Valor com BDI =>	23,83
				Quant. =>	118,0000000	Preço Total =>	2.811,94

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860/011 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	13,67	13,67
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,79	1,50
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,92	2,15
Auxiliar	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	10,02	10,02
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	3,00	MO com LS =>	2,42
						Valor com BDI =>	16,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO - AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Quant. => 800,0400000 Preço Total => 13.336,66

7	PAISAGISMO							24.795,90	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	Paisagismo	m³	1,0000000	82,78	82,78	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6000000	3,52	5,63	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,1000000	17,00	1,70	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,9000000	64,28	57,85	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6000000	11,00	17,60	
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>	18,21			Valor com BDI =>	100,99
					Quant. =>	41,7500000	Preço Total =>		4.216,33

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	11,71	11,71	
Composição Auxíliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	25,81	1,00	
Composição Auxíliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	18,79	2,93	
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	7,78	7,78	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	14,28
						Quant. =>	139,1800000	Preço Total =>	1.987,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9001	ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	Serviços	un	1,0000000	88,00	88,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				19,36			Valor com BDI =>	107,36
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.932,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000000	97,40	97,40
			MO sem LS =>	0,00			0,00
			Valor do BDI =>	21,42			118,82
				LS =>	0,00	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 712,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010826 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSTIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	64,08	64,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,09	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	78,17
				Quant. =>	204,0000000	Preço Total =>	15.946,68

8		URBANIZAÇÃO (ESTRUTURA EM MADEIRA E COBERTURA EM MADEIRA TIPO EUCALÍPTO - PERGOLADO)					8.463,51
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10666 ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	Madeiramento	m	1,0000000	29,83	29,83
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,52	1,76
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,7000000	3,44	2,40
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7000000	18,61	13,02
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	23,85	7,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,00	5,50
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	6,56	MO com LS =>	18,52
						Valor com BDI =>	36,39
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	1.746,72

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10666 ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	Madeiramento	m	1,0000000	29,83	29,83
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,52	1,76
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,7000000	3,44	2,40
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7000000	18,61	13,02
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	23,85	7,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,00	5,50
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	6,56	MO com LS =>	18,52
						Valor com BDI =>	36,39
				Quant. =>	56,7000000	Preço Total =>	2.063,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>

ou utilize o QR Code ao lado.

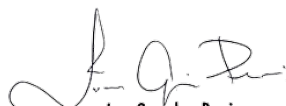


COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9858 ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sengipetec)	Madeiramento	m	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,44	1,37
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,52	1,05
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,4000000	18,61	7,44
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1500000	23,85	3,57
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,00	3,30
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,73
				Valor do BDI =>	3,68	Valor com BDI =>	10,74
						Quant. =>	228,0000000
						Preço Total =>	4.653,48

9	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						4.742,99
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,52	0,35
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,96	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura placava	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,00	1,10
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>	1,10
						Quant. =>	1.874,7000000
						Preço Total =>	4.742,99

Total sem BDI 389.004,87
Total do BDI 85.521,05
Total Geral 474.525,92

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, JANEIRO DE 2022.


Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
IVAN GONÇALVES PEREIRA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 11:28:42 do dia 13/07/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/C7E9AE6A71C76C199B7BA57C9DE09865>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09%

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

OBJETO URBANIZAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PREVENIDO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%		
		9.769,87	4.884,94	4.884,94		
2	INFRA ESTRUTURA BANCOS PRAÇA	100,00%	50,00%	50,00%		
		165.845,98	82.922,99	82.922,99		
3	REVESTIMENTO	100,00%	50,00%	50,00%		
		3.908,84	1.954,42	1.954,42		
4	PISOS	100,00%	10,00%	45,00%	45,00%	
		189.387,54	18.938,75	85.224,39	85.224,39	
5	EQUIPAMENTOS DA PRAÇA	100,00%				100,00%
		5.642,20				5.642,20
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		25,00%	25,00%	50,00%
		61.969,09		15.492,27	15.492,27	30.984,55
7	PAISAGISMO	100,00%				100,00%
		24.795,90				24.795,90
8	URBANIZAÇÃO (ESTRUTURA EM MADEIRA E COBERTURA EM MADEIRA TIPO EUCALIPTO - PERGOLADO)	100,00%			50,00%	50,00%
		8.463,51			4.231,76	4.231,76
9	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	100,00%				100,00%
		4.742,99				4.742,99

Porcentagem 22,91% 40,14% 22,12% 14,84%

Custo 108.701,10 190.479,01 104.948,42 70.397,39

Porcentagem Acumulado 22,91% 63,05% 85,16% 100,0%

Custo Acumulado 108.701,09 299.180,10 404.128,53 474.525,92

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, JANEIRO DE 2022.



Ivan Gonçalves Pereira

Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

IVAN GONÇALVES PEREIRA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000
CNPJ. 13.891.536/0001-96