



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA**

CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**Planilha Orçamentária**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.**

**TERMO DE COMPROMISSO: N° 5.135.00/2017**

**SEM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,49%(HORA) 70,84%(MÊS)**

**DECLARO ATENDIMENTO AO ENCARGOS SOCIAIS ESTABELECIDOS PELO SINAPI**

DATA BASE: **FEVEREIRO/2019**  
BDI SERVIÇOS: **21,35%**

Item	Fonte	Código	Discriminação	Unid.	Quantidade	Preço unitario sem BDI (R\$)	Preço unitario com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1	CPU1		Administração Local e Manutenção do canteiro	Mês	<b>5,00</b>	R\$ 5.112,68	R\$ 6.204,24	R\$ 31.021,20
1.2	ORSE	4657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	Mês	<b>5,00</b>	R\$ 505,00	R\$ 612,82	R\$ 3.064,10
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 34.085,30</b>
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	SINAPI	74209/001	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizada	m²	<b>6,00</b>	R\$ 341,02	R\$ 413,83	R\$ 2.482,98
2.2	CPU2		Mobilização de pessoal e de equipamentos	Unid	<b>1,00</b>	R\$ 4.099,39	R\$ 4.974,61	R\$ 4.974,61
2.3	CPU3		Desmobilização de pessoal e de equipamentos	Unid	<b>1,00</b>	R\$ 4.099,39	R\$ 4.974,61	R\$ 4.974,61
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 12.432,20</b>
<b>RUA GETULIANO DIAS (TRECHO 01)</b>								
<b>3.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					
<b>3.1.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA</b>					
3.1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	<b>2.880,00</b>	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ 1.209,60
<b>3.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	<b>233,16</b>	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 398,70
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 1.608,30</b>
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</b>					
4.1	CPU4		Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	<b>2.880,00</b>	R\$ 59,21	R\$ 71,85	R\$ 206.928,00
<b>4.2</b>			<b>Meio-fio (guia)</b>					
4.2.1	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	<b>43,20</b>	R\$ 33,65	R\$ 40,83	R\$ 1.763,86
4.2.2	SINAPI	94263	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-moldado, dimensões, 100x15x13x30cm (compimentoXbase inferiorXbase superiorX altura), para vias urbanas (uso viário)	m	<b>960,00</b>	R\$ 20,95	R\$ 25,42	R\$ 24.403,20
4.2.3	SINAPI	83693	Caiação em meio fio	m²	<b>268,80</b>	R\$ 3,10	R\$ 3,76	R\$ 1.010,69
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 234.105,75</b>
<b>5.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
5.1	ORSE	5157	Sinalização de valas com placas indicativas (na via pública)	und	<b>2,00</b>	R\$ 2,30	R\$ 2,79	R\$ 5,58
5.2	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	<b>1,00</b>	R\$ 160,13	R\$ 194,32	R\$ 194,32
5.3	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	<b>1,00</b>	R\$ 122,04	R\$ 148,10	R\$ 148,10
5.4	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	<b>2,00</b>	R\$ 93,03	R\$ 112,89	R\$ 225,78
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 573,78</b>

RUA JOSÉ CAETANO FILHO				Total geral RUA GETULIANO DIAS (TRECHO 01):				R\$	236.287,83		
6.0			TERRAPLENAGEM								
6.1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
6.1.1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA								
6.1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	894,67	R\$	0,35	R\$	0,42	R\$	375,76
6.2			MOVIMENTO DE TERRA								
6.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	79,34	R\$	1,41	R\$	1,71	R\$	135,67
6.3			BOTA FORA								
6.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora)	m³	84,80	R\$	1,62	R\$	1,97	R\$	167,06
6.3.2	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m3, em via urbana pavimentada m3xkm, dmt acima de 30 km(unidade: m3xkm). af_09/2016	m³x km	652,96	R\$	0,60	R\$	0,73	R\$	476,66
			Sub Total							R\$	1.155,15
7.0			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
7.1	CPU4		Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	894,67	R\$	59,21	R\$	71,85	R\$	64.282,04
7.2			Meio-fio (guia)								
7.2.1	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	11,50	R\$	33,65	R\$	40,83	R\$	469,55
7.2.2	SINAPI	94263	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-moldado, dimensões, 100x15x13x30cm (comrpimentoXbase inferiorXbase superiorX altura), para vias urbanas (uso viário)	m	255,62	R\$	20,95	R\$	25,42	R\$	6.497,86
7.2.3	SINAPI	83693	Caiação em meio fio	m²	71,57	R\$	3,10	R\$	3,76	R\$	269,10
			Sub Total							R\$	71.518,55
8.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
8.1	ORSE	5157	Sinalização de valas com placas indicativas (na via pública)	und	2,00	R\$	2,30	R\$	2,79	R\$	5,58
8.2	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	R\$	160,13	R\$	194,32	R\$	388,64
8.3	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	2,00	R\$	122,04	R\$	148,10	R\$	296,20
8.4	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	2,00	R\$	93,03	R\$	112,89	R\$	225,78
			Sub Total							R\$	916,20
Total geral RUA JOSÉ CAETANO FILHO:										R\$	73.589,90
RUA ANTONIO JUVINO DA SILVA											
9.0			TERRAPLENAGEM								
9.1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
9.1.1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA								
9.1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.494,16	R\$	0,35	R\$	0,42	R\$	627,55
9.2			MOVIMENTO DE TERRA								
9.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	134,42	R\$	1,41	R\$	1,71	R\$	229,86
9.3			BOTA FORA								
9.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora)	m³	147,01	R\$	1,62	R\$	1,97	R\$	289,61
9.3.2	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m3, em via urbana pavimentada m3xkm, dmt acima de 30 km(unidade: m3xkm). af_09/2016	m³x km	1.131,98	R\$	0,60	R\$	0,73	R\$	826,35
			Sub Total							R\$	1.973,37
10.0			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
10.1	CPU4		Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	1.494,16	R\$	59,21	R\$	71,85	R\$	107.355,40
10.2			Meio-fio (guia)								
10.2.1	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	16,81	R\$	33,65	R\$	40,83	R\$	686,35
10.2.2	SINAPI	94263	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-moldado, dimensões, 100x15x13x30cm (comrpimentoXbase inferiorXbase superiorX altura), para vias urbanas (uso viário)	m	373,54	R\$	20,95	R\$	25,42	R\$	9.495,39
10.2.3	SINAPI	83693	Caiação em meio fio	m²	104,59	R\$	3,10	R\$	3,76	R\$	393,26

			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 117.930,40</b>
<b>11.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
11.1	ORSE	5157	Sinalização de valas com placas indicativas (na via pública)	und	<b>2,00</b>	R\$ 2,30	R\$ 2,79	R\$ 5,58
11.2	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	<b>1,00</b>	R\$ 160,13	R\$ 194,32	R\$ 194,32
11.3	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	<b>1,00</b>	R\$ 122,04	R\$ 148,10	R\$ 148,10
11.4	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	<b>2,00</b>	R\$ 93,03	R\$ 112,89	R\$ 225,78
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 573,78</b>
<b>Total geral RUA ANTONIO JUINO DA SILVA:</b>								<b>R\$ 120.477,55</b>
<b>RUA ANA FRANCISCA FERREIRA (TRECHO 01)</b>								
<b>12.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					
<b>12.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					
<b>12.1.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA</b>					
12.1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	<b>1.743,78</b>	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ 732,39
<b>12.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
12.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	<b>257,18</b>	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 439,78
<b>12.3</b>			<b>BOTA FORA</b>					
12.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora)	m³	<b>288,78</b>	R\$ 1,62	R\$ 1,97	R\$ 568,90
12.3.2	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m3, em via urbana pavimentada m3xkm, dmt acima de 30 km(unidade: m3xkm). af_09/2016	m³x km	<b>2.223,61</b>	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 1.623,24
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 3.364,31</b>
<b>13.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</b>					
13.1	CPU4		Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	<b>1.743,78</b>	R\$ 59,21	R\$ 71,85	R\$ 125.290,59
<b>13.2</b>			<b>Meio-fio (guia)</b>					
13.2.1	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	<b>26,16</b>	R\$ 33,65	R\$ 40,83	R\$ 1.068,11
13.2.2	SINAPI	94263	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-moldado, dimensões, 100x15x13x30cm (compimentoXbase inferiorXbase superiorX altura), para vias urbanas (uso viário)	m	<b>581,26</b>	R\$ 20,95	R\$ 25,42	R\$ 14.775,63
13.2.3	SINAPI	83693	Caiação em meio fio	m²	<b>162,75</b>	R\$ 3,10	R\$ 3,76	R\$ 611,94
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 141.746,27</b>
<b>14.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
14.1	ORSE	5157	Sinalização de valas com placas indicativas (na via pública)	und	<b>2,00</b>	R\$ 2,30	R\$ 2,79	R\$ 5,58
14.2	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	<b>1,00</b>	R\$ 160,13	R\$ 194,32	R\$ 194,32
14.3	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	<b>1,00</b>	R\$ 122,04	R\$ 148,10	R\$ 148,10
14.4	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	<b>1,00</b>	R\$ 93,03	R\$ 112,89	R\$ 112,89
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 460,89</b>
<b>Total geral RUA ANA FRANCISCA FERREIRA (TRECHO 01):</b>								<b>R\$ 145.571,47</b>
<b>RUA ANA FRANCISCA FERREIRA (TRECHO 02)</b>								
<b>15.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					
<b>15.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					
<b>15.1.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA</b>					
15.1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	<b>1.760,70</b>	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ 739,49
<b>15.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
15.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	<b>286,87</b>	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 490,55
<b>15.3</b>			<b>BOTA FORA</b>					
15.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora)	m³	<b>325,58</b>	R\$ 1,62	R\$ 1,97	R\$ 641,39
15.3.2	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m3, em via urbana pavimentada m3xkm, dmt acima de 30 km(unidade: m3xkm). af_09/2016	m³x km	<b>2.506,97</b>	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 1.830,09
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 3.701,52</b>

<b>16.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</b>					
16.1	CPU4		Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	<b>1.760,70</b>	R\$ 59,21	R\$ 71,85	R\$ 126.506,30
<b>16.2</b>			<b>Meio-fio (guia)</b>					
16.2.1	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	<b>26,41</b>	R\$ 33,65	R\$ 40,83	R\$ 1.078,32
16.2.2	SINAPI	94263	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-moldado, dimensões, 100x15x13x30cm (comrpimentoXbase inferiorXbase superiorX altura), para vias urbanas (uso viário)	m	<b>586,90</b>	R\$ 20,95	R\$ 25,42	R\$ 14.919,00
16.2.3	SINAPI	83693	Caiação em meio fio	m²	<b>164,33</b>	R\$ 3,10	R\$ 3,76	R\$ 617,88
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 143.121,50</b>
<b>17.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
17.1	ORSE	5157	Sinalização de valas com placas indicativas (na via pública)	und	<b>2,00</b>	R\$ 2,30	R\$ 2,79	R\$ 5,58
17.2	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	<b>1,00</b>	R\$ 160,13	R\$ 194,32	R\$ 194,32
17.3	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	<b>1,00</b>	R\$ 122,04	R\$ 148,10	R\$ 148,10
17.4	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	<b>1,00</b>	R\$ 93,03	R\$ 112,89	R\$ 112,89
			<b>Sub Total</b>					<b>R\$ 460,89</b>
<b>Total geral RUA ANA FRANCISCA FERREIRA (TRECHO 02):</b>								<b>R\$ 147.283,91</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>								<b>R\$ 769.728,16</b>
<div> <div></div> <div>Responsavel Tec.</div> </div>								