

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO****OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA****PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Data Base 01/03/2019****Área (m²): 3.841,55**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	01	Placa de Obra				1.678,82
CPOS 175	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	373,07	1.678,82
	02	Rua São Benedito (Trecho 1: E0 a E14) e (Trecho 2: E14+11,00 a E18+1,00)				90.687,88
	02.1	Trecho 1 (E0 - E14) Recapeamento				65.124,22
CPOS 175	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	168,00	14,96	2.513,28
CPOS 175	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	16,80	431,78	7.253,90
CPOS 175	03.07.070	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive acomodação do material	m²	1.553,20	5,56	8.635,79
CPOS 175	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m²	1.553,20	0,51	792,13
CPOS 175	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.553,20	4,64	7.206,85
CPOS 175	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	46,60	830,95	38.722,27
	02.2	Trecho 2 (E14+11,00 - E18+1,00) Bloquete				25.563,66
CPOS 175	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	401,53	14,96	6.006,89
CPOS 175	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	401,53	1,96	787,00
CPOS 175	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	359,53	63,87	22.963,18
CPOS 175	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	4,20	431,78	1.813,48
	03	Rua Luciliano Galhardo (E0 a E5+1,77)				78.742,26
	03.1	Pavimentação				41.829,09
CPOS 175	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	518,40	1,96	1.016,06
CPOS 175	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	433,12	63,87	27.663,37
CPOS 175	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	6,40	431,78	2.763,39
CPOS 175	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	8,53	308,08	2.627,92
CPOS 175	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	213,20	36,39	7.758,35
	03.2	Drenagem				36.913,17
CPOS 175	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	m³	141,62	6,56	929,03
CPOS 175	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	5,86	107,77	631,53
CPOS 175	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	147,52	139,19	20.533,31
CPOS 175	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	104,86	4,33	454,04
CPOS 175	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	7,00	2052,18	14.365,26
	04	Rua José Paulo de Souza (Trecho 1: E0 a E10+13,00, Trecho 2: E0' a E3'+15,00 e Trecho 3: E0" a E2")				131.216,93
	04.1	Trecho 1 (E0 a E10+13,00)				79.675,15
CPOS 175	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	1.015,00	1,96	1.989,40
CPOS 175	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	887,20	63,87	56.665,46
CPOS 175	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	12,78	431,78	5.518,15
CPOS 175	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	426,00	36,39	15.502,14

	04.2	Trecho 2 (E0' a E3'+15,00)				31.353,09
CPOS 175	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	407,50	1,96	798,70
CPOS 175	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	362,50	63,87	23.152,88
CPOS 175	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	4,50	431,78	1.943,01
CPOS 175	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	150,00	36,39	5.458,50
	04.3	Trecho 3 (E0'' a E2'')				20.188,69
CPOS 175	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	270,00	1,96	529,20
CPOS 175	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	246,00	63,87	15.712,02
CPOS 175	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	2,40	431,78	1.036,27
CPOS 175	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	80,00	36,39	2.911,20
Subtotal						302.325,89
BDI (16%)						48.372,14
Total						350.698,03

Cunha, 02 de agosto de 2019

Joel Almir dos Santos Ferraz
Engº Civil - CREA 5069912041
ART: 28027230190983245

ROLIEN GUARDA GARCIA
Prefeito Municipal de Cunha