

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA				
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		Obra: PONTE EM ADUELA DE CONCRETO (Córrego do Rodeio)				
		Dimensão: 3,00x2,50x1,00 (Total 8,00m)				
		Local: Rua Paulo Rita dos Santos				
		Município: Cunha-SP				
FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		1 SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.613,26
CDHU 181	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 602,21	R\$ 3.613,26
		2 FUNDAÇÃO				R\$ 21.919,39
CDHU 181	05.10.031	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 2° km até o 3° km	M3	266,40	R\$ 12,40	R\$ 3.303,36
CDHU 181	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	106,56	R\$ 30,56	R\$ 3.256,47
CDHU 181	54.01.210	Base de brita graduada	M3	17,76	R\$ 150,39	R\$ 2.670,93
CDHU 181	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	M3	88,80	R\$ 142,89	R\$ 12.688,63
		3 GALERIA PRÉ-MOLDADA E ALAS DE CONCRETO ARMADO				R\$ 107.586,14
COTAÇÃO		Aduela Pré-moldada, fornecimento e assentamento	M	8,00	R\$ 5.125,00	R\$ 41.000,00
CDHU 181	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	30,00	R\$ 47,49	R\$ 1.424,70
CDHU 181	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	102,48	R\$ 156,11	R\$ 15.998,15
CDHU 181	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2031,20	R\$ 11,13	R\$ 22.607,26
CDHU 181	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	25,39	R\$ 336,54	R\$ 8.544,75
CDHU 181	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	14,80	R\$ 606,00	R\$ 8.968,80
CDHU 181	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada	M3	24,00	R\$ 376,77	R\$ 9.042,48
		4 DRENAGEM				R\$ 18.199,53
CDHU 181	46.12.300	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	M	11,60	R\$ 122,87	R\$ 1.425,29
CDHU 181	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 4.193,56	R\$ 16.774,24
		5 TERRAPLENAGEM				R\$ 1.800,78
CDHU 181	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	46,40	R\$ 5,99	R\$ 277,94
CDHU 181	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	46,40	R\$ 9,35	R\$ 433,84
CDHU 181	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	110,00	R\$ 9,90	R\$ 1.089,00
		6 PAVIMENTAÇÃO				R\$ 10.959,29
CDHU 181	54.01.210	Base de brita graduada	M3	8,28	R\$ 150,39	R\$ 1.244,93
CDHU 181	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	82,78	R\$ 10,24	R\$ 847,67
CDHU 181	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	82,78	R\$ 4,73	R\$ 391,55
CDHU 181	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	2,48	R\$ 1.108,15	R\$ 2.748,21
CDHU 181	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	35,00	R\$ 43,46	R\$ 1.521,10
CDHU 181	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,05	R\$ 551,94	R\$ 579,54
CDHU 181	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,18	R\$ 336,54	R\$ 3.089,44
CDHU 181	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,05	R\$ 66,69	R\$ 536,85
					SUB-TOTAL	R\$ 164.078,39
					BDI (24%)	R\$ 39.378,81
					TOTAL	R\$ 203.457,20

Cunha, 25 de maio de 2021

Adriano Lopes Pereira
Engenheiro Civil - CREA 5069107040
ART: 28027230210602213

José Eder Galdino da Costa
Prefeito Municipal