

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA IRINEU BULLER ALMEIDA					REF.:CDHU 199					DATA:	
LOCAL: RUA HENRIQUE PELEGRINE, 500, CENTRO, BASTOS/SP					SEM DESONERAÇÃO					15/12/2025	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 20,36%	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.01	C	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira		M2	6,00	R\$ 209,64	R\$ 252,32	R\$ 1.257,84	R\$	1.513,94
1.02	C	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB		UNMES	4,00	R\$ 1.251,80	R\$ 1.506,67	R\$ 5.007,20	R\$	6.026,67
1.03	C	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²		UNMES	4,00	R\$ 975,03	R\$ 1.173,55	R\$ 3.900,12	R\$	4.694,18
1.04	C	03.01.020	Demolição manual de concreto simples		M3	1,00	R\$ 249,81	R\$ 300,67	R\$ 249,81	R\$	300,67
1.05	C	03.01.040	Demolição manual de concreto armado		M3	1,00	R\$ 454,20	R\$ 546,68	R\$ 454,20	R\$	546,68
1.06	C	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento		M2	42,00	R\$ 33,44	R\$ 40,25	R\$ 1.404,48	R\$	1.690,43
1.07	C	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento		M3	0,06	R\$ 136,26	R\$ 164,00	R\$ 8,18	R\$	9,84
1.08	C	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento		M3	0,45	R\$ 90,84	R\$ 109,34	R\$ 40,88	R\$	49,20
1.09	C	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base		M2	116,92	R\$ 13,63	R\$ 16,41	R\$ 1.593,62	R\$	1.918,08
1.10	C	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira		UN	2,00	R\$ 25,18	R\$ 30,31	R\$ 50,36	R\$	60,61
1.11	C	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados		M	20,40	R\$ 15,10	R\$ 18,17	R\$ 308,04	R\$	370,76
1.12	C	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas		M2	42,00	R\$ 14,10	R\$ 16,97	R\$ 592,20	R\$	712,77
1.13	C	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral		M2	8,26	R\$ 35,25	R\$ 42,43	R\$ 291,17	R\$	350,45
1.14	C	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro		UN	3,00	R\$ 8,61	R\$ 10,36	R\$ 25,83	R\$	31,09
1.15	C	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences		M2	4,20	R\$ 70,49	R\$ 84,84	R\$ 296,06	R\$	356,34
1.16	C	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos		UN		R\$ 63,50	R\$ 76,43	R\$ -	R\$	-
1.17	C	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos		UN	3,00	R\$ 13,25	R\$ 15,95	R\$ 39,75	R\$	47,84
1.18	C	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede		UN	4,00	R\$ 22,33	R\$ 26,88	R\$ 89,32	R\$	107,51
1.19	C	04.21.280	Remoção de soquete		UN	1,00	R\$ 4,54	R\$ 5,46	R\$ 4,54	R\$	5,46
1.20	C	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal		M3	20,00	R\$ 131,77	R\$ 158,60	R\$ 2.635,40	R\$	3.171,97
			TOTAL DO ITEM 1.							R\$	21.964,49
2. REVESTIMENTO											
2.01	C	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg		m3	8,40	R\$ 70,15	R\$ 84,43	R\$ 589,26	R\$	709,23
2.02	C	17.02.020	Chapisco	Revestimento	M2	112,38	R\$ 7,67	R\$ 9,23	R\$ 861,95	R\$	1.037,45
2.03	C	17.02.220	Reboco	Revestimento	M2	112,38	R\$ 14,58	R\$ 17,55	R\$ 1.638,50	R\$	1.972,10
2.04	C	49.06.560	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 20 cm		M	4,00	R\$ 1.118,30	R\$ 1.345,99	R\$ 4.473,20	R\$	5.383,94
2.05	C	17.03.020	Cimentado desempenado	Piso	M2	42,00	R\$ 37,13	R\$ 44,69	R\$ 1.559,46	R\$	1.876,97
2.06	C	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Piso	M2	42,00	R\$ 50,85	R\$ 61,20	R\$ 2.135,70	R\$	2.570,53
2.07	C	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Piso	M	37,46	R\$ 6,91	R\$ 8,32	R\$ 258,85	R\$	311,55
2.08	C	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	Piso	M2	42,00	R\$ 14,40	R\$ 17,33	R\$ 604,80	R\$	727,94
2.09	C	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	Azulejos	M2	112,38	R\$ 97,20	R\$ 116,99	R\$ 10.923,34	R\$	13.147,33
2.10	C	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	Peitoril e soleira	M	6,80	R\$ 176,34	R\$ 212,24	R\$ 1.199,11	R\$	1.443,25
			TOTAL DO ITEM 2.							R\$	29.180,29
3. ESQUADRIAS											
3.01	C	25.01.380	Caxilho em alumínio de correr com vidro - branco	Janelas	M2	8,92	R\$ 749,96	R\$ 902,65	R\$ 6.689,64	R\$	8.051,65
3.02	C	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	Portas	M2	1,68	R\$ 534,56	R\$ 643,40	R\$ 898,06	R\$	1.080,91
3.03	C	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	Portas	M2	1,68	R\$ 1.102,40	R\$ 1.326,85	R\$ 1.852,03	R\$	2.229,11
3.04	C	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	Janelas	M2	5,00	R\$ 239,79	R\$ 288,61	R\$ 1.198,95	R\$	1.443,06
			TOTAL DO ITEM 3.							R\$	12.804,73
4. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
4.01	C	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido		M2	7,50	R\$ 1.036,63	R\$ 1.247,69	R\$ 7.774,73	R\$	9.357,66
4.02	C	44.04.040	Prateleira em granilite		M2	23,20	R\$ 391,07	R\$ 470,69	R\$ 9.072,82	R\$	10.920,05
4.03	C	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"		UN	3,00	R\$ 32,15	R\$ 38,70	R\$ 96,45	R\$	116,09
4.04	C	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado		UN	3,00	R\$ 84,04	R\$ 101,15	R\$ 252,12	R\$	303,45
4.05	C	44.20.150	Acabamento cromado para registro		UN	1,00	R\$ 64,86	R\$ 78,07	R\$ 64,86	R\$	78,07
4.06	C	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões		M	12,00	R\$ 34,03	R\$ 40,96	R\$ 408,36	R\$	491,50
4.07	C	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"		UN	1,00	R\$ 90,58	R\$ 109,02	R\$ 90,58	R\$	109,02
			TOTAL DO ITEM 4.							R\$	21.375,84
5. INSTALAÇÕES DE ESGOTO e GAS											
5.01	C	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha		UN	2,00	R\$ 106,34	R\$ 127,99	R\$ 212,68	R\$	255,98
5.02	C	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões		M	24,00	R\$ 48,61	R\$ 58,51	R\$ 1.166,64	R\$	1.404,17
5.03	C	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões		M	24,00	R\$ 84,15	R\$ 101,28	R\$ 2.019,60	R\$	2.430,79
5.04	C	49.08.250	Caixa de passagem		UN	3,00	R\$ 495,67	R\$ 596,59	R\$ 1.487,01	R\$	1.789,77
5.05	C	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões		M	12,00	R\$ 95,38	R\$ 114,80	R\$ 1.144,56	R\$	1.377,59
			TOTAL DO ITEM 5.							R\$	7.258,30
6. FORRO, AR CONDICIONADO e COIFA											
6.01		22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo		M2	42,00	R\$ 123,21	R\$ 148,30	R\$ 5.174,82	R\$	6.228,41
6.02	C	62.20.340	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²		M2	5,32	R\$ 8.859,23	R\$ 10.662,97	R\$ 47.131,10	R\$	56.727,00
6.03	C	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h		CJ	1,00	R\$ 5.502,94	R\$ 6.623,34	R\$ 5.502,94	R\$	6.623,34
6.04	C	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica		M2	42,00	R\$ 19,02	R\$ 22,89	R\$ 798,84	R\$	961,48
6.05	C	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo		M2	42,00	R\$ 37,48	R\$ 45,11	R\$ 1.574,16	R\$	1.894,66
			TOTAL DO ITEM 6.							R\$	72.434,89
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
7.01	C	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A		UN	1,00	R\$ 171,91	R\$ 206,91	R\$ 171,91	R\$	206,91
7.02	C	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm		M	6,00	R\$ 21,35	R\$ 25,70	R\$ 128,10	R\$	154,18

Prefeitura Municipal de Bastos Estado de São Paulo Secretaria Municipal de Planejamento PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	ESCOLA IRINEU BULLER ALMEIDA						REF.:CDHU 199			DATA:
LOCAL:	RUA HENRIQUE PELEGRINE, 500, CENTRO, BASTOS/SP						SEM DESONERAÇÃO			15/12/2025
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 20,36%
7.03	C	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	30,00	R\$ 2,84	R\$ 3,42	R\$ 85,20	R\$ 102,55
7.04	C	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	30,00	R\$ 3,60	R\$ 4,33	R\$ 108,00	R\$ 129,99
7.05	C	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	50,00	R\$ 6,72	R\$ 8,09	R\$ 336,00	R\$ 404,41
7.06	C	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"		UN	10,00	R\$ 15,91	R\$ 19,15	R\$ 159,10	R\$ 191,49
7.07	C	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		CJ	4,00	R\$ 29,12	R\$ 35,05	R\$ 116,48	R\$ 140,20
7.08	C	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa		CJ	4,00	R\$ 31,65	R\$ 38,09	R\$ 126,60	R\$ 152,38
7.09	C	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa		CJ	2,00	R\$ 43,22	R\$ 52,02	R\$ 86,44	R\$ 104,04
7.10	C	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W			4,00	R\$ 20,63	R\$ 24,83	R\$ 82,52	R\$ 99,32
7.11	C	41.04.020	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27		UN	1,00	R\$ 12,04	R\$ 14,49	R\$ 12,04	R\$ 14,49
7.12	C	41.07.450	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V		UN	1,00	R\$ 20,51	R\$ 24,69	R\$ 20,51	R\$ 24,69
			TOTAL DO ITEM 7.							R\$ 1.724,65
			TOTAL GERAL							R\$ 166.743,19
KLEBER LOPES DE SOUSA PREFEITO MUNICIPAL CLAUDIO FERNANDO T. DE BRITO SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO SÉRGIO MASAO HOSSOYA ENGENHEIRO CIVIL CREA/CAU:5061329667										