

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL (MICRODRENAGEM) DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - CR: 1.030.271-57/2016**

**LOCAIS: RUA ANTÔNIO CEZÁRIO DE SÁ, MANOEL DANTAS DE AMARAL, ZACARIAS VICENTE DE OLIVEIRA, RAIMUNDO MIGUEL DA SILVA E RUA DAS OITICICAS NO BAIRRO ACAMPAMENTO II - ZONA URBANA, RIACHO DA CRUZ/RN**

DATA: JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - EMITIDA EM: 12/05/2016 AS 23:22:12

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>RS 2.407.80</b>
1.1.1	74209/001 SINAPI/RN	Placa indicativa da obra pronta em chapa metálica, dimensões (3,00 x 2,00) metros (largura x altura), padrão e detalhes fornecidos pela fiscalização, inclusive fornecimento e assentamento em estrutura de madeira.	m2	6.00	RS 401.30	RS 2.407.80	
<b>2 RUA DAS OITICICAS</b>							
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>RS 241.60</b>
2.1.1	73610 SINAPI/RN	Locação de alinhamento, inclusive topográfico	m	160.00	RS 1.51	RS 241.60	
<b>2.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>RS 389.20</b>
2.2.1	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	280.00	RS 1.39	RS 389.20	
<b>2.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS 17.038.49</b>
2.3.1	74223/001 SINAPI/RN	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (fase superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntamento c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	90.00	RS 46.23	RS 4.160.70	
2.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional, com pedras graníticas assentadas sobre colchão de areia com espessura de 15cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	280.00	RS 45.79	RS 12.821.20	
2.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiçação em meio fio	m2	21.60	RS 2.62	RS 56.59	
<b>2.4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>							<b>RS 7.131.40</b>
2.4.1	73907/006 SINAPI/RN	Lastro de concreto, espessura de 3cm, preparo mecânico	m2	20.00	RS 18.43	RS 368.60	
2.4.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 25x25cm, assentado com argamassa colante	m2	20.00	RS 55.01	RS 1.100.20	
2.4.3	92396 SINAPI/RN	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm.	m2	92.00	RS 61.55	RS 5.662.60	
<b>3 RUA RAIMUNDO MIGUEL DA SILVA</b>							
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>RS 120.81</b>
3.1.1	73610 SINAPI/RN	Locação de alinhamento, inclusive topográfico	m	80.00	RS 1.51	RS 120.81	
<b>3.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>RS 389.20</b>
3.2.1	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	280.00	RS 1.39	RS 389.20	
<b>3.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS 17.038.49</b>
3.3.1	74223/001 SINAPI/RN	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (fase superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntamento c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	90.00	RS 46.23	RS 4.160.70	
3.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional, com pedras graníticas assentadas sobre colchão de areia com espessura de 15cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	280.00	RS 45.79	RS 12.821.20	
3.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiçação em meio fio	m2	21.60	RS 2.62	RS 56.59	
<b>3.4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>							<b>RS 7.131.40</b>
3.4.1	73907/006 SINAPI/RN	Lastro de concreto, espessura de 3cm, preparo mecânico	m2	20.00	RS 18.43	RS 368.60	
3.4.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 25x25cm, assentado com argamassa colante	m2	20.00	RS 55.01	RS 1.100.20	
3.4.3	92396 SINAPI/RN	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm.	m2	92.00	RS 61.55	RS 5.662.60	
<b>4 RUA ZACARIAS VICENTE DE OLIVEIRA</b>							

  
Antonio Diogo Araújo  
Engenheiro Civil  
CREA 2113038803



**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL (MICRODRENAGEM) DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - CR: 1.030.271-57/2016**

LOCAIS: RUA ANTÔNIO CEZÁRIO DE SÁ, MANOEL DANTAS DE AMARAL, ZACARIAS VICENTE DE OLIVEIRA, RAIMUNDO MIGUEL DA SILVA E RUA DAS OTTICAS NO BAIRRO ACAMPAMENTO II - ZONA URBANA, RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - EMITIDA EM: 12/05/2016 AS 23:22:12

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
<b>4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>RS 241.60</b>
4.1.1	73610 SINAPI/RN	Locação de alinhamento, inclusive topográfico	m	160.00	R\$ 1.51	R\$ 241.60	
<b>4.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>RS 778.40</b>
4.2.1	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	560.00	R\$ 1.39	R\$ 778.40	
<b>4.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS 33.152.38</b>
4.3.1	74223/001 SINAPI/RN	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (fase superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntamento c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	160.00	R\$ 46.23	R\$ 7.396.80	
4.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional, com pedras graníticas assentadas sobre colchão de areia com espessura de 15cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	560.00	R\$ 45.79	R\$ 25.642.40	
4.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	43.20	R\$ 2.62	R\$ 113.18	
<b>4.4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>							<b>RS 14.262.80</b>
4.4.1	73907/006 SINAPI/RN	Lastro de concreto, espessura de 3cm, preparo mecânico	m2	40.00	R\$ 18.43	R\$ 737.20	
4.4.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 25x25cm, assentado com argamassa colante	m2	40.00	R\$ 55.01	R\$ 2.200.40	
4.4.3	92396 SINAPI/RN	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm.	m2	184.00	R\$ 61.55	R\$ 11.325.20	

<b>5 RUA ANTONIO CESARRIO DE SÁ</b>							
<b>5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>RS 241.60</b>
5.1.1	73610 SINAPI/RN	Locação de alinhamento, inclusive topográfico	m	160.00	1.51	241.60	
<b>5.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>RS 778.40</b>
5.2.1	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	560.00	R\$ 1.39	R\$ 778.40	
<b>5.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>RS 33.614.68</b>
5.3.1	74223/001 SINAPI/RN	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (fase superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntamento c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	170.00	R\$ 46.23	R\$ 7.859.10	
5.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional, com pedras graníticas assentadas sobre colchão de areia com espessura de 15cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	560.00	R\$ 45.79	R\$ 25.642.40	
5.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	43.20	R\$ 2.62	R\$ 113.18	
<b>5.4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>							<b>RS 14.134.28</b>
5.4.1	73907/006 SINAPI/RN	Lastro de concreto, espessura de 3cm, preparo mecânico	m2	38.25	R\$ 18.43	R\$ 704.95	
5.4.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 25x25cm, assentado com argamassa colante	m2	38.25	R\$ 55.01	R\$ 2.104.13	
5.4.3	92396 SINAPI/RN	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm.	m2	184.00	R\$ 61.55	R\$ 11.325.20	

<b>6 RUA MANOEL DANTAS DO AMARAL</b>							
<b>6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>RS 568.52</b>
6.1.1	73610 SINAPI/RN	Locação de alinhamento, inclusive topográfico	m	376.50	R\$ 1.51	R\$ 568.52	
<b>6.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>RS 1.831.67</b>
6.2.1	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	1317.75	R\$ 1.39	R\$ 1.831.67	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL (MICRODRENAGEM) DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - CR: 1.030.271-57/2016**

**LOCAIS: RUA ANTÔNIO CEZÁRIO DE SÁ, MANOEL DANTAS DE AMARAL, ZACARIAS VICENTE DE OLIVEIRA, RAIMUNDO MIGUEL DA SILVA E RUA DAS OITICICAS NO BAIRRO ACAMPAMENTO II - ZONA URBANA, RIACHO DA CRUZ/RN**

DATA: JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - EMITIDA EM: 12/05/2016 AS 23:22:12

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
<b>6.3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>RS 77.159,77</b>	
6.3.1	74223/001 SINAPI/RN	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (fase superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntamento c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	358.50	RS 46.23	RS 16.573.46	
6.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional, com pedras graníticas assentadas sobre colchão de areia com espessura de 15cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	1317.75	RS 45.79	RS 60.339.77	
6.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiçação em meio fio	m2	94.10	RS 2.62	RS 246.54	
<b>6.4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>						<b>RS 31.066,84</b>	
6.4.1	73907/006 SINAPI/RN	Lastro de concreto, espessura de 3cm, preparo mecânico	m2	87.13	RS 18.43	RS 1.605.81	
6.4.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 25x25cm, assentado com argamassa colante	m2	87.13	RS 55.01	RS 4.793.02	
6.4.3	92396 SINAPI/RN	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm.	m2	400.78	RS 61.55	RS 24.668.01	
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>						<b>RS 259.719,33</b>	
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA O VALOR DE RS 259.719,33 (DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E DEZENOVE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).							



**Antônio Diogo Araújo**  
Engenheiro Civil  
CREA 2113038803