



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

Estado de São Paulo

CNPJ (MF): 65.711.954/0001-58

Rua Oito nº. 650 – Centro – CEP: 15773-000 – Fone (17) 3681-8000

e-mail: prefeitura@novacanaapaulista.sp.gov.br

Obejeto OBRA: REFORÇO DE FUNDAÇÃO DE UMA PONTE SOBRE O CÔRREGO DO ENGANO
Referencia: Boletim CDHU 185 c/ desoneração; e DER 30/129/21
BDI: 25%

Item	Codigo	REFERENCIA	Descrição	UNID.	QUANT.	UNI (R\$)	TOTAL SEM BDI(R\$)	TOTAL COM BDI(R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	28.08.01.01.99	DER	Confecção Montaem e Instalação de Placa Institucional	m²	6,00	R\$ 284,02	R\$ 1.704,12	R\$ 1.704,12	
1.2	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	13,50	R\$ 457,27	R\$ 6.173,14	R\$ 7.716,42	
1.3	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	R\$ 592,03	R\$ 1.184,06	R\$ 1.480,07	
1.4	02.02.120	CDHU	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	R\$ 695,99	R\$ 1.391,98	R\$ 1.739,97	
1.5	01.17.051	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN.	1,00	R\$ 1.767,99	R\$ 1.767,99	R\$ 2.209,98	
							SUB TOTAL	R\$ 14.850,56	
2 INFRAESTRUTURA									
2.1	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	UN.	5,74	R\$ 290,40	R\$ 1.666,17	R\$ 2.082,71	
2.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	UN.	16,91	R\$ 43,56	R\$ 736,59	R\$ 920,73	
2.3	05.04.060	CDHU	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	UN.	22,65	R\$ 105,14	R\$ 2.381,15	R\$ 2.976,43	
2.4	07.01.060	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	UN.	287,21	R\$ 24,07	R\$ 6.913,14	R\$ 8.641,42	
2.5	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	UN.	203,21	R\$ 20,19	R\$ 4.102,80	R\$ 5.128,50	
2.6	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	UN.	84,00	R\$ 23,10	R\$ 1.940,40	R\$ 2.425,50	
2.7	08.10.040	CDHU	Enrocamento com pedra arrumada	UN.	2,50	R\$ 207,87	R\$ 519,67	R\$ 649,58	
							SUB TOTAL	R\$ 22.824,87	
3 MESO ESTRUTURA									
3.1	08.07.090	CDHU	Esgotamento de águas superficiais com bomba de superfície ou submersa	UN.	144,00	R\$ 5,52	R\$ 794,88	R\$ 993,60	
3.2	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	UN.	35,60	R\$ 80,54	R\$ 2.867,22	R\$ 3.584,02	
3.3	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	UN.	16,91	R\$ 376,04	R\$ 6.358,83	R\$ 7.948,53	
3.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	UN.	1352,80	R\$ 10,99	R\$ 14.867,27	R\$ 18.584,08	
3.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	UN.	16,91	R\$ 122,40	R\$ 2.069,78	R\$ 2.587,22	
							SUB TOTAL	R\$ 33.697,45	
4 SUPERESTRUTURA									
4.1	08.07.090	CDHU	Esgotamento de águas superficiais com bomba de superfície ou submersa	UN.	720,00	R\$ 5,52	R\$ 3.974,40	R\$ 4.968,00	
4.2	08.10.040	CDHU	Enrocamento com pedra arrumada	UN.	10,40	R\$ 207,87	R\$ 2.162,67	R\$ 2.703,33	
4.3	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	UN.	4,59	R\$ 376,04	R\$ 1.726,02	R\$ 2.157,52	
4.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	UN.	367,20	R\$ 10,99	R\$ 4.035,52	R\$ 5.044,40	
4.5	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	UN.	4,59	R\$ 61,20	R\$ 280,90	R\$ 351,12	
							SUB TOTAL	R\$ 15.224,37	
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	26.04.02.99	DER	CIMBRAMENTO PONTES E VIADUTOS S/ ESTACA	m³	210,38	R\$ 102,66	R\$ 21.597,09	R\$ 21.597,09	
							SUB TOTAL	R\$ 21.597,09	
							TOTAL	R\$ 91.215,79	R\$ 108.194,34

NOVA CANAÃ PAULISTA - SP, 18 DE MARÇO DE 2022

PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SP: 5070342766

THAIS CRISTINA COSTA MOREIRA
PREFEITA MUNICIPAL