



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE CAICÓ – CNPJ Nº 08.096.570/0001-39
Avenida Coronel Martinino, n. 993, Centro – Caicó/RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação de diversas ruas do município de Caicó/RN.

Data de Elaboração: 02/07/2019

Base: SINAPI RN - MAIO/2019

BDI Calculado: 27,57%

RUA CLOVIS ALADIM

Item	Descrição do Item	Subitem	SINAPI 05/2019 OU CAERN 11/2018 OU SICRO 01/19	Descrição do Subitem	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Sem BDI	Custounitário com BDI	Custo parcial com BDI	Custo total com BDI
1	SERVIÇOS PREELIMINARES	1.1	74209/001	Placa da obra em chapa galvanizado	UNID	1,00	332,66	424,37	424,37	424,37
2	LOCAÇÃO DE OBRA	2.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M²	1.629,18	0,34	0,43	R\$ 700,55	R\$ 700,55
3	TERRAPLENAGEM	3.1	72961	Regularização e compactação do subleito e=20cm.	M²	1.629,18	1,26	1,61	R\$ 2.622,98	R\$ 2.622,98
4	PAVIMENTAÇÃO	4.1	94273	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	431,27	26,42	33,70	R\$ 14.533,80	R\$ 75.657,50
		4.2	72799	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	977,51	49,02	62,53	R\$ 61.123,70	
5	PASSEIO PARA PEDESTRES	5.1	92401	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af. 12/2015	M²	605,12	51,76	66,03	R\$ 39.956,07	R\$ 50.783,53
		5.2	SICRO 01/19 5213362	Tachão refletiva bidirecional - Fornecimento e colocação	UNID	144,00	48,81	62,27	R\$ 8.966,88	
		5.3	CAERN 1110035	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS	M²	1,80	710,36	906,21	R\$ 1.631,18	
		5.4	73916/002	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	UNID	2,00	89,91	114,70	R\$ 229,40	
6	PINTURA	6.1	83693	Calação do meio-fio	M²	129,38	2,68	3,42	R\$ 442,48	R\$ 2.053,57
		6.2	DNIT 5213400	Pintura de Faixa - tinta base acrílica - espessura 0,4 mm	M	81,00	15,59	19,89	R\$ 1.611,09	

RUA INEZ MEDEIROS										
1	LOCAÇÃO DE OBRA	1.1	78472	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M²	768,00	0,34	0,43	R\$ 330,24	R\$ 330,24
2	TERRAPLENAGEM	2.1	72961	Regularização e compactação do subleito e=20cm.	M²	768,00	1,26	1,61	R\$ 1.236,48	R\$ 1.236,48
3	PAVIMENTAÇÃO	31.	94273	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x basexinferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	170,53	26,42	33,70	R\$ 5.746,86	R\$ 30.862,66
		3.2	72799	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	401,66	49,02	62,53	R\$ 25.115,80	
4	PASSEIO PARA PEDESTRES	4.1	92401	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af. 12/2015	M²	250,68	51,76	66,03	R\$ 16.552,40	R\$ 21.204,26
		4.2	SICRO 01/19 5213362	Tachão refletiva bidirecional - Fornecimento e colocação	UNID	26,00	48,81	62,27	R\$ 1.619,02	
		4.3	CAERN 1100143	Piso tátil de alerta para pessoas portadoras de necessidades especiais, assentado com argamassa colante, inclusive base de regularização, traço 1:3, ESP= 3cm	M²	9,20	99,88	127,42	R\$ 1.172,26	
		4.4	CAERN 1110035	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS	M²	1,80	710,36	906,21	R\$ 1.631,18	
		4.5	73916/002	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	UNID	2,00	89,91	114,70	R\$ 229,40	
5	PINTURA	5.1	83693	Caiação do meio-fio	M²	51,16	2,68	3,42	R\$ 174,96	R\$ 950,67
		5.2	DNIT 5213400	Pintura de Faixa - tinta base acrílica - espessura 0,4 mm	M	39,00	15,59	19,89	R\$ 775,71	
RUA DJALMA ALADIM										
1	LOCAÇÃO DE OBRA	1.1	78472	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M²	291,88	0,34	0,43	R\$ 125,51	R\$ 125,51
2	TERRAPLENAGEM	2.1	72961	Regularização e compactação do subleito e=20cm.	M²	291,88	1,26	1,61	R\$ 469,93	R\$ 469,93
3	PAVIMENTAÇÃO	31.	94273	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x basexinferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	145,94	26,42	33,70	R\$ 4.918,18	R\$ 23.169,44
		3.2	72799	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	291,88	49,02	62,53	R\$ 18.251,26	

4	PASSEIO PARA PEDESTRES	4.1	92401	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_12/2015	M²	189,72	51,76	66,03	R\$ 12.527,21	R\$ 15.989,08
		4.2	SICRO 01/19 5213362	Tachão refletiva bidirecional - Fornecimento e colocação	UNID	49,00	48,81	62,27	R\$ 3.051,23	
		4.3	CAERN 1110035	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS	M²	0,20	710,36	906,21	R\$ 181,24	
		4.4	73916/002	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	UNID	2,00	89,91	114,70	R\$ 229,40	
5	PINTURA	5.1	83693	Caiação do meio-fio	M²	43,78	2,68	3,42	R\$ 149,73	R\$ 269,07
		5.2	DNIT 5213400	Pintura de Faixa - tinta base acrílica - espessura 0,4 mm	M	6,00	15,59	19,89	R\$ 119,34	
RUA SERAFIM BERNARDO										
1	LOCAÇÃO DE OBRA	1.1	78472	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M²	291,64	0,34	0,43	R\$ 125,41	R\$ 125,41
2	TERRAPLENAGEM	2.1	72961	Regularização e compactação do subleito e=20cm.	M²	291,64	1,26	1,61	R\$ 469,54	R\$ 469,54
3	PAVIMENTAÇÃO	3.1.	94273	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x basexinferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	135,10	26,42	33,70	R\$ 4.552,87	R\$ 22.789,12
		3.2	72799	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	291,64	49,02	62,53	R\$ 18.236,25	
4	PASSEIO PARA PEDESTRES	4.1	92401	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_12/2015	M²	178,78	51,76	66,03	R\$ 11.804,84	R\$ 15.079,90
		4.2	SICRO 01/19 5213362	Tachão refletiva bidirecional - Fornecimento e colocação	UNID	46,00	48,81	62,27	R\$ 2.864,42	
		4.3	CAERN 1110035	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS	M²	0,20	710,36	906,21	R\$ 181,24	
		4.4	73916/002	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	UNID	2,00	89,91	114,70	R\$ 229,40	
5	PINTURA	5.1	83693	Caiação do meio-fio	M²	40,53	2,68	3,42	R\$ 138,61	R\$ 556,30
		5.2	DNIT 5213400	Pintura de Faixa - tinta base acrílica - espessura 0,4 mm	M	21,00	15,59	19,89	R\$ 417,69	
Custo Total da Obra										R\$ 265.870,11
Importa o presente orçamento em R\$ 265.870,11 (Duzentos e sessenta e e cinco mil oitocentos e setenta reais e onze centavos)										

Considerando a pequena compensação de corte e aterro, esse será feito pela própria regularização.

Qualquer obstáculo que impeça o início da obra, será realizado pela Prefeitura

Engenheiro Civil
Paulo Samuel Cavalcanti de Queiroz
CREA: 2100462970