

**MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA**

CNPJ 44.919.611/0001-03 Fone: (18) 3556-9900 E-mail: inubia@terra.com.br  
Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

**INÚBIA PAULISTA**

OBRA: Construção de Travessia em Aduelas de concreto Armado seção 2,00m x 2,00m em linha simples comprimento 10,00m - ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ MARQUES DE OLIVEIRA

TPU - DER 31JAN25
CDHU - 197CD

BDI	
1,00%	25,00%
1,0000	1,2500

nº	item	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço com BDI	Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 882,75	R\$ 1.103,44	R\$ 6.620,64
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.221,16	R\$ 1.526,45	R\$ 4.579,35
1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 943,84	R\$ 1.179,80	R\$ 3.539,40
1.4	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	84,79	R\$ 17,20	R\$ 21,50	R\$ 1.822,99
1.5	01.20.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.148,01	R\$ 1.435,01	R\$ 1.435,01
1.6	35.03.51	DER	TOPOGRAFO	hora	16,00	R\$ 187,91	R\$ 187,91	R\$ 3.006,56
1.7	35.03.12	DER	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	16,00	R\$ 72,85	R\$ 72,85	R\$ 1.165,60
1.8	72.31.06.99.04	DER	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	hora	396,00	R\$ 18,34	R\$ 18,34	R\$ 7.262,64
						Subtotal		R\$ 29.432,19
2.0			DEMOLIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E ESCAVAÇÃO					
2.1	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	228,93	R\$ 12,31	R\$ 12,31	R\$ 2.818,13
2.2	05.10.022	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	297,61	R\$ 14,13	R\$ 17,66	R\$ 5.255,79
2.3	22.02.05.99	DER	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA	m3	76,31	R\$ 26,48	R\$ 26,48	R\$ 2.020,69
2.4	22.03.09.99	DER	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATE 2 KM	m3*km	198,41	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 1.785,69
2.5	21.05.01	DER	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	m3	15,85	R\$ 685,78	R\$ 685,78	R\$ 10.869,61
2.5	22.03.03.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	m3*km	79,25	R\$ 4,39	R\$ 4,39	R\$ 347,91
2.7	02.09.030	CDHU	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	40,00	R\$ 7,60	R\$ 9,50	R\$ 380,00
						Subtotal		R\$ 23.477,82
3.0			INFRAESTRUTURA					
3.1	22.06.04.99	DER	FUNDACAO DE ATERRO C/PED.RACHAO	m3	76,31	R\$ 220,64	R\$ 220,64	R\$ 16.837,04
3.2	24.12.01.01.99	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m3	12,72	R\$ 233,18	R\$ 233,18	R\$ 2.966,05
3.3	24.07.01.99	DER	CONCRETO FCK 10 MPA	m3	8,48	R\$ 747,76	R\$ 747,76	R\$ 6.341,00
						Subtotal		R\$ 26.144,09
4.0			ESTRUTURA					
4.1	0705360	DNIT	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	UNIDADE	10,00	R\$ 8.052,74	R\$ 10.065,93	R\$ 100.659,30
			ALAS					
4.2	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	2,88	R\$ 870,49	R\$ 870,49	R\$ 2.507,01
4.3	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	31,58	R\$ 187,95	R\$ 187,95	R\$ 5.935,46
4.4	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	345,60	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ 5.291,14
4.5	72.33.01.99.04	DER	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. D	hora	48,00	R\$ 707,00	R\$ 707,00	R\$ 33.936,00
			CALÇADA					
4.6	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	3,19	R\$ 870,49	R\$ 870,49	R\$ 2.776,86
4.7	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	5,28	R\$ 187,95	R\$ 187,95	R\$ 992,38
4.8	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	382,80	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ 5.860,67
4.9	26.11.08.01.99	DER	BARREIRA DE SEGURANÇA PARA O.A.E CONF. PP-DE-C01/293	m	4,60	R\$ 676,79	R\$ 676,79	R\$ 3.113,23
			VIGA TESTA					
4.10	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	0,98	R\$ 870,49	R\$ 870,49	R\$ 853,08
4.11	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	12,20	R\$ 187,95	R\$ 187,95	R\$ 2.292,99
4.12	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	117,60	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ 1.800,46
			VIGA UNHA					
4.13	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	0,37	R\$ 870,49	R\$ 870,49	R\$ 322,08
4.14	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	4,60	R\$ 187,95	R\$ 187,95	R\$ 864,57
4.15	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	44,40	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ 679,76
						Subtotal		R\$ 167.884,99

1ª ETAPA	
%	R\$
100%	R\$ 6.620,64
100%	R\$ 4.579,35
100%	R\$ 3.539,40
100%	R\$ 1.822,99
100%	R\$ 1.435,01
100%	R\$ 3.006,56
100%	R\$ 1.165,60
100%	R\$ 7.262,64
100%	R\$ 2.818,13
100%	R\$ 5.255,79
100%	R\$ 2.020,69
100%	R\$ 1.785,69
100%	R\$ 10.869,61
100%	R\$ 347,91
100%	R\$ 380,00
100%	R\$ 16.837,04
100%	R\$ 2.966,05
100%	R\$ 6.341,00
100%	R\$ 100.659,30
100%	R\$ 2.507,01
100%	R\$ 5.935,46
100%	R\$ 5.291,14
100%	R\$ 33.936,00
100%	R\$ 2.776,86
100%	R\$ 992,38
100%	R\$ 5.860,67
100%	R\$ 3.113,23
100%	R\$ 853,08
100%	R\$ 2.292,99
100%	R\$ 1.800,46
100%	R\$ 322,08
100%	R\$ 864,57
100%	R\$ 679,76



MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03 Fone: (18) 3556-9900 E-mail: inubia@terra.com.br  
Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

TPU - DER 31JAN25
CDHU - 197CD

INÚBIA PAULISTA  
OBRA: Construção de Travessia em Aduelas de concreto Armado seção 2,00m x 2,00m em linha simples comprimento 10,00m - ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ MARQUES DE OLIVEIRA

BDI	
1,00%	25,00%
1,0000	1,2500

nº	item	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço com BDI	Total
5.0			ATERRO E COMPACTAÇÃO					
5.1	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	228,93	R\$ 12,31	R\$ 12,31	R\$ 2.818,13
5.2	22.03.03.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	m3*km	1.488,04	R\$ 4,39	R\$ 4,39	R\$ 6.532,50
5.3	22.04.01.99	DER	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	228,93	R\$ 6,67	R\$ 6,67	R\$ 1.526,96
5.4	25.01.01.99	DER	ATERRO DE ACESSO	m3	87,36	R\$ 20,62	R\$ 20,62	R\$ 1.801,36
						Subtotal		R\$ 12.678,95
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
6.1	34.02.040	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	300,00	R\$ 14,62	R\$ 18,28	R\$ 5.484,00
6.2	33.01.050	CDHU	Estucamento e lixamento de concreto	M2	16,24	R\$ 37,87	R\$ 47,34	R\$ 768,80
6.3	33.03.780	CDHU	Verniz de proteção antipichação	M2	16,24	R\$ 51,42	R\$ 64,28	R\$ 1.043,91
6.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	M3	8,74	R\$ 267,98	R\$ 334,98	R\$ 2.927,73
6.5	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	84,79	R\$ 13,50	R\$ 16,88	R\$ 1.431,26
						Subtotal		R\$ 11.655,70

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
RHAUAN HIGOR FREITAS LOPES  
Data: 16/04/2025 13:28:17-0300  
Verifique em https://validar.rf.gov.br

Engenheiro Civil - CREA:  
ART nº

TOTAL	R\$ 271.273,74
ESTADO	R\$ 257.710,05
MUNICIPIO	R\$ 13.563,69

1ª ETAPA	
100%	R\$ 2.818,13
100%	R\$ 6.532,50
100%	R\$ 1.526,96
100%	R\$ 1.801,36
100%	R\$ 5.484,00
100%	R\$ 768,80
100%	R\$ 1.043,91
100%	R\$ 2.927,73
100%	R\$ 1.431,26
ESTADO	R\$ 257.710,05
MUNICIPIO	R\$ 13.563,69
TOTAL	R\$ 271.273,74