

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PONTE - ESTRADA PEDRO AIRES GONÇALVES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: CDHU 11/2025 / DER 10/2025

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
		IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CONCRETO ARMADO				535.077,57
	01	SERVIÇOS PRELIMINARES				27.410,78
CDHU 200	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	924,91	5.549,46
CDHU 200	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	160,11	17,85	2.857,96
CDHU 200	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNME S	6,00	981,38	5.888,28
CDHU 200	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNME S	6,00	1249,34	7.496,04
CDHU 200	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	224,00	5,28	1.182,72
CDHU 200	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	112,00	39,61	4.436,32
	02	REMOÇÕES E RETIRADAS				8.918,85
DER	21.05.06	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM MADEIRA	m2	84,00	40,43	3.396,12
CDHU 200	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	202,41	15,91	3.220,34
CDHU 200	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	263,13	8,75	2.302,39
	03	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS (TRAVESSIA)				27.479,40
CDHU 200	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,07	5420,00	27.479,40
	04	INFRAESTRUTURA				110.640,04
CDHU 200	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	22,13	33,19	734,49
CDHU 200	05.10.030	Transporte de solo brejoso por caminhão até o 2º km	M3	28,77	15,05	432,99
CDHU 200	08.07.090	Esgotamento de águas superficiais com bomba de superfície ou submersa	HPXh	800,00	7,12	5.696,00
CDHU 200	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	100,00	12,91	1.291,00
CDHU 200	12.12.016	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	160,00	62,12	9.939,20
CDHU 200	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	1,00	43530,57	43.530,57
CDHU 200	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	14,40	266,71	3.840,62
CDHU 200	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,88	219,03	630,81
CDHU 200	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,44	791,64	1.139,96
CDHU 200	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	39,62	199,58	7.907,36
CDHU 200	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.843,20	10,14	18.690,05
CDHU 200	11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	23,04	597,17	13.758,80
CDHU 200	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	23,04	132,30	3.048,19
	05	MESOESTRUTURA				122.357,16
CDHU 200	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	170,80	199,58	34.088,26

CDHU 200	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4.445,00	10,14	45.072,30
CDHU 200	11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	44,45	597,17	26.544,21
CDHU 200	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	44,45	132,30	5.880,74
CDHU 200	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	95,20	43,92	4.181,18
CDHU 200	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	202,41	20,37	4.123,09
CDHU 200	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	202,41	12,19	2.467,38
06 SUPER ESTRUTURA E LAJE DE APROXIMAÇÃO						210.888,92
CDHU 200	32.09.040	Apoio em placa de neoprene fretado	DM3	20,16	213,33	4.300,73
SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	8.081,00	15,84	128.003,04
CDHU 200	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	87,88	52,33	4.598,76
CDHU 200	11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	28,14	597,17	16.804,36
CDHU 200	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	28,14	132,30	3.722,92
CDHU 200	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3.376,80	10,14	34.240,75
CDHU 200	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	89,78	199,58	17.918,29
CDHU 200	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	80,40	16,17	1.300,07
07 GUARDA CORPO						15.964,01
CDHU 200	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	0,70	544,10	380,87
CDHU 200	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	0,70	135,79	95,05
CDHU 200	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	84,00	10,14	851,76
CDHU 200	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	14,08	199,58	2.810,09
CDHU 200	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	48,00	246,38	11.826,24
08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						11.418,41
CDHU 200	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	162,00	3,56	576,72
CDHU 200	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	89,30	14,25	1.272,53
CDHU 200	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	M2	100,00	31,88	3.188,00
CDHU 200	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	20,00	126,35	2.527,00
CDHU 200	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	242,40	15,90	3.854,16
Subtotal C/ itens que incidem BDI						R\$ 531.681,45
Subtotal C/ itens que NÃO incidem BDI						R\$ 3.396,12
BDI (23,37%)						R\$ 124.253,95
Total						R\$ 659.331,52

Cunha, 20 de fevereiro de 2026

Responsável Técnico
Joel Almir dos Santos Ferraz
Engº Civil - CREA 5069912041
ART:2620252215647

Rodrigo Sérgio do Nascimento
Prefeito Municipal de Cunha