

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS " ARMANDO CENEDESI" R. ANTÔNIO FACCO ESQUINA COM R. MIGUEL PEREIRA DA SILVA, CENTRO - INÚBIA PAULISTA - SP MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA CNPJ N°: 44.919.611/0001-03	SINAPI - 12/2025 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo	25,10%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços Preliminares		1		23.684,26	23.684,26	5,34 %
1.1	01.21.140	CPOS/CDHU	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO COM A UTILIZAÇÃO DE TORQUÍMETRO (MÍNIMO DE 30 M) (2 FUROS 15M CADA)	m	30	101,61	127,11	3.813,30	0,86 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			PONTO 1			15		15,00	
			PONTO 2			15		15,00	
1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	83,6	99,25	124,16	10.379,77	2,34 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			TAPUME					83,60	
1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,69	152,46	190,72	2.992,39	0,67 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO			5,23*3		15,69	
1.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	14	132,79	166,12	2.325,68	0,52 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES			7*2		14,00	
1.5	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120	4,08	5,10	612,00	0,14 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO			60*2		120,00	

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

1.6	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	474,44	593,52	3.561,12	0,80 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
	PLACA DE OBRA				3*2			6,00	
2			INFRA-ESTRUTURA		1		49.376,96	49.376,96	11,13 %
2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	140	96,73	121,00	16.940,00	3,82 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM				20*7			140,00	
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,98	145,50	182,02	906,45	0,20 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA				83*0,06			4,98	
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	6,18	132,02	165,15	1.020,62	0,23 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO				20*0,309			6,18	
2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	8,486	45,21	56,55	479,88	0,11 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA				83*0,3*0,14			3,49	
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA,				20*0,5*0,5			5,00	
2.5	11.18.040	CPOS/CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	3,75	219,01	273,98	1.027,42	0,23 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
	LASTRO DE PEDRA BRITADA				25*5*0,03			3,75	
2.6	11.01.130	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	17,146	519,37	649,73	11.140,27	2,51 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
	SAPATAS				(0,8*0,6*0,25)*20			2,40	
	VIGAS BLADREME				83*0,4*0,14			4,65	

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

		PISO		25,5*6,6*0,06		10,10			
2.7	11.16.040	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	17,146	191,54	239,61	4.108,35	0,93 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		SAPATAS		(0,8*0,6*0,25)*20		2,40			
		VIGAS BALDREME		83*0,4*0,14		4,65			
		PISO		25,5*6,6*0,06		10,10			
2.8	10.01.060	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	204,844	10,45	13,07	2.677,31	0,60 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		VIGAS BALDREME		83*4*0,617		204,84			
2.9	10.01.040	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	518,28	10,12	12,66	6.561,42	1,48 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		ESTACAS		7*6*0,617*20		518,28			
2.10	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	32,8	110,04	137,66	4.515,24	1,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO		82*0,4		32,80			
3			SUPER ESTRUTURA		1		46.549,49	46.549,49	10,49 %
3.1	09.01.030	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	24,6	252,86	316,32	7.781,47	1,75 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA		82 *0,3		24,60			
3.2	10.01.060	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	350,456	10,45	13,07	4.580,45	1,03 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		VIGAS		82*4*0,617		202,38			
		PILARES		3*4*0,617*20		148,08			
3.3	11.01.100	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	m³	7,168	495,75	620,18	4.445,45	1,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		VIGAS		83*0,4*0,14		4,65			
		PILARES		3*0,3*0,14*20		2,52			

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

3.4	11.16.060	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	7,168	132,30	165,50	1.186,30	0,27 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		VIGAS			83*0,4*0,14			4,65	
		PILARES			3*0,3*0,14*20			2,52	
3.5	106060	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	116,025	188,95	236,37	27.424,82	6,18 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		LAJE PRÉ-MOLDADA			19,5*5,95			116,03	
3.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	20	45,21	56,55	1.131,00	0,25 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		IMPERMEABILIZAÇÃO			1*20			20,00	
4			ALVENARIA		1		26.552,70	26.552,70	5,99 %
4.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	271,5	78,18	97,80	26.552,70	5,99 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS			90,5*3			271,50	
5			COBERTURA		1		58.646,89	58.646,89	13,22 %
5.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	125,235	52,49	65,66	8.222,93	1,85 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		TRAMA DE AÇO			25,3*4,95			125,24	
5.2	16.33.022	CPOS/CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	m	39	118,63	148,40	5.787,60	1,30 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		CALHA			39			39,00	
5.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	22	40,55	50,72	1.115,84	0,25 %

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			TUBO PVC		2*6+10			22,00	
5.4	16.13.060	CPOS/CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM LÃ DE ROCHA	m²	140	217,10	271,59	38.022,60	8,57 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			TELHA SANDUÍCHE		140			140,00	
5.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	72	61,04	76,36	5.497,92	1,24 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			RUFO EXTERNO		72			72,00	
6			PISOS		1		16.325,18	16.325,18	3,68 %
6.1	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	232,42	56,15	70,24	16.325,18	3,68 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					232,42			232,42	
7			ESQUADRIAS		1		34.392,60	34.392,60	7,75 %
7.1	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	m²	2,52	474,61	593,73	1.496,19	0,34 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			PORTA DE CORRER EM MADEIRA		1,2*2,1			2,52	
7.2	25.01.371	CPOS/CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO	m²	8,22	1.097,86	1.373,42	11.289,51	2,54 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Janela basculante		2*1,00*0,60			1,20	
			Janela basculante		3*2,00*0,60			3,60	
			Janela basculante		3*1,90*0,60			3,42	

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

7.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	16	413,87	517,75	8.284,00	1,87 %
-----	-------	--------	---	----	----	--------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Janela de correr - vidro e metal - 4 folhas	8*2,00*1,00	16,00

7.4	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	2	1.192,05	1.491,25	2.982,50	0,67 %
7.5	23.11.050	CPOS/CDHU	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 90 X 210 CM	un	12	688,81	861,70	10.340,40	2,33 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	PORTA LISA	12	12,00

8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		9.976,00	9.976,00	2,25 %
8.1	46.01.020	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	59	33,88	42,38	2.500,42	0,56 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM	59	59,00

8.2	46.01.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6	33,96	42,48	254,88	0,06 %
-----	-----------	-----------	---	---	---	-------	-------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM	6	6,00

8.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	31,37	39,24	117,72	0,03 %
-----	-------	--------	---	----	---	-------	-------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	REGISTRO DE GAVETA ROSCÁVEL, 1/2	3	3,00

8.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36	29,83	37,31	1.343,16	0,30 %
-----	-------	--------	---	---	----	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	36	36,00

8.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12	16,71	20,90	250,80	0,06 %
-----	-------	--------	--	---	----	-------	-------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
-------	-----------	---------	------------

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM					12			12,00	
8.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	37	51,64	64,60	2.390,20	0,54 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,					37			37,00	
8.7	49.01.030	CPOS/CDHU	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	un	1	123,40	154,37	154,37	0,03 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
CAIXA SIFONADA DE PVC					1			1,00	
8.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,62	29,54	29,54	0,01 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
RALO SIFONADO					1			1,00	
8.9	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	732,13	915,89	915,89	0,21 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA					1			1,00	
8.10	49.04.010	CPOS/CDHU	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	un	4	90,46	113,16	452,64	0,10 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
RALO SECO					4			4,00	
8.11	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	1	197,85	247,51	247,51	0,06 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
GRELHA					1			1,00	
8.12	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	465,56	582,41	582,41	0,13 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
CAIXA D'ÁGUA					1			1,00	
8.13	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	51,95	64,98	64,98	0,01 %

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA			1			1,00	
8.14	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	42,96	53,74	53,74	0,01 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		FLANGE			1			1,00	
8.15	47.01.130	CPOS/CDHU	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	2	101,59	127,08	254,16	0,06 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		Registro de pressão			2			2,00	
8.16	49.03.022	CPOS/CDHU	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	UN	2	145,32	181,79	363,58	0,08 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		Caixa de gordura			2			2,00	
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		47.983,02	47.983,02	10,82 %
9.1	37.03.200	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	1	571,28	714,67	714,67	0,16 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			1			1,00	
9.2	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	59,46	74,38	148,76	0,03 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		DISJUNTOR 25A			2			2,00	
9.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	54,30	67,92	271,68	0,06 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		DISJUNTOR 10A			4			4,00	
9.4	37.10.010	CPOS/CDHU	BARRAMENTO DE COBRE NU	kg	0,9	132,81	166,14	149,52	0,03 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
		BARRAMENTO DE COBRE			0,900			0,90	

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

9.5	38.19.030	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	m	300	19,13	23,93	7.179,00	1,62 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
			ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO			300		300,00	
9.6	39.21.010	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	510	2,81	3,51	1.790,10	0,40 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM²,			510		510,00	
9.7	39.21.020	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	850	3,54	4,42	3.757,00	0,85 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM			850		850,00	
9.8	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	21,01	26,28	1.130,04	0,25 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
			SALA REUNIÃO			8		8,00	
			SALA MULTIUSO 1			8		8,00	
			SALA MULTIUSO 2			10		10,00	
			VEST. FEMININO			4		4,00	
			VEST. MASCULINO			4		4,00	
			CIRCULAÇÃO			9		9,00	
9.9	40.07.010	CPOS/CDHU	CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´	un	58	17,44	21,81	1.264,98	0,29 %
Local	Descrição				Fórmula			Quantidade	
			SALA REUNIÃO			8		8,00	
			SALA MULTIUSO 1			8		8,00	
			SALA MULTIUSO 2			8		8,00	
			COZINHA			8		8,00	
			REFEITÓRIO			8		8,00	
			VEST. FEMININO			6		6,00	
			VEST. MASCULINO			6		6,00	
			DEPÓSITO			3		3,00	

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

CIRCULAÇÃO					3		3,00		
9.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	65,24	81,61	2.856,35	0,64 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
		SALA REUNIÃO			8		8,00		
		SALA MULTIUSO 1			7		7,00		
		SALA MULTIUSO 2			8		8,00		
		COZINHA			2		2,00		
		REFEITÓRIO			6		6,00		
		VEST. FEMININO			2		2,00		
		VEST. MASCULINO			2		2,00		
9.11	40.05.020	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	9	33,30	41,65	374,85	0,08 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
		SALA REUNIÃO			1		1,00		
		SALA MULTIUSO 1			1		1,00		
		SALA MULTIUSO 2			1		1,00		
		COZINHA			1		1,00		
		REFEITÓRIO			1		1,00		
		VEST. FEMININO			1		1,00		
		VEST. MASCULINO			1		1,00		
		DEPÓSITO			1		1,00		
		CIRCULAÇÃO			1		1,00		
9.12	38.13.020	CPOS/CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	50	10,60	13,26	663,00	0,15 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
		Eletroduto corrugado			50		50,00		
9.13	39.02.020	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	350	7,23	9,04	3.164,00	0,71 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
		Cabo de cobre de 4 mm²			350		350,00		

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

9.14	39.06.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 25 mm², isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	M	108	87,79	109,82	11.860,56	2,67 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		
			Cabo de cobre de 25 mm²,			108		108,00	
9.15	39.02.030	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	52	9,70	12,13	630,76	0,14 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		
			Cabo de cobre de 6 mm²,			52		52,00	
9.16	39.21.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	27	18,05	22,58	609,66	0,14 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		
			Cabo de cobre flexível de 16 mm²			27		27,00	
9.17	40.05.080	CPOS/CDHU	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	7	33,71	42,17	295,19	0,07 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		
			Interruptor com 1 tecla paralelo			7		7,00	
9.18	40.04.460	CPOS/CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	2	30,66	38,35	76,70	0,02 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		
			Tomada 2P+T de 20 A			2		2,00	
9.19	40.05.040	CPOS/CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1	44,19	55,28	55,28	0,01 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		
			Interruptor com 2 teclas			1		1,00	
9.20	40.05.160	CPOS/CDHU	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	CJ	1	47,41	59,30	59,30	0,01 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		
			Interruptor com 3 teclas,			1		1,00	
9.21	38.04.060	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	21	57,15	71,49	1.501,29	0,34 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		
			Eletroduto galvanizado			21		21,00	
9.22	38.01.040	CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	M	9	36,14	45,21	406,89	0,09 %
Local	Descrição				Fórmula		Quantidade		

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´					9		9,00		
9.23	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	54,30	67,92	339,60	0,08 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A					5			5,00	
9.24	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	69,53	86,98	173,96	0,04 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A					2			2,00	
9.25	37.24.042	CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	4	556,56	696,25	2.785,00	0,63 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
Dispositivo de proteção contra surto,					4			4,00	
9.26	37.13.660	CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2	265,99	332,75	665,50	0,15 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
Disjuntor termomagnético, tripolar					2			2,00	
9.27	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3	236,52	295,88	887,64	0,20 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
CAIXA ENTERRADA					3			3,00	
9.28	39.04.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	5	18,20	22,76	113,80	0,03 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
Cabo de cobre nu Aterramento 16 mm2					5			5,00	
9.29	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	57,76	72,25	216,75	0,05 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
Caixa inspeção de aterramento					3			3,00	
9.30	41.14.670	CPOS/CDHU	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluoescente compacta de 15 W/20 W/23 W	UN	29	99,84	124,89	3.621,81	0,82 %
Local		Descrição			Fórmula			Quantidade	
LUMINÁRIA TIPO PLAFON					29			29,00	

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

9.31	41.06.130	CPOS/CDHU	Lâmpada halógena com refletor dicroico de 50 W - 12 V	UN	14	12,53	15,67	219,38	0,05 %
------	-----------	-----------	---	----	----	-------	-------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Lâmpada	14	14,00

10			REVESTIMENTOS		1		81.223,22	81.223,22	18,31 %
10.1	17.02.020	CPOS/CDHU	CHAPISCO	m²	631,14	7,72	9,65	6.090,50	1,37 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA REUNIÃO	$(16+4,64*2)*3$	75,84
	SALA MULTIUSO 1	$(10,6+2*4,64)*3$	59,64
	SALA MULTIUSO 2	$(11,2+2*4,64)*3$	61,44
	VEST. FEMININO	$(5,6+2*4,64)*3$	44,64
	VEST. MASCULINO	$(5,6+2*4,64)*3$	44,64
	DEPÓSITO	$(6,2+2*4,64)*3$	46,44
	TETO/LAJE	19,5*6	117,00
	LODO DE FORA DAS PAREDES	$((25,5*2)+(4,75*2))*3$	181,50

10.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	117	38,74	48,46	5.669,82	1,28 %
------	-------	--------	---	----	-----	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	REBOCO TETO	19,5*6	117,00

10.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	514,14	37,88	47,38	24.359,95	5,49 %
------	--------	--------	--	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA REUNIÃO	$(16+4,64*2)*3$	75,84
	SALA MULTIUSO 1	$(10,6+2*4,64)*3$	59,64
	SALA MULTIUSO 2	$(11,2+2*4,64)*3$	61,44
	VEST. FEMININO	$(5,6+2*4,64)*3$	44,64
	VEST. MASCULINO	$(5,6+2*4,64)*3$	44,64
	DEPÓSITO	$(6,2+2*4,64)*3$	46,44
	LODO DE FORA	$((25,5*2)+(4,75*2))*3$	181,50

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

10.4	18.11.042	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	87,648	114,89	143,72	12.596,77	2,84 %
------	-----------	-----------	---	----	--------	--------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	VEST. FEMININO	$(5,6+2*4,64)*2,2$	32,74
	VEST. MASCULINO	$(5,6+2*4,64)*2,2$	32,74
	COZINHA	$(3,6*2,8)*2,2$	22,18

10.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	238,42	108,99	136,34	32.506,18	7,33 %
------	-------	--------	--	----	--------	--------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA REUNIÃO	38,11	38,11
	SALA MULTIUSO 1	25,76	25,76
	SALA MULTIUSO 2	27,44	27,44
	COZINHA	9,25	9,25
	REFEITÓRIO	28,37	28,37
	VEST. FEMININO	11,80	11,80
	VEST. MASCULINO	11,80	11,80
	DEPÓSITO	15,39	15,39
	CIRCULAÇÃO	70,5	70,50

11			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1		24.391,77	24.391,77	5,50 %
11.1	30.01.010	CPOS/CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´	m	6,4	223,94	280,14	1.792,89	0,40 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	VEST. FEMININO/Banha	$4*0,8$	3,20
	VEST. MASCULINO/Banho	$4*0,8$	3,20

11.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	264,55	330,95	661,90	0,15 %
------	-------	--------	---	----	---	--------	--------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	VEST. FEMININO	1	1,00

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

VEST. MASCULINO

1

1,00

11.3	17.10.100	CPOS/CDHU	SOLEIRA EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	m	10,4	60,88	76,16	792,06	0,18 %
------	-----------	-----------	---------------------------------------	---	------	-------	-------	--------	--------

Local

Descrição

Fórmula

Quantidade

SOLEIRA EM GRANILITE

0,8*13

10,40

11.4	44.01.820	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM TAMPA - 6 LITROS	CJ	2	1.181,45	1.477,99	2.955,98	0,67 %
------	-----------	-----------	--	----	---	----------	----------	----------	--------

Local

Descrição

Fórmula

Quantidade

VEST. MASCULINO

1

1,00

VEST. FEMININO

1

1,00

11.5	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	10,5	415,27	519,50	5.454,75	1,23 %
------	--------	--------	--	----	------	--------	--------	----------	--------

Local

Descrição

Fórmula

Quantidade

VEST. MASCULINO

2,5*2,1

5,25

VEST. FEMININO

2,5*2,1

5,25

11.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	29,7	172,20	215,42	6.397,97	1,44 %
------	--------	--------	--	---	------	--------	--------	----------	--------

Local

Descrição

Fórmula

Quantidade

JANELAS 2X1

8*2

16,00

JANELAS 1X0,6

1*2

2,00

JANELAS 2X0,6

3*2

6,00

JANELAS 1,9X0,6

1,9*3

5,70

11.7	30.08.060	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS (BACIA COM VALOVULA HIDRA)	un	2	1.129,06	1.412,45	2.824,90	0,64 %
------	-----------	-----------	--	----	---	----------	----------	----------	--------

Local

Descrição

Fórmula

Quantidade

BACIA COM VALOVULA HIDRA

2

2,00

11.8	43.02.100	CPOS/CDHU	CHUVEIRO COM JATO REGULÁVEL EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	un	2	190,38	238,16	476,32	0,11 %
------	-----------	-----------	---	----	---	--------	--------	--------	--------

Local

Descrição

Fórmula

Quantidade

Chuveiro Com Ducha

2

2,00

11.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.056,31	1.321,44	2.642,88	0,60 %
------	--------	--------	---	----	---	----------	----------	----------	--------

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
			BANCO ARTICULADO			2			2,00	
11.10	44.01.370	CPOS/CDHU	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	UN	1	261,97	327,72	327,72	0,07 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
			Tanque			1			1,00	
11.11	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	51,48	64,40	64,40	0,01 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
			TORNEIRA CROMADA 1/2"			1			1,00	
12			PINTURA		1		19.915,28	19.915,28	4,49 %	
12.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	232	6,51	8,14	1.888,48	0,43 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
			FUNDO SELADOR EM TETO			232			232,00	
12.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	428	5,26	6,58	2.816,24	0,63 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
			FUNDO SELADOR EM PAREDE			515-87			428,00	
12.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	428	12,99	16,25	6.955,00	1,57 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES			515-87			428,00	
12.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	232	18,52	23,16	5.373,12	1,21 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO			232			232,00	
12.5	33.12.011	CPOS/CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	m²	43,68	52,75	65,99	2.882,44	0,65 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
			ESMALTE EM MADEIRA			0,8*2,1*2*13			43,68	
13			SERVIÇOS FINAIS		1		4.609,84	4.609,84	1,04 %	

Município de Inúbia Paulista
CNPJ:

13.1	55.01.020	CPOS/CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	232	15,89	19,87	4.609,84	1,04 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			232			232,00		

Tipo de Licitação	Pregão Eletrônico	Total sem BDI	354.650,60
Abertura da Licitação		Total do BDI	88.976,61
Número do Processo Licitatório	0	Total Geral	443.627,21

Inúbia Paulista/SP, 07 de abril de 2026.

ELAINE FERREIRA TAGLIERI
Engenheira Civil - CREA/SP 5070077969
Direção, Fiscalização, Projeto e Orçamento

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
Fernando Rossi
Prefeito

Silvio de Araujo Lima
Gestor de Convênio