



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA DO

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, SERRA NEGRA DO NORTE/RN

DATA: AGOSTO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 17/07/2017

CR: 1.042.987-83 / 2017

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.673,24
1.1	74209/001 SINAPI/RN	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	R\$ 445,54	R\$ 2.673,24	
2		RUA 06					
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 861,93
2.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2102,28	R\$ 0,41	R\$ 861,93	
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.842,05
2.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	m3	15,27	R\$ 59,22	R\$ 904,29	
2.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	2102,28	R\$ 1,42	R\$ 2.985,24	
2.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m3	50,91	R\$ 97,28	R\$ 4.952,52	
2.3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 124.396,58
2.3.1	94273 SINAPI/RN	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	361,38	R\$ 41,63	R\$ 15.044,25	
2.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	2102,28	R\$ 51,88	R\$ 109.066,29	
2.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	95,03	R\$ 3,01	R\$ 286,04	
2.4		SINALIZAÇÃO					R\$ 615,88
2.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	R\$ 127,76	R\$ 255,52	
2.4.2	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	2,00	R\$ 119,75	R\$ 239,50	
2.4.3	73916/002 SINAPI/RN	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	un.	1,00	R\$ 120,86	R\$ 120,86	
2.5		CONSTRUÇÃO DE CALÇADA					R\$ 18.553,10
2.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m2	61,62	R\$ 12,85	R\$ 791,82	
2.5.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 20x20cm ou opcional 25x25cm, assentado com argamassa colante Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20X20cm ou 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	61,62	R\$ 76,58	R\$ 4.718,86	
2.5.3	COMPOSIÇÃO 002	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano e junta de dilatação	m2	276,03	R\$ 47,25	R\$ 13.042,42	


Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA DO

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, SERRA NEGRA DO NORTE/RN

DATA: AGOSTO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 17/07/2017

CR: 1.042.987-83 / 2017

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
3	RUA MARIA LAURA						
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
						R\$ 650,03	
3.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1585,44	R\$ 0,41	R\$ 650,03	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						
						R\$ 5.361,36	
3.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	m3	25,77	R\$ 59,22	R\$ 1.526,10	
3.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	1505,44	R\$ 1,42	R\$ 2.137,72	
3.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m3	17,45	R\$ 97,28	R\$ 1.697,54	
3.3	PAVIMENTAÇÃO						
						R\$ 99.029,42	
3.3.1	94273 SINAPI/RN	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	492,72	R\$ 41,63	R\$ 20.511,93	
3.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m2	1505,44	R\$ 51,88	R\$ 78.102,23	
3.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	137,96	R\$ 3,01	R\$ 415,26	
3.4	SINALIZAÇÃO						
						R\$ 1.231,76	
3.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	4,00	R\$ 127,76	R\$ 511,04	
3.4.2	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	4,00	R\$ 119,75	R\$ 479,00	
3.4.3	73916/002 SINAPI/RN	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	un.	2,00	R\$ 120,86	R\$ 241,72	
3.5	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA						
						R\$ 28.331,29	
3.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m2	94,09	R\$ 12,85	R\$ 1.209,06	
3.5.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 20x20cm ou opcional 25x25cm, assentado com argamassa colante Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20X20cm ou 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	94,09	R\$ 76,58	R\$ 7.205,41	
3.5.3	COMPOSIÇÃO 002	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano e junta de dilatação	m2	421,52	R\$ 47,25	R\$ 19.916,82	
4	RUA 08						
4.1	SERVIÇOS						
						R\$ 154,11	
4.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	375,87	R\$ 0,41	R\$ 154,11	
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						
						R\$ 1.713,26	
4.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	m3	3,08	R\$ 59,22	R\$ 182,40	
4.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	375,87	R\$ 1,42	R\$ 533,74	

Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

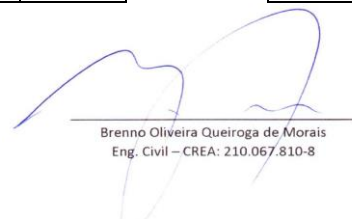
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA DO

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, SERRA NEGRA DO NORTE/RN

DATA: AGOSTO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 17/07/2017

CR: 1.042.987-83 / 2017

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
4.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m3	10,25	R\$ 97,28	R\$ 997,12	
4.3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 22.402,74
4.3.1	94273 SINAPI/RN	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	68,34	R\$ 41,63	R\$ 2.844,99	
4.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	375,87	R\$ 51,88	R\$ 19.500,14	
4.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	19,14	R\$ 3,01	R\$ 57,61	
4.4 SINALIZAÇÃO							R\$ 736,74
4.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	R\$ 127,76	R\$ 255,52	
4.4.2	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	2,00	R\$ 119,75	R\$ 239,50	
4.4.3	73916/002 SINAPI/RN	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	un.	2,00	R\$ 120,86	R\$ 241,72	
4.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA							R\$ 5.144,88
4.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m2	17,09	R\$ 12,85	R\$ 219,61	
4.5.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 20x20cm ou opcional 25x25cm, assentado com argamassa colante. Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20X20cm ou 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	17,09	R\$ 76,58	R\$ 1.308,75	
4.5.3	COMPOSIÇÃO 002	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano e junta de dilatação	m2	76,54	R\$ 47,25	R\$ 3.616,52	
5 RUA DESCARTES MEDEIROS							
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.130,25
5.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2756,70	R\$ 0,41	R\$ 1.130,25	
5.2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 11.875,70
5.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	m3	20,76	R\$ 59,22	R\$ 1.229,41	
5.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	2756,70	R\$ 1,42	R\$ 3.914,51	
5.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m3	69,20	R\$ 97,28	R\$ 6.731,78	
5.3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 162.612,01
5.3.1	94273 SINAPI/RN	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	461,34	R\$ 41,63	R\$ 19.205,58	


Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA DO

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, SERRA NEGRA DO NORTE/RN

DATA: AGOSTO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 17/07/2017

CR: 1.042.987-83 / 2017

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
5.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	2756,70	R\$ 51,88	R\$ 143.017,60	
5.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	129,18	R\$ 3,01	R\$ 388,83	
5.4 SINALIZAÇÃO							R\$ 1.588,55
5.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	3,00	R\$ 127,76	R\$ 383,28	
5.4.2	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	3,00	R\$ 119,75	R\$ 359,25	
5.4.3	73916/002 SINAPI/RN	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	un.	7,00	R\$ 120,86	R\$ 846,02	
5.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA							R\$ 34.728,94
5.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m2	115,34	R\$ 12,85	R\$ 1.482,12	
5.5.2	COMPOSIÇÃO 001	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 20x20cm ou opcional 25x25cm, assentado com argamassa colante Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20X20cm ou 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	115,34	R\$ 76,58	R\$ 8.832,74	
5.5.3	COMPOSIÇÃO 002	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano e junta de dilatação	m2	516,70	R\$ 47,25	R\$ 24.414,08	
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 532.633,82
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA O VALOR DE R\$ 532.633,82 (QUINHENTOS E TRINTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)							


Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8