



## 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%
<b>BDI NÃO DESONERADO (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>24,09%</b>	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

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

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETÁRIA 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
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
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"		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>		
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"		<b>47,07%</b>	<b>17,56%</b>
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>		
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"		<b>12,80%</b>	<b>9,72%</b>
<b>GRUPO D</b>			
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS</b>		
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"		<b>17,80%</b>	<b>6,83%</b>
<b>TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>		<b>114,47%</b>	<b>70,91%</b>

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



PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
*Nossa Terra, Nossa Gente!*

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETÁRIA 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
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
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%
<b>GRUPO B</b>			
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado - DOMINGO	18,86%	NI
B2	Feriodos	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 TECNOLOGICA	NI	NI
SUBTOTAL DE "B"		43,29%	19,28%
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>		
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%
<b>GRUPO D</b>			
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS</b>		
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



PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
*Nossa Terra, Nossa Gente!*

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gentel

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETÁRIA 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
<b>GRUPO A</b>				
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
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%
<b>GRUPO B</b>				
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>			
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%
<b>GRUPO C</b>				
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>			
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%
<b>GRUPO D</b>				
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS</b>			
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%
<b>TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>		<b>47,00%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

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



PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
*Nossa Terra, Nossa Gente!*

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETÁRIA 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

<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - ORSE SE</b>			
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>		<b>NÃO DESONERADO</b>	
		<b>HORISTA</b>	<b>MENSALISTA</b>
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
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%
<b>SUBTOTAL DE "A"</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>		
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%
<b>SUBTOTAL DE "B"</b>		<b>43,46%</b>	<b>15,70%</b>
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>		
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%
<b>SUBTOTAL DE "C"</b>		<b>14,39%</b>	<b>11,17%</b>
<b>GRUPO D</b>			
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS</b>		
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%
<b>SUBTOTAL "D"</b>		<b>16,41%</b>	<b>6,11%</b>
<b>TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>		<b>111,06%</b>	<b>69,78%</b>

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**





PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
*Nossa Terra, Nossa Gente!*

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**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



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 (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>28.733,33</b>	<b>1,46 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (9,00 M <sup>2</sup> )	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	m <sup>2</sup>	12,60	407,97	506,24	6.378,62	0,32 %
1.4	9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m <sup>2</sup>	20.206,25	0,28	0,34	6.870,12	0,35 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>23.542,87</b>	<b>1,20 %</b>
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m <sup>2</sup>	13.301,06	1,43	1,77	23.542,87	1,20 %
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>170.934,21</b>	<b>8,68 %</b>
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	13.301,06	2,15	2,66	35.380,81	1,80 %
3.2	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , 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	m <sup>3</sup>	2.660,21	11,41	14,15	37.641,99	1,91 %
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>699.631,95</b>	<b>35,52 %</b>
4.1	2592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> 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	m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> 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 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	9.769,40	2,46	3,05	29.796,65	1,51 %
4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	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



PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

								994.765,09	50,50 %
5			<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>						
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 ARGILLO-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 desempolado 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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	84,00	305,30	378,84	31.822,56	1,62 %
6			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>45.191,66</b>	<b>2,29 %</b>
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			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>6.916,55</b>	<b>0,35 %</b>
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**



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.

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 COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS**

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU_PAV_B_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 Auxiliar	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	9,0000000	185,61	1.670,49	
Composição Auxiliar	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.036,78	1.036,78	
Composição Auxiliar	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.308,20	1.308,20	
				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_B_002	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	1.410,51	1.410,51	
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,51	204,08	
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,26	146,08	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	97,18	777,44	
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	24,74	274,61	
Insumo	00014250	SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 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'AGUA	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 Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,52	7,04
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,44	3,44

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



PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gentel

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

### PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,000000	10,13	40,52		
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,000000	3,89	3,89		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,000000	18,61	18,61		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,000000	307,50	307,50		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,150000	22,38	3,35		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,000000	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. =>	12,600000	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	1,000000	0,28	0,28		
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,005500	21,76	0,11		
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,002700	36,30	0,09		
Insumo	4415	ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	Equipamento	h	0,001600	4,40	0,00		
Insumo	5931	ORSE	Técnico cadastro TÉCNICO CADASTRO	Mão de Obra	h	0,002000	32,68	0,06		
Insumo	6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,002700	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	0,001000	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. =>	20.206,250000	Preço Total =>	6.870,12

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.1			SERVIÇOS INICIAIS							
Composição	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	Pavimentação em Paralelepípedo	m²	1,000000	1,43	1,43		
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,036000	21,76	0,78		
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,018000	36,30	0,65		
				MO sem LS =>		0,67	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>		0,34			Valor com BDI =>	1,77
							Quant. =>	13.301,060000	Preço Total =>	23.542,87

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1			MOVIMENTO DE TERRA					
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,000000	2,15	2,15





**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 CAÇAMBA 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 CAÇAMBA 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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gentel

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

### 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, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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			PAVIMENTAÇÃO							
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	Imprimação	m <sup>2</sup>	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	Caminhao 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



PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gentel

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0012 t/m <sup>2</sup> de CM-30 , DMT 460 KM)		tkm	1,000000	1,49	1,49		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	1,000000	1,00	0,00	222,6660	67,1411	222,6660	
Custo Horário de Equipamentos =>									222,6660	
Custo Horário de Execução =>									222,6660	
Fator de Influencia 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
					Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,84
							Quant. =>	9.177,730000	Preço Total =>	16.887,02

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU_PAV_B_003	Próprio	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,000000	25,07	25,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032200	19,62	0,63
Composição 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	0,000600	184,53	0,11
Composição Auxiliar	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	0,003300	48,10	0,15
Composição 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	0,000800	124,60	0,09
Insumo	00103	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	Equipamento	T	0,004800	4.240,60	20,35
Insumo	I0585	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,002700	80,62	0,21
Insumo	I0694	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,001300	220,02	0,28
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	Equipamento	UN	0,001000	184,38	0,18
Insumo	00104	Próprio	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	Equipamento	CHI	0,003000	68,57	0,20
Insumo	I0774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,004000	20,89	0,08
Insumo	10933	ORSE	Brita 0 (4,8 a 9,5 mm) - sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,007300	109,01	0,79
Insumo	10929	ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,015000	94,42	1,41
Insumo	202	ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	Material	m <sup>3</sup>	0,006000	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**



**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/m <sup>2</sup> de RR2C, DMT 460 KM)		tkm	1,0000000	1,49	1,49	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
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 Influencia 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  
 Valor do BDI => 0,35      Valor com BDI => 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 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	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 CAÇAMBA 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 CAÇAMBA 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  
 Valor do BDI => 0,59      Valor com BDI => 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 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,46	2,46



### PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	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 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	49,45	0,29	
				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 / POÇOS DE VISITA E	M	1,0000000	30,38	30,38	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	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	0,25	
Composição Auxiliar	92961	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	0,33	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0020000	567,94	1,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	19,62	8,67	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	20,15	1,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	26,66	5,89	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,0070000	95,00	0,66	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m <sup>3</sup>	0,0300000	390,00	11,70	
				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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,0000000	89,91	89,91	
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	0,0060000	275,90	1,65	





### 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	CHI	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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) 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	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	41,99
						Quant. =>	1.150,8700000	Preço Total =>	48.324,82

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10044	ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m <sup>2</sup>	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	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0700000	391,92	27,43



PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gentel

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

### 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 =>	29,35
				Valor do BDI =>	15,52			Valor com BDI =>	79,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5.754,3300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>460.115,82</b>

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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 =>	23,47
				Valor do BDI =>	21,41			Valor com BDI =>	110,29
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.150,8700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>126.928,90</b>

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, desempolada, 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 caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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 desempolamento	Pavimentações Externas	m <sup>2</sup>	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 Auxiliar	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m <sup>3</sup>	0,1700000	77,60	13,19
			MO sem LS =>	44,95	LS =>	51,46	MO com LS => 96,41
			Valor do BDI =>	73,54		Valor com BDI =>	378,84
					Quant. =>	84,0000000	Preço Total => 31.822,56

6								
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	Sinalização Horizontal	m <sup>2</sup>	1,0000000	28,58	28,58
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0330000	3,52	0,11
Composição 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 Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0330000	139,85	4,61
Insumo	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 (galão de 3,6 l)	Material	l	0,6300000	12,43	7,83
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	MO com LS => 1,09
				Valor do BDI =>	6,88		Valor com BDI =>	35,46
						Quant. =>	828,6200000	Preço Total => 29.382,96

6.2								
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	MO com LS => 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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gentel

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

### PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Composição	2555 ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Sinalização Vertical	un	1,000000	108,93	108,93	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,200000	3,40	0,68	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000	3,52	0,70	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,200000	18,61	3,72	
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,000000	101,47	101,47	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000	11,81	2,36	
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	26,24			Valor com BDI =>	135,17
					Quant. =>	29,000000	Preço Total =>	3.919,93

<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
<b>7.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrca	m <sup>2</sup>	1,000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	Transportes	tkm	0,062600	0,28	0,01	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,027800	3,52	0,09	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,027800	11,81	0,32	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
					Quant. =>	13.301,060000	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



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  
EXTENSÃO RUA 180,32 M  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>10.535,48</b>	<b>6,25 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>2.234,16</b>	<b>1,33 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.262,24	1,43	1,77	2.234,16	1,33 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.564,62</b>	<b>6,86 %</b>
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, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	252,45	11,41	14,15	3.572,13	2,12 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>63.213,28</b>	<b>37,52 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DA ESCOLA TRECHO I - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	34,38	2,46	3,05	104,86	0,06 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>76.953,28</b>	<b>45,68 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	0,90 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>3.306,83</b>	<b>1,96 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	64,92	28,58	35,46	2.301,89	1,37 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>656,36</b>	<b>0,39 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPOSANTE/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

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>211,07</b>	<b>0,37 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>732,56</b>	<b>1,28 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	413,88	1,43	1,77	732,56	1,28 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.791,96</b>	<b>6,62 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>20.751,26</b>	<b>36,20 %</b>
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 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DA ESCOLA TRECHO II - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	14,09	2,46	3,05	42,98	0,07 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>30.373,54</b>	<b>52,99 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,64 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.247,87</b>	<b>2,18 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	24,83	28,58	35,46	880,57	1,54 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>215,21</b>	<b>0,38 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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



**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

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 21 FEVEREIRO DE 2022.



PROPOSANTE/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  
 EXTENSÃO RUA 172,9 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>587,86</b>	<b>0,39 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>2.142,23</b>	<b>1,41 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.210,30	1,43	1,77	2.142,23	1,41 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.088,75</b>	<b>7,29 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>60.682,52</b>	<b>39,91 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DAS POPULARES - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	41,21	2,46	3,05	125,69	0,08 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>73.849,10</b>	<b>48,57 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,00 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>3.076,94</b>	<b>2,02 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	62,24	28,58	35,46	2.207,17	1,45 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>629,35</b>	<b>0,41 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**





PROPOSNTE/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  
 EXTENSÃO RUA 157,8 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>536,52</b>	<b>0,39 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.955,14</b>	<b>1,41 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.104,60	1,43	1,77	1.955,14	1,41 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.120,33</b>	<b>7,27 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>55.382,89</b>	<b>39,81 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BOA VISTA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	37,61	2,46	3,05	114,71	0,08 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>67.531,93</b>	<b>48,54 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,09 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>3.019,35</b>	<b>2,17 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	56,81	28,58	35,46	2.014,41	1,45 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>574,39</b>	<b>0,41 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



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  
 EXTENSÃO RUA 145,4 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>2.244,66</b>	<b>1,72 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.801,50</b>	<b>1,38 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.017,80	1,43	1,77	1.801,50	1,38 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.325,07</b>	<b>7,16 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>51.030,86</b>	<b>39,16 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO UMBUZEIRO - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	34,66	2,46	3,05	105,70	0,08 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>62.344,31</b>	<b>47,84 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,16 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>3.044,70</b>	<b>2,34 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	52,34	28,58	35,46	1.856,11	1,42 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>529,25</b>	<b>0,41 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**





PROPOSANTE/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

EXTENSÃO 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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>292,06</b>	<b>0,38 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.064,30</b>	<b>1,38 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	601,30	1,43	1,77	1.064,30	1,38 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.509,09</b>	<b>7,17 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>30.148,22</b>	<b>39,21 %</b>
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 EMULSÃO 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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRAVESSA DA RUA BOA VISTA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	20,47	2,46	3,05	62,44	0,08 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>37.452,13</b>	<b>48,72 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,97 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>2.101,50</b>	<b>2,73 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	30,92	28,58	35,46	1.096,56	1,43 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>312,67</b>	<b>0,41 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPOSNTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA  
SECRETÁRIA 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  
EXTENSÃO RUA 76,51 M  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>234,12</b>	<b>0,37 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>812,53</b>	<b>1,27 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	459,06	1,43	1,77	812,53	1,27 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.205,88</b>	<b>6,57 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>23.016,52</b>	<b>35,96 %</b>
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 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BOA ESPERANÇA - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	15,63	2,46	3,05	47,67	0,07 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>33.523,75</b>	<b>52,37 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,37 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.981,63</b>	<b>3,10 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	27,54	28,58	35,46	976,69	1,53 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>238,71</b>	<b>0,37 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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



**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



PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETÁRIA 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  
 EXTENSÃO RUA 76,21 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>1.983,50</b>	<b>3,03 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>809,35</b>	<b>1,24 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	457,26	1,43	1,77	809,35	1,24 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.189,40</b>	<b>6,39 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>22.926,27</b>	<b>34,99 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO UMBUZEIRO II - BAIRRO DE NOVA AMÉRICA**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	15,57	2,46	3,05	47,48	0,07 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>33.398,24</b>	<b>50,97 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,31 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.977,80</b>	<b>3,02 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	27,44	28,58	35,46	972,86	1,48 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>237,77</b>	<b>0,36 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**





PROPOSANTE/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 B.D.I.  
SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>3.466,94</b>	<b>3,96 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>903,31</b>	<b>1,03 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	510,35	1,43	1,77	903,31	1,03 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.372,39</b>	<b>9,56 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>28.059,87</b>	<b>32,03 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO QUIABENTO - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	204,40	2,46	3,05	623,40	0,71 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>44.216,93</b>	<b>50,48 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,73 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>2.307,92</b>	<b>2,63 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	36,75	28,58	35,46	1.302,98	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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>265,38</b>	<b>0,30 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPOSITOR/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  
 EXTENSÃO RUA 169,79 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>519,55</b>	<b>0,34 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.803,16</b>	<b>1,19 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.018,74	1,43	1,77	1.803,16	1,19 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>16.712,62</b>	<b>11,05 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>56.012,00</b>	<b>37,02 %</b>
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 EMULSÃO 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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA AUGUSTO - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	408,01	2,46	3,05	1.244,41	0,82 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>72.548,01</b>	<b>47,95 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,00 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>3.172,41</b>	<b>2,10 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	61,12	28,58	35,46	2.167,47	1,43 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>529,74</b>	<b>0,35 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**





PROPOSANTE/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 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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>359,55</b>	<b>0,33 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.169,88</b>	<b>1,08 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	660,95	1,43	1,77	1.169,88	1,08 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.843,00</b>	<b>9,99 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>36.340,11</b>	<b>33,47 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MIGUEL LEITE - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	264,71	2,46	3,05	807,36	0,74 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>56.817,81</b>	<b>52,33 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,40 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>2.692,42</b>	<b>2,48 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	47,59	28,58	35,46	1.687,48	1,55 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>343,69</b>	<b>0,32 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPOSNTE/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  
 EXTENSÃO RUA 130,76 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>2.105,96</b>	<b>1,93 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.157,22</b>	<b>1,06 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	653,80	1,43	1,77	1.157,22	1,06 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.725,70</b>	<b>9,82 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>35.947,00</b>	<b>32,93 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MIGUEL LEITE - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	261,85	2,46	3,05	798,63	0,73 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>56.219,57</b>	<b>51,50 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,39 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>2.674,16</b>	<b>2,45 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	47,07	28,58	35,46	1.669,22	1,53 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>339,97</b>	<b>0,31 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPOSANTE/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 B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>186,15</b>	<b>0,33 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>605,69</b>	<b>1,07 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	342,20	1,43	1,77	605,69	1,07 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.613,85</b>	<b>9,93 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>18.814,71</b>	<b>33,27 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO CAMPO TRECHO I - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	137,05	2,46	3,05	418,00	0,74 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>30.147,61</b>	<b>53,31 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,68 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.008,84</b>	<b>1,78 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	24,64	28,58	35,46	873,67	1,54 %
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	-	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>177,94</b>	<b>0,31 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**





PROPOSNTE/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  
 EXTENSÃO RUA 156,44 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>319,13</b>	<b>0,31 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>830,69</b>	<b>0,80 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	469,32	1,43	1,77	830,69	0,80 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>7.699,28</b>	<b>7,38 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>25.803,97</b>	<b>24,73 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO CAMPO TRECHO II - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	187,96	2,46	3,05	573,28	0,55 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>66.962,94</b>	<b>64,17 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,45 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>2.499,52</b>	<b>2,40 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	56,32	28,58	35,46	1.997,05	1,91 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>244,04</b>	<b>0,23 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPOSANTE/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  
 EXTENSÃO RUA 203,99 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>2.305,15</b>	<b>1,37 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.805,31</b>	<b>1,08 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.019,95	1,43	1,77	1.805,31	1,08 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>16.732,46</b>	<b>9,96 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>56.078,53</b>	<b>33,40 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	408,49	2,46	3,05	1.245,89	0,74 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>86.855,78</b>	<b>51,73 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	0,90 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>3.608,99</b>	<b>2,15 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	73,44	28,58	35,46	2.604,05	1,55 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>530,37</b>	<b>0,32 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**





PROPOSNTE/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 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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>133,56</b>	<b>0,33 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>463,56</b>	<b>1,15 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	261,90	1,43	1,77	463,56	1,15 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.296,51</b>	<b>10,67 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>14.399,67</b>	<b>35,76 %</b>
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 EMULSÃO 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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - I TRAVESSA DA RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	104,89	2,46	3,05	319,91	0,79 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>19.776,57</b>	<b>49,12 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	3,76 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.059,68</b>	<b>2,63 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	15,71	28,58	35,46	557,21	1,38 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>136,18</b>	<b>0,34 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPOSNTE/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 B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>98,51</b>	<b>0,29 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>256,41</b>	<b>0,77 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	144,87	1,43	1,77	256,41	0,77 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.376,61</b>	<b>7,11 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>7.965,17</b>	<b>23,83 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - II TRAVESSA DA RUA HERMANO - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	58,02	2,46	3,05	176,96	0,53 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>21.717,75</b>	<b>64,97 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	4,53 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>935,27</b>	<b>2,80 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	17,38	28,58	35,46	616,45	1,84 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>75,33</b>	<b>0,23 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA  
SECRETÁRIA 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  
EXTENSÃO RUA 65,2 M  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>199,51</b>	<b>0,34 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>692,42</b>	<b>1,17 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	391,20	1,43	1,77	692,42	1,17 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.417,70</b>	<b>10,85 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>21.508,81</b>	<b>36,36 %</b>
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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PRAÇA DA LAGOA TRECHO I - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	156,68	2,46	3,05	477,86	0,81 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>28.792,15</b>	<b>48,68 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,56 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.334,78</b>	<b>2,26 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	23,47	28,58	35,46	832,31	1,41 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>203,42</b>	<b>0,34 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**





PROPOSNTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETÁRIA 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 54,95 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>1.918,44</b>	<b>3,70 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>583,56</b>	<b>1,12 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	329,70	1,43	1,77	583,56	1,12 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.408,79</b>	<b>10,42 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>18.127,43</b>	<b>34,92 %</b>
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 EMULSÃO 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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PRAÇA DA LAGOA TRECHO II - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	132,04	2,46	3,05	402,73	0,78 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>24.504,00</b>	<b>47,20 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	2,92 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.203,93</b>	<b>2,32 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	19,78	28,58	35,46	701,46	1,35 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>171,44</b>	<b>0,33 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**



PROPOSITOR/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  
 EXTENSÃO RUA 140,23 M  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 01/2022 - Bahia 24,09%  
 SICRO3 - 10/2021 - Bahia  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>429,10</b>	<b>0,34 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.489,24</b>	<b>1,19 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	841,38	1,43	1,77	1.489,24	1,19 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>13.803,00</b>	<b>11,06 %</b>
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: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>46.260,44</b>	<b>37,08 %</b>
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 EMULSÃO 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: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de brita = 0,0223 m³/m²)	M3XKM	1.123,24	2,46	3,05	3.425,88	2,75 %



PREFEITURA DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DO LAGEDÃO - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	336,97	2,46	3,05	1.027,76	0,82 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>60.181,39</b>	<b>48,24 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	1,21 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>2.157,42</b>	<b>1,73 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	50,48	28,58	35,46	1.790,12	1,43 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>437,51</b>	<b>0,35 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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**





PROPOSNTE/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  
EXTENSÃO 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 (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>					<b>66,43</b>	<b>0,32 %</b>
1.1	CPU_PAV_B_001 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO 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	MÊS	-	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 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>230,56</b>	<b>1,10 %</b>
2.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	130,26	1,43	1,77	230,56	1,10 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.136,93</b>	<b>10,16 %</b>
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 %
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>7.161,88</b>	<b>34,04 %</b>
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 EMULSÃO 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 %



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRAVESSA RUA DO LAGEDÃO - DISTRITO DE SOARES**

4.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (taxa de pó de brita = 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	M3XKM	52,17	2,46	3,05	159,11	0,76 %
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - URBANIZAÇÃO</b>					<b>10.597,84</b>	<b>50,37 %</b>
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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	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 desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	305,30	378,84	1.515,36	7,20 %
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>779,61</b>	<b>3,71 %</b>
6.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	7,82	28,58	35,46	277,14	1,32 %
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	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 %
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>67,73</b>	<b>0,32 %</b>
7.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	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 DE  
**AMÉRICA  
DOURADA**  
Nossa Terra, Nossa Gente!

**SECRETARIA  
DE INFRAESTRUTURA,  
SERVIÇOS PÚBLICOS  
E TRANSPORTE**

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

SECRETÁRIA 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  
SIGRO3 - 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%
		28.733,33	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%
		23.542,87	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%
		170.934,21	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%
		699.631,95	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%
		994.765,09	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%
		45.191,66	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%
		6.916,55	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%
Custo			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%
Custo Acumulado			328.285,94	656.571,89	984.857,83	1.313.143,77	1.641.429,72	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