



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII -

MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃOXXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	SUB-TOTAIS
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 8,044.38
1.1	COMP 001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	2.00	R\$ 3,349.87	R\$ 4,022.19	R\$ 8,044.38
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2,412.13
2.1	COMP 002		PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	UND	1.00	R\$ 2,008.94	R\$ 2,412.13	R\$ 2,412.13
3 TRECHO I DA RUA DR. ALADIM - JOÃO XXIII								
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 44.39
3.1.1	99,064		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	71.59	R\$ 0.52	R\$ 0.62	R\$ 44.39
3.2 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1,651.22
3.2.1	93,358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8.50	R\$ 60.52	R\$ 72.67	R\$ 617.70
3.2.2	100,577		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	475.17	R\$ 0.80	R\$ 0.96	R\$ 456.16
3.2.3	94,342		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4.75	R\$ 101.23	R\$ 121.55	R\$ 577.36
3.3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 43,095.55
3.3.1	94,273		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). AF_06/2016	M	188.89	R\$ 42.99	R\$ 51.62	R\$ 9,750.50
3.3.2	101,169		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	429.54	R\$ 64.20	R\$ 77.08	R\$ 33,108.94
3.3.3	102,498		PINTURA DE MEIO-FIO COM PINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	188.89	R\$ 1.04	R\$ 1.25	R\$ 236.11
3.4 SINALIZAÇÃO								R\$ 745.16
3.4.1	COMP 004		CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	und	2.00	R\$ 148.00	R\$ 177.70	R\$ 355.40
3.4.2	COMP 005		CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	und	2.00	R\$ 121.82	R\$ 146.27	R\$ 292.54
3.4.4	COMP 003		PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	und	1.00	R\$ 80.97	R\$ 97.22	R\$ 97.22
3.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA								R\$ 5,428.01
3.5.1	95,240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	11.86	R\$ 13.77	R\$ 16.53	R\$ 196.05
3.5.2	87,620		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 AS 22,07 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	2.80	R\$ 26.86	R\$ 32.25	R\$ 90.30



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

3.5.3	COMP 006		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTA	M2	11.86	R\$ 132.45	R\$ 159.03	R\$ 1,886.10
3.5.4	92,396		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	52.79	R\$ 51.36	R\$ 61.67	R\$ 3,255.56
4 TRECHO II DA RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII								
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 28.89
4.1.1	99,064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	46.60	R\$ 0.52	R\$ 0.62	R\$ 28.89
4.2 MOVIMENTO DE TERRA								
								R\$ 1,275.45
4.2.1	93,358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	6.29	R\$ 60.52	R\$ 72.67	R\$ 457.09
4.2.2	100,576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	375.13	R\$ 0.80	R\$ 0.96	R\$ 360.12
4.2.3	94,342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3.77	R\$ 101.23	R\$ 121.55	R\$ 458.24
4.3 PAVIMENTAÇÃO								
								R\$ 33,073.52
4.3.1	94,273	SINAPI	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). AF 06/2016	M	139.80	R\$ 42.99	R\$ 51.62	R\$ 7,216.48
4.3.2	101,169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	333.19	R\$ 64.20	R\$ 77.08	R\$ 25,682.29
4.3.3	102,498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	139.80	R\$ 1.04	R\$ 1.25	R\$ 174.75
4.4 SINALIZAÇÃO								
								R\$ 323.97
4.4.1	COMP 004		CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	und	1.00	R\$ 148.00	R\$ 177.70	R\$ 177.70
4.4.2	COMP 005		CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	und	1.00	R\$ 121.82	R\$ 146.27	R\$ 146.27
4.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA								
								R\$ 4,431.08
4.5.1	95,240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3CM. AF 07/2016	M2	10.25	R\$ 13.77	R\$ 16.53	R\$ 169.43
4.5.2	87,620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 AS 22,07 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	1.40	R\$ 26.86	R\$ 32.25	R\$ 45.15
4.5.3	COMP 006	SINAPI	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTA	M2	10.25	R\$ 132.45	R\$ 159.03	R\$ 1,630.06
4.5.4	92,396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	41.94	R\$ 51.36	R\$ 61.67	R\$ 2,586.44



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

5 TRAVESSA DA RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII								
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 19,78
5.1.1	99,064		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	31,90	R\$ 0,52	R\$ 0,62	R\$ 19,78
5.2 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 773,47
5.2.1	93,358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,61	R\$ 60,52	R\$ 72,67	R\$ 262,34
5.2.2	100,577		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	205,76	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 197,53
5.2.3	94,342		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,58	R\$ 101,23	R\$ 121,55	R\$ 313,60
5.3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 17,887,18
5.3.1	94,273		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). AF_06/2016	M	80,20	R\$ 42,99	R\$ 51,62	R\$ 4,139,92
5.3.2	COMP 003		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	177,05	R\$ 64,20	R\$ 77,08	R\$ 13,647,01
5.3.3	102,498		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	80,20	R\$ 1,04	R\$ 1,25	R\$ 100,25
5.4 SINALIZAÇÃO								R\$ 97,22
5.4.3	COMP 004		PLACA 45CM X 20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	und	1,00	R\$ 80,97	R\$ 97,22	R\$ 97,22
5.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA								R\$ 2,770,26
5.5.1	95,240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	5,18	R\$ 13,77	R\$ 16,53	R\$ 85,63
5.5.2	87,620		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 AS 22,07 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	2,80	R\$ 26,86	R\$ 32,25	R\$ 90,30
5.5.3	COMP 006		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTA	M2	5,18	R\$ 132,45	R\$ 159,03	R\$ 823,78
5.5.4	92,396		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	28,71	R\$ 51,36	R\$ 61,67	R\$ 1,770,55
6 CONTINUAÇÃO DA RUA DR. ALADIM - JOÃO XXIII								
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 47,37
6.1.1	99,064		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	76,40	R\$ 0,52	R\$ 0,62	R\$ 47,37
6.2 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 851,01
6.2.1	93,358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,23	R\$ 60,52	R\$ 72,67	R\$ 307,39
6.2.2	100,577		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	285,19	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 273,78
6.2.3	94,342		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,22	R\$ 101,23	R\$ 121,55	R\$ 269,84



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

6.3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 24,477.23
6.3.1	94,273		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). AF. 06/2016	M	94.03	R\$ 42.99	R\$ 51.62	R\$ 4,853.83
6.3.2	COMP 003		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	253.06	R\$ 64.20	R\$ 77.08	R\$ 19,505.86
6.3.3	102,498		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	94.03	R\$ 1.04	R\$ 1.25	R\$ 117.54
6.4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA								R\$ 2,522.73
6.4.1	95,240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	5.45	R\$ 13.77	R\$ 16.53	R\$ 90.09
6.4.2	87,620		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 AS 22,07 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF. 06/2014	M2	1.40	R\$ 26.86	R\$ 32.25	R\$ 45.15
6.4.3	COMP 006		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENÇÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTA	M2	5.45	R\$ 132.45	R\$ 159.03	R\$ 866.71
6.4.4	92,396		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	24.66	R\$ 51.36	R\$ 61.67	R\$ 1,520.78
TOTAL GERAL DA PLANILHA								R\$ 150,000.00
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA O VALOR DE R\$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL)								