



## 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.

**LOCAL:** Sistema De Laser "I" - Conjunto Habitacional José Soares dos Santos - Rua Eurico José Pires, esquina com a Rua Vereador Luís Cassandre, esquina com a Rua Francisco Alves da Silva e divisa com a Área Institucional III (Faixa Sanitária) - Centro - Inúbia Paulista - SP

**INTERESSADO:** Prefeitura do Município de Inúbia Paulista

### ORÇAMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	VALOR UN.	TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 5.445,41</b>	
1.1	208020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	2,50	R\$ 326,91	R\$ 817,28
1.2	202150	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	unxmês	3,00	R\$ 503,35	R\$ 1.510,05
1.3	210020	Locação de obra de edificação	m <sup>2</sup>	384,00	R\$ 8,12	R\$ 3.118,08
<b>2.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 8.605,12</b>	
2.1	3603010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	R\$ 198,87	R\$ 198,87
2.2	6801600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	un	1,00	R\$ 967,47	R\$ 967,47
2.3	4110430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	4,00	R\$ 808,28	R\$ 3.233,12
2.4	4111450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un	4,00	R\$ 75,88	R\$ 303,52
2.5	4111160	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	un	8,00	R\$ 385,99	R\$ 3.087,92
2.6	3902020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	150,00	R\$ 2,83	R\$ 424,50
2.7	3813010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	30,00	R\$ 7,94	R\$ 238,20
2.8	4105260	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 400 W	un	2,00	R\$ 40,60	R\$ 81,20
2.9	4002020	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	4,00	R\$ 17,58	R\$ 70,32
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 2.133,01</b>	
3.1	601020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	35,16	R\$ 31,70	R\$ 1.114,57
3.2	611020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m <sup>3</sup>	17,06	R\$ 5,45	R\$ 92,98

3.3	614020	Carga manual de solo	m <sup>3</sup>	18,10	R\$ 7,60	R\$ 137,56
3.4	612020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m <sup>3</sup>	20,12	R\$ 39,16	R\$ 787,90

<b>4.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 21.807,43</b>
4.1	1201020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	70,50	R\$ 40,69	R\$ 2.868,65
4.2	1401020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sup>3</sup>	18,10	R\$ 555,10	R\$ 10.047,31
4.3	901020	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	16,92	R\$ 54,66	R\$ 924,85
4.4	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	452,25	R\$ 7,20	R\$ 3.256,20
4.5	1103090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	10,05	R\$ 289,06	R\$ 2.905,05
4.6	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	10,05	R\$ 106,80	R\$ 1.073,34
4.7	5403240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	105,48	R\$ 6,94	R\$ 732,03

<b>5.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 22.235,72</b>
5.1	1402040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m <sup>2</sup>	83,50	R\$ 134,32	R\$ 11.215,72
5.2	901030	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	16,86	R\$ 114,86	R\$ 1.936,54
5.3	1001020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	kg	632,25	R\$ 5,57	R\$ 3.521,63
5.4	1103090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	14,05	R\$ 289,06	R\$ 4.061,29
5.5	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	14,05	R\$ 106,80	R\$ 1.500,54

<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 1.442,88</b>
6.1	1702020	Chapisco	m <sup>2</sup>	83,50	R\$ 4,22	R\$ 352,37
6.2	1702120	Emboço comum	m <sup>2</sup>	83,50	R\$ 13,06	R\$ 1.090,51

<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 28.263,20</b>
7.1	1703040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m <sup>2</sup>	422,40	R\$ 23,59	R\$ 9.964,42
7.2	1002020	Armadura em tela soldada de aço	kg	467,00	R\$ 5,82	R\$ 2.717,94
7.3	901030	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	28,00	R\$ 114,86	R\$ 3.216,08
7.4	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	23,35	R\$ 106,80	R\$ 2.493,78
7.5	1701040	Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>3</sup>	23,35	R\$ 422,74	R\$ 9.870,98

<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 399,90</b>
8.1	3311020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	15,00	R\$ 26,66	R\$ 399,90

<b>9.0</b>	<b>PEÇAS E ACESSÓRIOS</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 8.491,08</b>
9.1	2403040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	m	10,20	R\$ 504,04	R\$ 5.141,21
9.2	2403320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2'	m	25,80	R\$ 129,84	R\$ 3.349,87

<b>10.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 3.409,92</b>
10.1	5501020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	384,00	R\$ 8,88	R\$ 3.409,92

*(cento e dois mil, duzentos e trinta e três reais e sessenta e sete centavos)*

<b>TOTAL ORÇAMENTO</b>	<b>R\$ 102.233,67</b>
------------------------	-----------------------

*Fonte: Tabela CPOS Versão 171 com desoneração L.S.: 96,91 % vigência a partir de 01/11/2017*

Inúbia Paulista-SP , 17 de janeiro de 2018

\_\_\_\_\_  
**Prefeitura do Município de Inúbia Paulista**  
 João Soares dos Santos  
**Prefeito**

\_\_\_\_\_  
**Autor do Projeto e Resp. Técnico**  
 Emerson L. Cavalaro de A. Paula  
**ARQUITETO - CAU Nº A25459-2**  
**RRT Nº 6535428**