

**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 |
| 2.6 | 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 | | | | | |

**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 |
|-----------|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|---------|------------|------------|---------------|----------------|
| 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 |
| 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 |

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

Engenheiro Civil - CREA:
ART nº

| | |
|-------|----------------|
| TOTAL | R\$ 271.273,74 |
|-------|----------------|

| | |
|-----------|----------------|
| ESTADO | R\$ 257.710,05 |
| MUNICIPIO | R\$ 13.563,69 |