



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES 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:

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

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, 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





PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES 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, JANEIRO 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
 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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES 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%

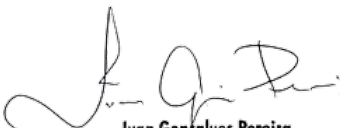
AMÉRICA DOURADA/BAHIA, JANEIRO DE 2022.

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.





PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES 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, JANEIRO 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





PROPOSTANTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES 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, JANEIRO 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
 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: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

BDI NORMAL 24,09%

BDI DIF. 14,15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia

SICRO3 - 10/2021 - Bahia

ORSE - 12/2021 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. NOR.: 24,09%

B.D.I. DIF.: 14,15%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					28.733,33	1,46 %
1.1	CPU_PAV_B_001	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	1,00	4.015,47	4.982,79	4.982,79	0,25 %
1.2	CPU_PAV_B_002	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	6,00	1.410,51	1.750,30	10.501,80	0,53 %
1.3	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	12,60	407,97	506,24	6.378,62	0,32 %
1.4	9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	20.206,25	0,28	0,34	6.870,12	0,35 %
2			SERVIÇOS INICIAIS					23.542,87	1,20 %
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	13.301,06	1,43	1,77	23.542,87	1,20 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					170.934,21	8,68 %
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	13.301,06	2,15	2,66	35.380,81	1,80 %
3.2	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.497,77	3,10	3,84	97.911,41	4,97 %
3.3	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.660,21	11,41	14,15	37.641,99	1,91 %
4			PAVIMENTAÇÃO					699.631,95	35,52 %
4.1	2592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	13.301,06	10,89	13,51	179.697,32	9,12 %
4.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30 , DMT 460 KM)	tkm	9.177,73	1,49	1,84	16.887,02	0,86 %
4.3	CPU_PAV_B_003	Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	13.301,06	25,07	31,10	413.662,96	21,00 %
4.4	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	27.533,19	1,49	1,84	50.661,07	2,57 %
4.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M3XKM	9.769,40	2,46	3,05	29.796,65	1,51 %
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	2.926,86	2,46	3,05	8.926,93	0,45 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					994.765,09	50,50 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	4.603,46	30,38	37,69	173.504,40	8,81 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	1.381,04	89,91	111,56	154.068,59	7,82 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	1.150,87	33,84	41,99	48.324,82	2,45 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	5.754,33	64,44	79,96	460.115,82	23,36 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	1.150,87	88,88	110,29	126.928,90	6,44 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	84,00	305,30	378,84	31.822,56	1,62 %
6			SINALIZAÇÃO					45.191,66	2,29 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	828,62	28,58	35,46	29.382,96	1,49 %
6.2	4250	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	64,00	148,00	183,65	11.753,60	0,60 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	30,00	108,93	135,17	4.055,10	0,21 %
7			SERVIÇOS FINAIS					6.916,55	0,35 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	13.301,06	0,42	0,52	6.916,55	0,35 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 1.588.247,47
R\$ 381.468,19
R\$ 1.969.715,66

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

COM OBRAS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU_PAV_8_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	4.015,47	4.015,47	
Composição	5088 ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	Mobilização / Instalações	m²	9,0000000	185,61	1.670,49	
Auxiliar			Provisórias / Desmobilização					
Composição	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.036,78	1.036,78	
Auxiliar								
Composição	C2850 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.308,20	1.308,20	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	448,10	LS =>	512,93	MO com LS =>	961,03
			Valor do BDI =>	967,32			Valor com BDI =>	4.982,79
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.982,79
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU_PAV_8_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	1.410,51	1.410,51	
Composição	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,51	204,08	
Auxiliar								
Composição	90772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,26	146,08	
Auxiliar								
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	97,18	777,44	
Auxiliar								
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	24,74	274,61	
Auxiliar								
Insumo	00014250 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KW/H	6,0000000	0,94	5,64	
Insumo	00044480 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	Taxas	m³	0,1500000	17,78	2,66	
			MO sem LS =>	596,66	LS =>	683,00	MO com LS =>	1.279,66
			Valor do BDI =>	339,79			Valor com BDI =>	1.750,30
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	10.501,80
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	407,97	407,97	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,52	7,04	
Auxiliar								
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,44	3,44	
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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS								
Insumo	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*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	307,50	307,50	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 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	11,81	23,62	
			MO sem LS =>	19,69	LS =>	22,54	MO com LS =>	42,23
			Valor do BDI =>	98,27			Valor com BDI =>	506,24
			Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	6.378,62		

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	Locação de Serviços de	m²	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0055000	21,76	0,11	
Insumo	70 ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0027000	36,30	0,09	
Insumo	4415 ORSE	Veículo leve - Volkswagen: GOL 1000 - automóvel até 100 hp	Equipamento	h	0,0016000	4,40	0,00	
Insumo	5931 ORSE	Técnico cadastro TÉCNICO CADASTRO	Mão de Obra	h	0,0020000	32,68	0,06	
Insumo	6443 ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0027000	2,25	0,00	
Insumo	6694 ORSE	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	Mão de Obra	h	0,0010000	24,98	0,02	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34
			Quant. =>		20.206,2500000	Preço Total =>		6.870,12

2		SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	Pavimentação em Paralelepípedo	m²	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0360000	21,76	0,78	
Insumo	70 ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0180000	36,30	0,65	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,76	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>		1,77
				Quant. =>	13.301,0600000	Preço Total =>	23.542,87	

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	2,15	2,15

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS									
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	51,54	0,05		
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	162,36	0,64		
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	65,29	0,14		
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	182,69	0,07		
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	59,02	0,10		
Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	174,12	0,15		
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,71	0,00		
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,08	0,00		
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,06	0,00		
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	221,84	0,57		
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	29,46	0,01		
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	99,55	0,21		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	17,14	0,21		
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,66	
			Quant. =>	13.301,0600000	Preço Total =>			35.380,81	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	3,10	3,10	
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0175000	156,20	2,73	
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0075000	49,45	0,37	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,50
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,84
			Quant. =>	25.497,7700000	Preço Total =>			97.911,41

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	160,04	0,48
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	244,85	1,95

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	275,90	1,10
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	91,45	1,73
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	215,41	0,86
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	67,13	1,54
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	57,15	1,25
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	90,50	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	19,62	0,51
MO sem LS =>			1,38	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,96
Valor do BDI =>			2,74			Valor com BDI =>	14,15
				Quant. =>	2.660,2100000	Preço Total =>	37.641,97

4	Código Banco	PAVIMENTAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1							
Composição	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	Imprimação	m²	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0027000	3,52	0,00
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0008889	18,00	0,01
Insumo	227 ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	Material	t	0,0012000	8.920,00	10,70
Insumo	2453 ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	Equipamento	h	0,0008889	69,19	0,06
Insumo	2496 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	Equipamento	h	0,0008889	17,68	0,01
Insumo	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	Equipamento	h	0,0008889	86,01	0,07
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	Equipamento	h	0,0008889	14,37	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0026667	11,81	0,03
MO sem LS =>			0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
Valor do BDI =>			2,62			Valor com BDI =>	13,51
				Quant. =>	13.301,0600000	Preço Total =>	179.697,32

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914622 SICR03	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30 , DMT 460 KM)		tkm	1,0000000	1,49	1,49
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9509 SICR03	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,6660 67,1411	222,6660
Custo Horário de Equipamentos =>							222,6660
Custo Horário de Execução =>							222,6660
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							149,4000
Custo Unitário de Execução =>							1,4904
MO sem LS =>							0,00
Valor do BDI =>							1,84
Quant. =>							9.177,7300000 Preço Total =>
							16.887,02

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPV_PAV_0_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	25,07	25,07
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0322000	19,62	0,63
Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	184,53	0,11
Composição	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0033000	48,10	0,15
Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	124,60	0,09
Composição	00103 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	Equipamento	T	0,0048000	4.240,60	20,35
Auxiliar	10685 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0027000	80,62	0,21
Insumo	10694 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0013000	220,02	0,28
Insumo	E9762 SICR03	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	UN	0,0010000	184,38	0,18
Insumo	00104 Próprio	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	Equipamento	CHI	0,0030000	68,57	0,20
Insumo	10774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	20,89	0,08
Insumo	10933 ORSE	Brita 0 (4,8 a 9,5 mm) - sem frete	Material	m³	0,0073000	109,01	0,79
Insumo	10929 ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - sem frete	Material	m³	0,0150000	94,42	1,41
Insumo	202 ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	Material	m³	0,0060000	99,00	0,59

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

MO sem LS => 0,23 LS => 0,27 MO com LS => 0,50
 Valor do BDI => 6,03 Valor com BDI => 31,10
 Quant. => 13.301,0600000 Preço Total => 413.662,96

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914622 SICR03	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)		tkm	1,0000000	1,49	1,49
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9509 SICR03	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00 0,00	222,6660 67,1411	222,6660	222,6660
Custo Horário de Equipamentos =>							222,6660
Custo Horário de Execução =>							222,6660
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							149,4000
Custo Unitário de Execução =>							1,4904
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,84							1,84
Quant. => 27.533,1900000 Preço Total =>							50.661,07

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,8223 m³/m²)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,46	2,46
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139000	156,20	2,17
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	49,45	0,29
MO sem LS => 0,19 LS => 0,21 MO com LS => 0,40							0,40
Valor do BDI => 0,59 Valor com BDI => 3,05							3,05
Quant. => 9.769,4000000 Preço Total =>							29.796,65

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,46	2,46

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



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS									
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	UTIL CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139000	156,20	2,17	
Auxiliar									
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	UTIL CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	49,45	0,29	
Auxiliar									
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40	
Valor do BDI =>				0,59			Valor com BDI =>	3,05	
Quant. =>						2.926,8600000	Preço Total =>	8.926,93	

5	PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO								
5.1	Código Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016			DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E	M	1,0000000	30,38
Auxiliar			MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	17,89
Composição	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	4,62
Auxiliar			MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	567,94
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	19,62
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	20,15
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	26,66
Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	95,00
Composição	88309	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			Material	m³	0,0300000	390,00
Auxiliar			CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA Ø 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			Material	m³	0,0070000	95,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			Material	m³	0,0070000	95,00
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA Ø 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			Material	m³	0,0300000	390,00
MO sem LS =>				5,02	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,76	
Valor do BDI =>				7,31			Valor com BDI =>	37,69	
Quant. =>						4.603,4600000	Preço Total =>	173.504,40	

5.2	Código Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016			MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	89,91
Auxiliar			CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	275,90

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



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS									
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	39,85	10,91		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	57,15	0,17		
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2540000	31,88	8,09		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	19,62	12,92		
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	44,94	56,17		
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,20	MO com LS =>	20,98	
			Valor do BDI =>	21,65			Valor com BDI =>	111,56	
			Quant. =>	1.381,0400000	Preço Total =>			154.068,59	

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2620 ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	33,84	33,84
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0070000	512,07	3,58
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	507,59	0,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,52	1,26
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	3,40	0,61
Insumo	1611 ORSE	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	11,81	4,25
MO sem LS =>				3,90	LS =>	4,47	8,37
Valor do BDI =>				8,15	Valor com BDI =>		41,99
					Quant. =>	1.150,8700000	48.324,82
					Preço Total =>		

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10044 ORSE	Piso cimentado desempenado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Argamassas	m²	1,0000000	64,44	64,44
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte		m³	0,0700000	391,92	27,43

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Composição	2181 ORSE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	Pisos : Cimentados, em	m	2,0000000	7,50	15,00
Auxiliar			Concreto Simples, tipo Tech-				
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40
Auxiliar							
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,61	18,61
			MO sem LS =>	13,68	LS =>	15,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	15,52			29,35
					Quant. =>	5.754,3300000	Preço Total =>
							460.115,82

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9418 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	88,88	88,88
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,52	4,22
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,40	1,70
Auxiliar							
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,17	4,68
Insumo	9758 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	50,47	52,99
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	18,61	9,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	11,81	14,17
			MO sem LS =>	10,94	LS =>	12,53	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	21,41			23,47
					Quant. =>	1.150,8700000	Preço Total =>
							126.928,90

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	305,30	305,30
Composição	77 ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4000000	159,99	63,99
Auxiliar							
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2600000	485,69	126,27
Auxiliar							
Composição	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	1,2000000	8,16	9,79
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	45,99	18,39
Auxiliar							
Composição	2624 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000000	15,59	34,29
Auxiliar							
Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	14,92	39,38
Auxiliar							

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



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS							
Composição	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1700000	77,60	13,19
Auxiliar			MO sem LS =>	44,95	LS =>	51,46	96,41
			Valor do BDI =>	73,54		Valor com BDI =>	378,84
			Quant. =>		84,0000000	Preço Total =>	31.822,56

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	Sinalização Horizontal	m²	1,0000000	28,58	28,58
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0330000	3,52	0,11
Auxiliar	5894 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0330000	174,74	5,76
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0330000	139,85	4,61
Auxiliar	1612 ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	Material	kg	0,5000000	15,68	7,84
Insumo	2216 ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	Material	l	0,6300000	12,43	7,83
		Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito (galão de 3,6 l)					
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	15,78	2,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0330000	11,81	0,38
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58	1,09
			Valor do BDI =>	6,88		Valor com BDI =>	35,46
			Quant. =>		828,6200000	Preço Total =>	29.382,96

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4250 ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	148,00	148,00
Insumo	3325 ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Serviços	Un	1,0000000	148,00	148,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	35,65		Valor com BDI =>	183,65
			Quant. =>		49,0000000	Preço Total =>	8.998,85

6.3	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



PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Composição	2555 ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Sinalização Vertical	un	1,0000000	108,93	108,93
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	3,40	0,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,52	0,70
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	18,61	3,72
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	101,47	101,47
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,81	2,36
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	26,24	Valor com BDI =>	135,17
				Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	3.919,93

7		SERVICOS FINAIS					
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	0,0626000	0,28	0,01
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0278000	3,52	0,09
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0278000	11,81	0,32
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,52
				Quant. =>	13.301,0600000	Preço Total =>	6.916,55

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMÉRICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 0,765 KM

DMT BETUMINOSO 460,00 KM

DMT GRANULADO 2,27 KM

ESTENSAO RUA 180,32 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia

SICRO3 - 10/2021 - Bahia

ORSE - 12/2021 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DA ESCOLA TRECHO I - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					10.535,48	6,25 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	1,00	4.015,47	4.982,79	4.982,79	2,96 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	1,00	1.410,51	1.750,30	1.750,30	1,04 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,30	407,97	506,24	3.189,31	1,89 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.803,20	0,28	0,34	613,08	0,36 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					2.234,16	1,33 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.262,24	1,43	1,77	2.234,16	1,33 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.564,62	6,86 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.262,24	2,15	2,66	3.357,55	1,99 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.207,02	3,10	3,84	4.634,94	2,75 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	252,45	11,41	14,15	3.572,13	2,12 %
4		PAVIMENTAÇÃO					63.213,28	37,52 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1.262,24	10,89	13,51	17.052,86	10,12 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	870,95	1,49	1,84	1.602,53	0,95 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	1.262,24	25,07	31,10	39.255,66	23,30 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	2.612,84	1,49	1,84	4.807,61	2,85 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	127,79	2,46	3,05	389,76	0,23 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DA ESCOLA TRECHO I - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	34,38	2,46	3,05	104,86	0,06 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					76.953,28	45,68 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	360,64	30,38	37,69	13.592,52	8,07 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	108,19	89,91	111,56	12.069,89	7,16 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	90,16	33,84	41,99	3.785,81	2,25 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	450,80	64,44	79,96	36.045,96	21,40 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	90,16	88,88	110,29	9.943,74	5,90 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	0,90 %
6			SINALIZAÇÃO					3.306,83	1,96 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	64,92	28,58	35,46	2.301,89	1,37 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,44 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,16 %
7			SERVIÇOS FINAIS					656,36	0,39 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.262,24	0,42	0,52	656,36	0,39 %

Total sem BDI 135.836,28
Total do BDI 32.627,73
Total Geral 168.464,01

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMÉRICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 0,765 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 2,27 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
EXTENSÃO RUA 68,98 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DA ESCOLA TRECHO II - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					211,07	0,37 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	620,82	0,28	0,34	211,07	0,37 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					732,56	1,28 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	413,88	1,43	1,77	732,56	1,28 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					3.791,96	6,62 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	413,88	2,15	2,66	1.100,92	1,92 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	395,77	3,10	3,84	1.519,76	2,65 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	82,78	11,41	14,15	1.171,28	2,04 %
4		PAVIMENTAÇÃO					20.751,26	36,20 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	413,88	10,89	13,51	5.591,51	9,75 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	285,58	1,49	1,84	525,46	0,92 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	413,88	25,07	31,10	12.871,66	22,45 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	856,73	1,49	1,84	1.576,38	2,75 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	46,98	2,46	3,05	143,27	0,25 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DA ESCOLA TRECHO II - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	14,09	2,46	3,05	42,98	0,07 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					30.373,54	52,99 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	137,96	30,38	37,69	5.199,71	9,07 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	41,39	89,91	111,56	4.617,24	8,05 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	34,49	33,84	41,99	1.448,23	2,53 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	172,45	64,44	79,96	13.789,10	24,05 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	34,49	88,88	110,29	3.803,90	6,64 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,64 %
6			SINALIZAÇÃO					1.247,87	2,18 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	24,83	28,58	35,46	880,57	1,54 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	2,00	148,00	183,65	367,30	0,64 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	-	108,93	135,17	-	0,00 %
7			SERVIÇOS FINAIS					215,21	0,38 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	413,88	0,42	0,52	215,21	0,38 %

Total sem BDI 46.220,74
Total do BDI 11.102,73
Total Geral 57.323,47

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 0,765 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 2,27 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSO RUA 172,9 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DAS POPULARES - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					587,86	0,39 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.729,00	0,28	0,34	587,86	0,39 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					2.142,23	1,41 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.210,30	1,43	1,77	2.142,23	1,41 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.088,75	7,29 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.210,30	2,15	2,66	3.219,39	2,12 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.157,35	3,10	3,84	4.444,22	2,92 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	242,06	11,41	14,15	3.425,14	2,25 %
4		PAVIMENTAÇÃO					60.682,52	39,91 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1.210,30	10,89	13,51	16.351,15	10,75 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	835,11	1,49	1,84	1.536,59	1,01 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	1.210,30	25,07	31,10	37.640,33	24,75 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	2.505,32	1,49	1,84	4.609,79	3,03 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	137,37	2,46	3,05	418,97	0,28 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DAS POPULARES - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	41,21	2,46	3,05	125,69	0,08 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					73.849,10	48,57 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	345,80	30,38	37,69	13.033,20	8,57 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	103,74	89,91	111,56	11.573,23	7,61 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	86,45	33,84	41,99	3.630,03	2,39 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	432,25	64,44	79,96	34.562,71	22,73 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	86,45	88,88	110,29	9.534,57	6,27 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,00 %
6			SINALIZAÇÃO					3.076,94	2,02 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	62,24	28,58	35,46	2.207,17	1,45 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,48 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	1,00	108,93	135,17	135,17	0,09 %
7			SERVIÇOS FINAIS					629,35	0,41 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.210,30	0,42	0,52	629,35	0,41 %

Total sem BDI 122.611,00
Total do BDI 29.445,75
Total Geral 152.056,75

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 0,765 KM

DMT BETUMINOSO 460,00 KM

DMT GRANULADO 2,27 KM

EXTENSÃO RUA 157,8 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia

SICRO3 - 10/2021 - Bahia

ORSE - 12/2021 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BOA VISTA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					536,52	0,39 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 m²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.578,00	0,28	0,34	536,52	0,39 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.955,14	1,41 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.104,60	1,43	1,77	1.955,14	1,41 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					10.120,33	7,27 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.104,60	2,15	2,66	2.938,23	2,11 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.056,27	3,10	3,84	4.056,09	2,92 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	220,92	11,41	14,15	3.126,01	2,25 %
4		PAVIMENTAÇÃO					55.382,89	39,81 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1.104,60	10,89	13,51	14.923,14	10,73 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	762,17	1,49	1,84	1.402,40	1,01 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	1.104,60	25,07	31,10	34.353,06	24,69 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	2.286,52	1,49	1,84	4.207,20	3,02 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	125,37	2,46	3,05	382,38	0,27 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BOA VISTA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,096 m³/m²)	M3XKM	37,61	2,46	3,05	114,71	0,08 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					67.531,93	48,54 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	315,60	30,38	37,69	11.894,96	8,55 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	94,68	89,91	111,56	10.562,50	7,59 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	78,90	33,84	41,99	3.313,01	2,38 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	394,50	64,44	79,96	31.544,22	22,67 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	78,90	88,88	110,29	8.701,88	6,25 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,09 %
6			SINALIZAÇÃO					3.019,35	2,17 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	56,81	28,58	35,46	2.014,41	1,45 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,53 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,19 %
7			SERVIÇOS FINAIS					574,39	0,41 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.104,60	0,42	0,52	574,39	0,41 %

Total sem BDI 112.179,73
Total do BDI 26.940,82
Total Geral 139.120,55

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMÉRICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 0,765 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 2,27 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSO RUA 145,4 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO UMBUZEIRO - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					2.244,66	1,72 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 m²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	1,00	1.410,51	1.750,30	1.750,30	1,34 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.454,00	0,28	0,34	494,36	0,38 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.801,50	1,38 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.017,80	1,43	1,77	1.801,50	1,38 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					9.325,07	7,16 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.017,80	2,15	2,66	2.707,34	2,08 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	973,27	3,10	3,84	3.737,36	2,87 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	203,56	11,41	14,15	2.880,37	2,21 %
4		PAVIMENTAÇÃO					51.030,86	39,16 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1.017,80	10,89	13,51	13.750,47	10,55 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	702,28	1,49	1,84	1.292,19	0,99 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	1.017,80	25,07	31,10	31.653,58	24,29 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	2.106,85	1,49	1,84	3.876,59	2,97 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	115,52	2,46	3,05	352,33	0,27 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO UMBUZEIRO - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	34,66	2,46	3,05	105,70	0,08 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					62.344,31	47,84 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	290,80	30,38	37,69	10.960,25	8,41 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	87,24	89,91	111,56	9.732,49	7,47 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	72,70	33,84	41,99	3.052,67	2,34 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	363,50	64,44	79,96	29.065,46	22,30 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	72,70	88,88	110,29	8.018,08	6,15 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,16 %
6			SINALIZAÇÃO					3.044,70	2,34 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	52,34	28,58	35,46	1.856,11	1,42 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	5,00	148,00	183,65	918,25	0,70 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,21 %
7			SERVIÇOS FINAIS					529,25	0,41 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.017,80	0,42	0,52	529,25	0,41 %

Total sem BDI 105.082,70
Total do BDI 25.237,65
Total Geral 130.320,35

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 0,765 KM

DMT BETUMINOSO 460,00 KM

DMT GRANULADO 2,27 KM

ESTENSAO RUA 85,9 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia

SICRO3 - 10/2021 - Bahia

ORSE - 12/2021 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRAVESSA DA RUA BOA VISTA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					292,06	0,38 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 m²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	859,00	0,28	0,34	292,06	0,38 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.064,30	1,38 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	601,30	1,43	1,77	1.064,30	1,38 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					5.509,09	7,17 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	601,30	2,15	2,66	1.599,45	2,08 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	574,99	3,10	3,84	2.207,97	2,87 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	120,26	11,41	14,15	1.701,67	2,21 %
4		PAVIMENTAÇÃO					30.148,22	39,21 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	601,30	10,89	13,51	8.123,56	10,57 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	414,90	1,49	1,84	763,41	0,99 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	601,30	25,07	31,10	18.700,43	24,32 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	1.244,69	1,49	1,84	2.290,23	2,98 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	68,25	2,46	3,05	208,15	0,27 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRAVESSA DA RUA BOA VISTA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	20,47	2,46	3,05	62,44	0,08 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					37.452,13	48,72 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	171,80	30,38	37,69	6.475,14	8,42 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	51,54	89,91	111,56	5.749,80	7,48 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	42,95	33,84	41,99	1.803,47	2,35 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	214,75	64,44	79,96	17.171,41	22,34 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	42,95	88,88	110,29	4.736,95	6,16 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,97 %
6			SINALIZAÇÃO					2.101,50	2,73 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	30,92	28,58	35,46	1.096,56	1,43 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,96 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,35 %
7			SERVIÇOS FINAIS					312,67	0,41 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	601,30	0,42	0,52	312,67	0,41 %

Total sem BDI 61.991,58
Total do BDI 14.888,39
Total Geral 76.879,97

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 0,765 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 2,27 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSO RUA 76,51 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,09%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BOA ESPERANÇA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					234,12	0,37 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	688,59	0,28	0,34	234,12	0,37 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					812,53	1,27 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	459,06	1,43	1,77	812,53	1,27 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					4.205,88	6,57 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	459,06	2,15	2,66	1.221,09	1,91 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	438,98	3,10	3,84	1.685,66	2,63 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	91,81	11,41	14,15	1.299,13	2,03 %
4		PAVIMENTAÇÃO					23.016,52	35,96 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	459,06	10,89	13,51	6.201,90	9,69 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	316,75	1,49	1,84	582,82	0,91 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	459,06	25,07	31,10	14.276,76	22,30 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	950,25	1,49	1,84	1.748,46	2,73 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	52,10	2,46	3,05	158,91	0,25 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BOA ESPERANÇA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³/KM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M³/KM	15,63	2,46	3,05	47,67	0,07 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					33.523,75	52,37 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	153,02	30,38	37,69	5.767,32	9,01 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	45,91	89,91	111,56	5.121,27	8,00 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	38,26	33,84	41,99	1.606,32	2,51 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	191,28	64,44	79,96	15.294,34	23,89 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	38,26	88,88	110,29	4.219,14	6,59 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,37 %
6			SINALIZAÇÃO					1.981,63	3,10 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	27,54	28,58	35,46	976,69	1,53 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	1,15 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,42 %
7			SERVIÇOS FINAIS					238,71	0,37 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	459,06	0,42	0,52	238,71	0,37 %

Total sem BDI 51.614,54
Total do BDI 12.398,60
Total Geral 64.013,14

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMÉRICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 0,765 KM

DMT BETUMINOSO 460,00 KM

DMT GRANULADO 2,27 KM

ESTENSOÃO RUA 76,21 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia

SICRO3 - 10/2021 - Bahia

ORSE - 12/2021 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO UMBUZEIRO II - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					1.983,50	3,03 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	1,00	1.410,51	1.750,30	1.750,30	2,67 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	685,89	0,28	0,34	233,20	0,36 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					809,35	1,24 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	457,26	1,43	1,77	809,35	1,24 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					4.189,40	6,39 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	457,26	2,15	2,66	1.216,31	1,86 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	437,25	3,10	3,84	1.679,05	2,56 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	91,45	11,41	14,15	1.294,04	1,97 %
4		PAVIMENTAÇÃO					22.926,27	34,99 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	457,26	10,89	13,51	6.177,58	9,43 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	315,51	1,49	1,84	580,53	0,89 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	457,26	25,07	31,10	14.220,78	21,70 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	946,53	1,49	1,84	1.741,61	2,66 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	51,90	2,46	3,05	158,29	0,24 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO UMBUZEIRO II - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	15,57	2,46	3,05	47,48	0,07 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					33.398,24	50,97 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	152,42	30,38	37,69	5.744,70	8,77 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	45,73	89,91	111,56	5.101,19	7,79 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	38,11	33,84	41,99	1.600,02	2,44 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	190,53	64,44	79,96	15.234,37	23,25 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	38,11	88,88	110,29	4.202,60	6,41 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,31 %
6			SINALIZAÇÃO					1.977,80	3,02 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	27,44	28,58	35,46	972,86	1,48 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	1,12 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,41 %
7			SERVIÇOS FINAIS					237,77	0,36 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	457,26	0,42	0,52	237,77	0,36 %

Total sem BDI 52.830,63
Total do BDI 12.691,70
Total Geral 65.522,33

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSÃO RUA 102,07 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO QUIABENTO - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					3.466,94	3,96 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,30	407,97	506,24	3.189,31	3,64 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	816,56	0,28	0,34	277,63	0,32 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					903,31	1,03 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	510,35	1,43	1,77	903,31	1,03 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					8.372,39	9,56 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	510,35	2,15	2,66	1.357,53	1,55 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.450,67	3,10	3,84	5.570,57	6,36 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	102,07	11,41	14,15	1.444,29	1,65 %
4		PAVIMENTAÇÃO					28.059,87	32,03 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	510,35	10,89	13,51	6.894,82	7,87 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	352,14	1,49	1,84	647,94	0,74 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	510,35	25,07	31,10	15.871,88	18,12 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	1.056,42	1,49	1,84	1.943,82	2,22 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	681,32	2,46	3,05	2.078,01	2,37 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO QUIABENTO - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	204,40	2,46	3,05	623,40	0,71 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					44.216,93	50,48 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	204,14	30,38	37,69	7.694,03	8,78 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	61,24	89,91	111,56	6.832,15	7,80 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	51,04	33,84	41,99	2.142,95	2,45 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	255,18	64,44	79,96	20.403,79	23,29 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	51,04	88,88	110,29	5.628,65	6,43 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,73 %
6			SINALIZAÇÃO					2.307,92	2,63 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	36,75	28,58	35,46	1.302,98	1,49 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,84 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,31 %
7			SERVIÇOS FINAIS					265,38	0,30 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	510,35	0,42	0,52	265,38	0,30 %

Total sem BDI 70.627,52
Total do BDI 16.965,22
Total Geral 87.592,74

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSAO RUA 169,79 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA AUGUSTO - DISTRITO DE SOARES

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					519,55	0,34 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 m²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.528,11	0,28	0,34	519,55	0,34 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.803,16	1,19 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.018,74	1,43	1,77	1.803,16	1,19 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					16.712,62	11,05 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.018,74	2,15	2,66	2.709,84	1,79 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	2.895,77	3,10	3,84	11.119,75	7,35 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	203,75	11,41	14,15	2.883,03	1,91 %
4		PAVIMENTAÇÃO					56.012,00	37,02 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1.018,74	10,89	13,51	13.763,17	9,10 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	702,93	1,49	1,84	1.293,39	0,85 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	1.018,74	25,07	31,10	31.682,81	20,94 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	2.108,79	1,49	1,84	3.880,17	2,56 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	1.360,02	2,46	3,05	4.148,05	2,74 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA AUGUSTO - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,096 m³/m²)	M3XKM	408,01	2,46	3,05	1.244,41	0,82 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					72.548,01	47,95 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	339,58	30,38	37,69	12.798,77	8,46 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	101,87	89,91	111,56	11.365,06	7,51 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	84,90	33,84	41,99	3.564,74	2,36 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	424,48	64,44	79,96	33.941,02	22,43 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	84,90	88,88	110,29	9.363,06	6,19 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,00 %
6			SINALIZAÇÃO					3.172,41	2,10 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	61,12	28,58	35,46	2.167,47	1,43 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,49 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,18 %
7			SERVIÇOS FINAIS					529,74	0,35 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.018,74	0,42	0,52	529,74	0,35 %

Total sem BDI 122.002,58
Total do BDI 29.294,91
Total Geral 151.297,49

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSOÃO RUA 132,19 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MIGUEL LEITE - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					359,55	0,33 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.057,52	0,28	0,34	359,55	0,33 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.169,88	1,08 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	660,95	1,43	1,77	1.169,88	1,08 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					10.843,00	9,99 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	660,95	2,15	2,66	1.758,12	1,62 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.878,75	3,10	3,84	7.214,40	6,65 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	132,19	11,41	14,15	1.870,48	1,72 %
4		PAVIMENTAÇÃO					36.340,11	33,47 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	660,95	10,89	13,51	8.929,43	8,22 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	456,06	1,49	1,84	839,14	0,77 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	660,95	25,07	31,10	20.555,54	18,93 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	1.368,17	1,49	1,84	2.517,42	2,32 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	882,37	2,46	3,05	2.691,22	2,48 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MIGUEL LEITE - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	264,71	2,46	3,05	807,36	0,74 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					56.817,81	52,33 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	264,38	30,38	37,69	9.964,48	9,18 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	79,31	89,91	111,56	8.848,26	8,15 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	66,10	33,84	41,99	2.775,32	2,56 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	330,48	64,44	79,96	26.424,78	24,34 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	66,10	88,88	110,29	7.289,61	6,71 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,40 %
6			SINALIZAÇÃO					2.692,42	2,48 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	47,59	28,58	35,46	1.687,48	1,55 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,68 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,25 %
7			SERVIÇOS FINAIS					343,69	0,32 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	660,95	0,42	0,52	343,69	0,32 %

Total sem BDI 87.541,10
Total do BDI 21.025,36
Total Geral 108.566,46

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSO RUA 130,76 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MIGUEL LEITE - DISTRITO DE SOARES

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					2.105,96	1,93 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 m²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	1,00	1.410,51	1.750,30	1.750,30	1,60 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.046,08	0,28	0,34	355,66	0,33 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.157,22	1,06 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	653,80	1,43	1,77	1.157,22	1,06 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					10.725,70	9,82 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	653,80	2,15	2,66	1.739,10	1,59 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.858,43	3,10	3,84	7.136,35	6,54 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	130,76	11,41	14,15	1.850,25	1,69 %
4		PAVIMENTAÇÃO					35.947,00	32,93 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	653,80	10,89	13,51	8.832,83	8,09 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	451,12	1,49	1,84	830,06	0,76 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	653,80	25,07	31,10	20.333,18	18,63 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	1.353,37	1,49	1,84	2.490,19	2,28 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	872,82	2,46	3,05	2.662,11	2,44 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MIGUEL LEITE - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	261,85	2,46	3,05	798,63	0,73 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					56.219,57	51,50 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	261,52	30,38	37,69	9.856,68	9,03 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	78,46	89,91	111,56	8.752,55	8,02 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	65,38	33,84	41,99	2.745,30	2,51 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	326,90	64,44	79,96	26.138,92	23,94 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	65,38	88,88	110,29	7.210,76	6,61 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,39 %
6			SINALIZAÇÃO					2.674,16	2,45 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	47,07	28,58	35,46	1.669,22	1,53 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,67 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,25 %
7			SERVIÇOS FINAIS					339,97	0,31 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	653,80	0,42	0,52	339,97	0,31 %

Total sem BDI 88.026,58
Total do BDI 21.143,00
Total Geral 109.169,58

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSÃO RUA 68,44 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO CAMPO TRECHO I - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					186,15	0,33 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	547,52	0,28	0,34	186,15	0,33 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					605,69	1,07 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	342,20	1,43	1,77	605,69	1,07 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					5.613,85	9,93 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	342,20	2,15	2,66	910,25	1,61 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	972,70	3,10	3,84	3.735,18	6,60 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	68,44	11,41	14,15	968,42	1,71 %
4		PAVIMENTAÇÃO					18.814,71	33,27 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	342,20	10,89	13,51	4.623,12	8,17 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	236,12	1,49	1,84	434,45	0,77 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	342,20	25,07	31,10	10.642,42	18,82 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	708,35	1,49	1,84	1.303,37	2,30 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	456,84	2,46	3,05	1.393,35	2,46 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO CAMPO TRECHO I - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	137,05	2,46	3,05	418,00	0,74 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					30.147,61	53,31 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	136,88	30,38	37,69	5.159,00	9,12 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	41,06	89,91	111,56	4.581,09	8,10 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	34,22	33,84	41,99	1.436,89	2,54 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	171,10	64,44	79,96	13.681,15	24,19 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	34,22	88,88	110,29	3.774,12	6,67 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,68 %
6			SINALIZAÇÃO					1.008,84	1,78 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	24,64	28,58	35,46	873,67	1,54 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	-	148,00	183,65	-	0,00 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	1,00	108,93	135,17	135,17	0,24 %
7			SERVIÇOS FINAIS					177,94	0,31 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	342,20	0,42	0,52	177,94	0,31 %

Total sem BDI 45.602,06
Total do BDI 10.952,73
Total Geral 56.554,79

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSOÃO RUA 156,44 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO CAMPO TRECHO II - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					319,13	0,31 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 m²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	938,64	0,28	0,34	319,13	0,31 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					830,69	0,80 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	469,32	1,43	1,77	830,69	0,80 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					7.699,28	7,38 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	469,32	2,15	2,66	1.248,39	1,20 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.334,04	3,10	3,84	5.122,72	4,91 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	93,86	11,41	14,15	1.328,17	1,27 %
4		PAVIMENTAÇÃO					25.803,97	24,73 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	469,32	10,89	13,51	6.340,51	6,08 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	323,83	1,49	1,84	595,84	0,57 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	469,32	25,07	31,10	14.595,85	13,99 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	971,49	1,49	1,84	1.787,54	1,71 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	626,54	2,46	3,05	1.910,95	1,83 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO CAMPO TRECHO II - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	187,96	2,46	3,05	573,28	0,55 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					66.962,94	64,17 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	312,88	30,38	37,69	11.792,44	11,30 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	93,86	89,91	111,56	10.471,46	10,03 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	78,22	33,84	41,99	3.284,45	3,15 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	391,10	64,44	79,96	31.272,35	29,97 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	78,22	88,88	110,29	8.626,88	8,27 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,45 %
6			SINALIZAÇÃO					2.499,52	2,40 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	56,32	28,58	35,46	1.997,05	1,91 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	2,00	148,00	183,65	367,30	0,35 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	1,00	108,93	135,17	135,17	0,13 %
7			SERVIÇOS FINAIS					244,04	0,23 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	469,32	0,42	0,52	244,04	0,23 %

Total sem BDI 84.139,04
Total do BDI 20.220,53
Total Geral 104.359,57

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSOÃO RUA 203,99 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					2.305,15	1,37 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 m²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	1,00	1.410,51	1.750,30	1.750,30	1,04 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.631,92	0,28	0,34	554,85	0,33 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.805,31	1,08 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.019,95	1,43	1,77	1.805,31	1,08 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					16.732,46	9,96 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.019,95	2,15	2,66	2.713,06	1,62 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	2.899,21	3,10	3,84	11.132,95	6,63 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	203,99	11,41	14,15	2.886,45	1,72 %
4		PAVIMENTAÇÃO					56.078,53	33,40 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1.019,95	10,89	13,51	13.779,52	8,21 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	703,77	1,49	1,84	1.294,92	0,77 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	1.019,95	25,07	31,10	31.720,44	18,89 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	2.111,30	1,49	1,84	3.884,78	2,31 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	1.361,63	2,46	3,05	4.152,98	2,47 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	408,49	2,46	3,05	1.245,89	0,74 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					86.855,78	51,73 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	407,98	30,38	37,69	15.376,76	9,16 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	122,39	89,91	111,56	13.654,27	8,13 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	102,00	33,84	41,99	4.282,77	2,55 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	509,98	64,44	79,96	40.777,60	24,28 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	102,00	88,88	110,29	11.249,02	6,70 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	0,90 %
6			SINALIZAÇÃO					3.608,99	2,15 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	73,44	28,58	35,46	2.604,05	1,55 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	4,00	148,00	183,65	734,60	0,44 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	2,00	108,93	135,17	270,34	0,16 %
7			SERVIÇOS FINAIS					530,37	0,32 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.019,95	0,42	0,52	530,37	0,32 %

Total sem BDI 135.397,03
Total do BDI 32.519,56
Total Geral 167.916,59

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSAO RUA 43,65 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - I TRAVESSA DA RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					133,56	0,33 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	392,85	0,28	0,34	133,56	0,33 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					463,56	1,15 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	261,90	1,43	1,77	463,56	1,15 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					4.296,51	10,67 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	261,90	2,15	2,66	696,65	1,73 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	744,45	3,10	3,84	2.858,69	7,10 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	52,38	11,41	14,15	741,17	1,84 %
4		PAVIMENTAÇÃO					14.399,67	35,76 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	261,90	10,89	13,51	3.538,26	8,79 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	180,71	1,49	1,84	332,50	0,83 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	261,90	25,07	31,10	8.145,09	20,23 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	542,13	1,49	1,84	997,52	2,48 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	349,64	2,46	3,05	1.066,39	2,65 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - I TRAVESSA DA RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	104,89	2,46	3,05	319,91	0,79 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					19.776,57	49,12 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	87,30	30,38	37,69	3.290,33	8,17 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	26,19	89,91	111,56	2.921,75	7,26 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	21,83	33,84	41,99	916,43	2,28 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	109,13	64,44	79,96	8.725,63	21,67 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	21,83	88,88	110,29	2.407,07	5,98 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	3,76 %
6			SINALIZAÇÃO					1.059,68	2,63 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	15,71	28,58	35,46	557,21	1,38 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	2,00	148,00	183,65	367,30	0,91 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	1,00	108,93	135,17	135,17	0,34 %
7			SERVIÇOS FINAIS					136,18	0,34 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	261,90	0,42	0,52	136,18	0,34 %

Total sem BDI 32.468,68
Total do BDI 7.797,05
Total Geral 40.265,73

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSÃO RUA 48,29 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - II TRAVESSA DA RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					98,51	0,29 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	289,74	0,28	0,34	98,51	0,29 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					256,41	0,77 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	144,87	1,43	1,77	256,41	0,77 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					2.376,61	7,11 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	144,87	2,15	2,66	385,35	1,15 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	411,79	3,10	3,84	1.581,28	4,73 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	28,97	11,41	14,15	409,98	1,23 %
4		PAVIMENTAÇÃO					7.965,17	23,83 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	144,87	10,89	13,51	1.957,19	5,86 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	99,96	1,49	1,84	183,92	0,55 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	144,87	25,07	31,10	4.505,45	13,48 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	299,88	1,49	1,84	551,78	1,65 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	193,40	2,46	3,05	589,87	1,76 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - II TRAVESSA DA RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	58,02	2,46	3,05	176,96	0,53 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					21.717,75	64,97 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	96,58	30,38	37,69	3.640,10	10,89 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	28,97	89,91	111,56	3.232,33	9,67 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	24,15	33,84	41,99	1.013,84	3,03 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	120,73	64,44	79,96	9.653,17	28,88 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	24,15	88,88	110,29	2.662,95	7,97 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	4,53 %
6			SINALIZAÇÃO					935,27	2,80 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	17,38	28,58	35,46	616,45	1,84 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	1,00	148,00	183,65	183,65	0,55 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	1,00	108,93	135,17	135,17	0,40 %
7			SERVIÇOS FINAIS					75,33	0,23 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	144,87	0,42	0,52	75,33	0,23 %

Total sem BDI 26.948,27
Total do BDI 6.476,78
Total Geral 33.425,05

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSO RUA 65,2 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PRAÇA DA LAGOA TRECHO I - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					199,51	0,34 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	586,80	0,28	0,34	199,51	0,34 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					692,42	1,17 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	391,20	1,43	1,77	692,42	1,17 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					6.417,70	10,85 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	391,20	2,15	2,66	1.040,59	1,76 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.111,99	3,10	3,84	4.270,02	7,22 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	78,24	11,41	14,15	1.107,09	1,87 %
4		PAVIMENTAÇÃO					21.508,81	36,36 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	391,20	10,89	13,51	5.285,11	8,94 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	269,93	1,49	1,84	496,66	0,84 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	391,20	25,07	31,10	12.166,32	20,57 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	809,78	1,49	1,84	1.490,00	2,52 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	522,25	2,46	3,05	1.592,86	2,69 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PRAÇA DA LAGOA TRECHO I - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	156,68	2,46	3,05	477,86	0,81 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					28.792,15	48,68 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	130,40	30,38	37,69	4.914,77	8,31 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	39,12	89,91	111,56	4.364,22	7,38 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	32,60	33,84	41,99	1.368,87	2,31 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	163,00	64,44	79,96	13.033,48	22,04 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	32,60	88,88	110,29	3.595,45	6,08 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,56 %
6			SINALIZAÇÃO					1.334,78	2,26 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	23,47	28,58	35,46	832,31	1,41 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	2,00	148,00	183,65	367,30	0,62 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	1,00	108,93	135,17	135,17	0,23 %
7			SERVIÇOS FINAIS					203,42	0,34 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	391,20	0,42	0,52	203,42	0,34 %

Total sem BDI 47.695,65
Total do BDI 11.453,14
Total Geral 59.148,79

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSAO RUA 54,95 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PRAÇA DA LAGOA TRECHO II - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					1.918,44	3,70 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	1,00	1.410,51	1.750,30	1.750,30	3,37 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	494,55	0,28	0,34	168,14	0,32 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					583,56	1,12 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	329,70	1,43	1,77	583,56	1,12 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					5.408,79	10,42 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	329,70	2,15	2,66	877,00	1,69 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	937,17	3,10	3,84	3.598,74	6,93 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	65,94	11,41	14,15	933,05	1,80 %
4		PAVIMENTAÇÃO					18.127,43	34,92 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	329,70	10,89	13,51	4.454,24	8,58 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	227,49	1,49	1,84	418,58	0,81 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	329,70	25,07	31,10	10.253,67	19,75 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	682,48	1,49	1,84	1.255,76	2,42 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	440,15	2,46	3,05	1.342,45	2,59 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PRAÇA DA LAGOA TRECHO II - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	132,04	2,46	3,05	402,73	0,78 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					24.504,00	47,20 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	109,90	30,38	37,69	4.142,13	7,98 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	32,97	89,91	111,56	3.678,13	7,08 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	27,48	33,84	41,99	1.153,67	2,22 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	137,38	64,44	79,96	10.984,50	21,16 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	27,48	88,88	110,29	3.030,21	5,84 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,92 %
6			SINALIZAÇÃO					1.203,93	2,32 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	19,78	28,58	35,46	701,46	1,35 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	2,00	148,00	183,65	367,30	0,71 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	1,00	108,93	135,17	135,17	0,26 %
7			SERVIÇOS FINAIS					171,44	0,33 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	329,70	0,42	0,52	171,44	0,33 %

Total sem BDI 41.863,63
Total do BDI 10.053,96
Total Geral 51.917,59

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSAO RUA 140,23 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO LAGEDÃO - DISTRITO DE SOARES

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					429,10	0,34 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 m²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	1.262,07	0,28	0,34	429,10	0,34 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.489,24	1,19 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	841,38	1,43	1,77	1.489,24	1,19 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					13.803,00	11,06 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	841,38	2,15	2,66	2.238,07	1,79 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	2.391,62	3,10	3,84	9.183,83	7,36 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	168,28	11,41	14,15	2.381,10	1,91 %
4		PAVIMENTAÇÃO					46.260,44	37,08 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	841,38	10,89	13,51	11.367,04	9,11 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	580,55	1,49	1,84	1.068,21	0,86 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	841,38	25,07	31,10	26.166,91	20,97 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	1.741,66	1,49	1,84	3.204,64	2,57 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M3XXM	1.123,24	2,46	3,05	3.425,88	2,75 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO LAGEDÃO - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	336,97	2,46	3,05	1.027,76	0,82 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					60.181,39	48,24 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,46	30,38	37,69	10.570,53	8,47 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	84,14	89,91	111,56	9.386,43	7,52 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	70,12	33,84	41,99	2.944,12	2,36 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	350,58	64,44	79,96	28.031,97	22,47 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	70,12	88,88	110,29	7.732,98	6,20 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,21 %
6			SINALIZAÇÃO					2.157,42	1,73 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	50,48	28,58	35,46	1.790,12	1,43 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	2,00	148,00	183,65	367,30	0,29 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	-	108,93	135,17	-	0,00 %
7			SERVIÇOS FINAIS					437,51	0,35 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	841,38	0,42	0,52	437,51	0,35 %

Total sem BDI 100.601,99
Total do BDI 24.156,11
Total Geral 124.758,10

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

DMT 1ª CAT 2,274 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA AO LIXÃO
DMT BETUMINOSO 460,00 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À SALVADOR BA
DMT GRANULADO 26,70 KM BAIRRO NOVA AMÉRICA À PEDREIRA INCOSOL
ESTENSAO RUA 21,71 M

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRAVESSA RUA DO LAGEDÃO - DISTRITO DE SOARES								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					66,43	0,32 %
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M²)	UND	-	4.015,47	4.982,79	-	0,00 %
1.2	CPU_PAV_B_002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	-	1.410,51	1.750,30	-	0,00 %
1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-	407,97	506,24	-	0,00 %
1.4	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	195,39	0,28	0,34	66,43	0,32 %
2		SERVIÇOS INICIAIS					230,56	1,10 %
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	130,26	1,43	1,77	230,56	1,10 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					2.136,93	10,16 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	130,26	2,15	2,66	346,49	1,65 %
3.2	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	370,26	3,10	3,84	1.421,81	6,76 %
3.3	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	26,05	11,41	14,15	368,63	1,75 %
4		PAVIMENTAÇÃO					7.161,88	34,04 %
4.1	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	130,26	10,89	13,51	1.759,81	8,36 %
4.2	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m² de CM-30, DMT 460 KM)	tkm	89,88	1,49	1,84	165,37	0,79 %
4.3	CPU_PAV_B_003 Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	130,26	25,07	31,10	4.051,08	19,25 %
4.4	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR2C, DMT 460 KM)	tkm	269,64	1,49	1,84	496,13	2,36 %
4.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M³XKM	173,90	2,46	3,05	530,38	2,52 %

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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>

ou utilize o QR Code ao lado.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRAVESSA RUA DO LAGEDÃO - DISTRITO DE SOARES									
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m³/m²)	M3XKM	52,17	2,46	3,05	159,11	0,76 %
5			PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO					10.597,84	50,37 %
5.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	43,42	30,38	37,69	1.636,49	7,78 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	13,03	89,91	111,56	1.453,18	6,91 %
5.3	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	10,86	33,84	41,99	455,80	2,17 %
5.4	10044	ORSE	PASSEIO (CALÇADA) Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	54,28	64,44	79,96	4.339,82	20,63 %
5.5	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	10,86	88,88	110,29	1.197,19	5,69 %
5.6	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	7,20 %
6			SINALIZAÇÃO					779,61	3,71 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	7,82	28,58	35,46	277,14	1,32 %
6.2	4250	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva. auto-adesiva	Un	2,00	148,00	183,65	367,30	1,75 %
6.3	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	1,00	108,93	135,17	135,17	0,64 %
7			SERVIÇOS FINAIS					67,73	0,32 %
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	130,26	0,42	0,52	67,73	0,32 %

Total sem BDI 16.966,15
Total do BDI 4.074,83
Total Geral 21.040,98

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.



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

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE NAS POPULARES BAIRRO DE NOVA AMERICA E NO BAIRRO MIGUEL LEITE DISTRITO DE SOARES MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA.

BDI 24,09%
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Bahia
SICRO3 - 10/2021 - Bahia
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,09%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total	Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	1,46%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		28.733,33	4.788,89	4.788,89	4.788,89	4.788,89	4.788,89	4.788,89	4.788,89
2	SERVIÇOS INICIAIS	1,20%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		23.542,87	3.923,81	3.923,81	3.923,81	3.923,81	3.923,81	3.923,81	3.923,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	8,68%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		170.934,21	28.489,04	28.489,04	28.489,04	28.489,04	28.489,04	28.489,04	28.489,04
4	PAVIMENTAÇÃO	35,52%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		699.631,95	116.605,33	116.605,33	116.605,33	116.605,33	116.605,33	116.605,33	116.605,33
5	PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO	50,50%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		994.765,09	165.794,18	165.794,18	165.794,18	165.794,18	165.794,18	165.794,18	165.794,18
6	SINALIZAÇÃO	2,29%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		45.191,66	7.531,94	7.531,94	7.531,94	7.531,94	7.531,94	7.531,94	7.531,94
7	SERVIÇOS FINAIS	0,35%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		6.916,55	1.152,76	1.152,76	1.152,76	1.152,76	1.152,76	1.152,76	1.152,76
Porcentagem			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
Custo			328.285,94	328.285,94	328.285,94	328.285,94	328.285,94	328.285,94	328.285,94
Porcentagem Acumulado			16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%	100,00%
Custo Acumulado			328.285,94	656.571,89	984.857,83	1.313.143,77	1.641.429,72	1.969.715,66	1.969.715,66

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 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. 13.891.538/0001-96

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:28:48 do dia 20/05/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.americadourada.ba.gov.br/verifica-assinatura/37704AA144BFBB788B5C893AF1C5CC6F>
ou utilize o QR Code ao lado.