



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.

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Obra: Construção de quiosque na Praça José Lopes de Oliveira Local: Rua Vereador Luis Cassandre - Praça José Lopes de Oliveira– Conjunto Habitacional José Soares dos Santos - Inúbia Paulista – SP. Proprietário: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista.				SINAPI - 04/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo		21,0%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1			Serviços preliminares					R\$ 3,894.44	
1.1	02.08.020	CPOS/CDHU	Placa de identificação para obra	m²	3	R\$ 893.51	R\$ 1,081.14	R\$ 3,243.42	
1.2	02.10.020	CPOS/CDHU	Locação de obra de edificação	m²	31.68	R\$ 16.99	R\$ 20.55	R\$ 651.02	
2			Fundação					R\$ 10,527.57	
2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4.15	R\$ 153.37	R\$ 185.57	R\$ 770.11	
2.2	12.01.021	CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	42	R\$ 63.42	R\$ 76.73	R\$ 3,222.66	
2.3	14.01.020	CPOS/CDHU	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	2.77	R\$ 885.83	R\$ 1,071.85	R\$ 2,969.02	
2.4	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	54.7	R\$ 11.26	R\$ 13.62	R\$ 745.01	
2.5	10.01.060	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	19.18	R\$ 12.49	R\$ 15.11	R\$ 289.80	
2.6	11.03.090	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	1.38	R\$ 492.88	R\$ 596.38	R\$ 823.00	
2.7	32.15.030	CPOS/CDHU	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	17.31	R\$ 81.55	R\$ 98.67	R\$ 1,707.97	
3			Supra estrutura					R\$ 26,078.92	
3.1	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	140.34	R\$ 11.26	R\$ 13.62	R\$ 1,911.43	



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.

3.2	10.01.060	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	35.47	R\$ 12.49	R\$ 15.11	R\$ 535.95
3.3	09.01.030	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	30.37	R\$ 246.61	R\$ 298.39	R\$ 9,062.10
3.4	11.03.090	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	2.28	R\$ 492.88	R\$ 596.38	R\$ 1,359.74
3.5	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10.5	R\$ 103.20	R\$ 124.87	R\$ 1,311.13
3.6	14.04.210	CPOS/CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	120.37	R\$ 81.70	R\$ 98.85	R\$ 11,898.57
4			Cobertura					R\$ 11,859.75
4.1	15.01.220	CPOS/CDHU	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	m²	38.25	R\$ 103.80	R\$ 125.59	R\$ 4,803.81
4.2	16.03.010	CPOS/CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	38.25	R\$ 63.74	R\$ 77.12	R\$ 2,949.84
4.3	16.33.022	CPOS/CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	31.7	R\$ 107.05	R\$ 129.53	R\$ 4,106.10
5			Pavimentação					R\$ 3,578.76
5.1	11.03.090	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	1.4	R\$ 492.88	R\$ 596.38	R\$ 834.93
5.2	11.16.040	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1.4	R\$ 164.20	R\$ 198.68	R\$ 278.15
5.3	17.01.020	CPOS/CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0.56	R\$ 758.95	R\$ 918.32	R\$ 514.25
5.4	18.06.102	CPOS/CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	28.05	R\$ 45.10	R\$ 54.57	R\$ 1,530.68
5.5	18.06.410	CPOS/CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	28.05	R\$ 12.40	R\$ 15.00	R\$ 420.75
6			Revestimento					R\$ 12,819.98
6.1	17.02.020	CPOS/CDHU	Chapisco	m²	220.06	R\$ 6.78	R\$ 8.20	R\$ 1,804.49
6.2	17.02.120	CPOS/CDHU	Emboço comum	m²	220.06	R\$ 21.97	R\$ 26.58	R\$ 5,849.19
6.3	18.06.102	CPOS/CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	59.15	R\$ 45.10	R\$ 54.57	R\$ 3,227.81
6.4	18.06.103	CPOS/CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	7.3	R\$ 6.16	R\$ 7.45	R\$ 54.38

Avenida Campos Salles - Centro - Inúbia Paulista / SP

1835569900 / inubia@terra.com.br



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.

6.5	18.06.410	CPOS/CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	59.15	R\$ 12.40	R\$ 15.00	R\$ 887.25
6.6	18.06.510	CPOS/CDHU	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	7.3	R\$ 1.34	R\$ 1.62	R\$ 11.82
6.7	19.03.290	CPOS/CDHU	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	6.9	R\$ 117.99	R\$ 142.76	R\$ 985.04
7			Pintura					R\$ 25,121.81
7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	160.91	R\$ 4.86	R\$ 5.88	R\$ 946.15
7.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	28.05	R\$ 6.02	R\$ 7.28	R\$ 204.20
7.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	188.96	R\$ 34.86	R\$ 42.18	R\$ 7,970.33
7.4	16.48.014	FDE	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS,BORRACHA CLORADA BASE SOLVENTE	m²	188.96	R\$ 69.99	R\$ 84.68	R\$ 16,001.13
8			Instalações hidráulicas e sanitárias					R\$ 10,067.16
8.1	46.02.070	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	20.23	R\$ 77.81	R\$ 94.15	R\$ 1,904.65
8.2	46.02.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	30.45	R\$ 45.50	R\$ 55.05	R\$ 1,676.27
8.3	49.01.030	CPOS/CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	3	R\$ 110.91	R\$ 134.20	R\$ 402.60
8.4	16.08.028	FDE	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	3	R\$ 613.10	R\$ 741.85	R\$ 2,225.55
8.5	49.03.022	CPOS/CDHU	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	UN	1	R\$ 133.61	R\$ 161.66	R\$ 161.66
8.6	46.01.020	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	22.9	R\$ 31.01	R\$ 37.52	R\$ 859.20
8.7	46.01.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	6.6	R\$ 52.59	R\$ 63.63	R\$ 419.95
8.8	48.02.401	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2	R\$ 663.34	R\$ 802.64	R\$ 1,605.28
8.9	47.04.040	CPOS/CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	2	R\$ 335.54	R\$ 406.00	R\$ 812.00
9			Instalações elétricas					R\$ 6,314.83
9.1	39.03.160	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	90	R\$ 3.06	R\$ 3.70	R\$ 333.00



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.

9.2	39.02.016	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	240	R\$ 4.22	R\$ 5.10	R\$ 1,224.00
9.3	40.05.020	CPOS/CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	4	R\$ 25.19	R\$ 30.47	R\$ 121.88
9.4	40.05.040	CPOS/CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	3	R\$ 34.96	R\$ 42.30	R\$ 126.90
9.5	40.04.450	CPOS/CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	16	R\$ 25.36	R\$ 30.68	R\$ 490.88
9.6	38.19.030	CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	50	R\$ 17.09	R\$ 20.67	R\$ 1,033.50
9.7	41.13.200	CPOS/CDHU	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	6	R\$ 136.30	R\$ 164.92	R\$ 989.52
9.8	41.31.040	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	5	R\$ 329.78	R\$ 399.03	R\$ 1,995.15
10			Esquadrias, Metais e louças					R\$ 19,948.98
10.1	44.02.062	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m ²	5.82	R\$ 821.12	R\$ 993.55	R\$ 5,782.46
10.2	24.02.590	CPOS/CDHU	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	m ²	5	R\$ 400.16	R\$ 484.19	R\$ 2,420.95
10.3	24.02.070	CPOS/CDHU	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m ²	2	R\$ 575.46	R\$ 696.30	R\$ 1,392.60
10.4	25.01.070	CPOS/CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	m ²	2.7	R\$ 350.75	R\$ 424.40	R\$ 1,145.88
10.5	25.01.030	CPOS/CDHU	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m ²	1.44	R\$ 442.59	R\$ 535.53	R\$ 771.16
10.6	30.01.020	CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	4	R\$ 127.70	R\$ 154.51	R\$ 618.04
10.7	30.01.030	CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	4	R\$ 167.22	R\$ 202.33	R\$ 809.32
10.8	30.08.060	CPOS/CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2	R\$ 1,124.48	R\$ 1,360.62	R\$ 2,721.24
10.9	44.01.240	CPOS/CDHU	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	2	R\$ 667.80	R\$ 808.03	R\$ 1,616.06
10.10	30.01.130	CPOS/CDHU	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	UN	2	R\$ 401.72	R\$ 486.08	R\$ 972.16
10.11	44.03.470	CPOS/CDHU	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1	R\$ 72.08	R\$ 87.21	R\$ 87.21



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.

10.12	44.03.720	CPOS/CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	2	R\$ 666.08	R\$ 805.95	R\$ 1,611.90
11			Limpeza					R\$ 522.08
11.1	55.01.020	CPOS/CDHU	Limpeza final da obra	m²	31.68	R\$ 13.62	R\$ 16.48	R\$ 522.08
Total sem BDI								R\$ 108,053.30
Total do BDI								R\$ 22,680.98
Total Geral								R\$ 130,734.28

Inúbia Paulista, 28 de Junho de 2023

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
Diretor/Gerente

Emerson Luis Cavalaro de Almeida Paula
Autor do Projeto e Responsável Técnico
Arquiteto e Urbanista
CAU/SP nº A25459-2