

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EME I - PROF. MAURO DEMARCHI	REF.:CDHU 198	DATA:
LOCAL:	RUA DUQUE DE CAXIAS, 630 - CENTRO	SEM DESONERAÇÃO	22/08/2025

ITEM	FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 20,36%
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.01	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira		M2	6,00	R\$ 215,57	R\$ 259,46	R\$ 1.293,42	R\$ 1.556,76
1.02	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB		UNMES	12,00	R\$ 1.157,98	R\$ 1.393,74	R\$ 13.895,76	R\$ 16.724,94
1.03	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²		UNMES	12,00	R\$ 962,54	R\$ 1.158,51	R\$ 11.550,48	R\$ 13.902,16
1.04	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão		M2	30,00	R\$ 114,77	R\$ 138,14	R\$ 3.443,10	R\$ 4.144,12
1.05	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples		M3	5,00	R\$ 249,81	R\$ 300,67	R\$ 1.249,05	R\$ 1.503,36
1.06	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado		M3	1,00	R\$ 454,20	R\$ 546,68	R\$ 454,20	R\$ 546,68
1.07	CDHU	03.01.060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento		M2	8,00	R\$ 34,07	R\$ 41,01	R\$ 272,56	R\$ 328,05
1.08	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento		M2	780,00	R\$ 33,53	R\$ 40,36	R\$ 26.153,40	R\$ 31.478,23
1.09	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento		M3	1,00	R\$ 136,26	R\$ 164,00	R\$ 136,26	R\$ 164,00
1.10	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento		M3	15,00	R\$ 90,84	R\$ 109,34	R\$ 1.362,60	R\$ 1.640,03
1.11	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base		M2	150,00	R\$ 13,63	R\$ 16,41	R\$ 2.044,50	R\$ 2.460,76
1.12	CDHU	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaleada - telhas perfil qualquer		M2	150,00	R\$ 15,10	R\$ 18,17	R\$ 2.265,00	R\$ 2.726,15
1.13	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro		M2	150,00	R\$ 9,08	R\$ 10,93	R\$ 1.362,00	R\$ 1.639,30
1.14	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro		M2	120,00	R\$ 27,69	R\$ 33,33	R\$ 3.322,80	R\$ 3.999,32
1.15	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro		M2	120,00	R\$ 18,17	R\$ 21,87	R\$ 2.180,40	R\$ 2.624,33
1.16	CDHU	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas		M2	390,00	R\$ 14,10	R\$ 16,97	R\$ 5.499,00	R\$ 6.618,60
1.17	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral		M2	50,00	R\$ 35,25	R\$ 42,43	R\$ 1.762,50	R\$ 2.121,35
1.18	CDHU	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica		UN	8,00	R\$ 29,39	R\$ 35,37	R\$ 235,12	R\$ 282,99
1.19	CDHU	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados		M	30,00	R\$ 8,29	R\$ 9,98	R\$ 248,70	R\$ 299,34
1.20	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral		M2	30,00	R\$ 35,25	R\$ 42,43	R\$ 1.057,50	R\$ 1.272,81
1.21	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios		UN	9,00	R\$ 49,68	R\$ 59,79	R\$ 447,12	R\$ 538,15
1.21	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences		M2	5,40	R\$ 70,49	R\$ 84,84	R\$ 380,65	R\$ 458,15
1.22	CDHU	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos		UN	15,00	R\$ 63,50	R\$ 76,43	R\$ 952,50	R\$ 1.146,43
1.23	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro		UN	15,00	R\$ 8,61	R\$ 10,36	R\$ 129,15	R\$ 155,44
1.24	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos		UN	15,00	R\$ 13,25	R\$ 15,95	R\$ 198,75	R\$ 239,22
1.25	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede		UN	30,00	R\$ 22,33	R\$ 26,88	R\$ 669,90	R\$ 806,29
1.26	CDHU	04.21.280	Remoção de soquete		UN	30,00	R\$ 4,54	R\$ 5,46	R\$ 136,20	R\$ 163,93
		04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético		UN	12,00	R\$ 13,96	R\$ 16,80	R\$ 167,52	R\$ 201,63
		04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra		UN	70,00	R\$ 22,33	R\$ 26,88	R\$ 1.563,10	R\$ 1.881,35
1.27	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal		M3	50,00	R\$ 128,85	R\$ 155,08	R\$ 6.442,50	R\$ 7.754,19
TOTAL DO ITEM 1.00									R\$ 109.378,06	
REFORMA BANHEIROS MASCULINO E FEMININO EXISTENTES E A ESCADA										
2.01	CDHU	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 358,44	R\$ 431,42	R\$ 716,88	R\$ 862,84
2.02	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 137,45	R\$ 165,43	R\$ 274,90	R\$ 330,87
2.03	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	Baldrame e sapatas	M2	2,76	R\$ 1.036,57	R\$ 1.247,62	R\$ 2.860,93	R\$ 3.443,42
2.04	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 75,75	R\$ 91,17	R\$ 151,50	R\$ 182,35
2.05	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 63,68	R\$ 76,65	R\$ 127,36	R\$ 153,29
2.06	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 59,88	R\$ 72,07	R\$ 119,76	R\$ 144,14
2.07	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 31,53	R\$ 37,95	R\$ 63,06	R\$ 75,90
2.08	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 13,60	R\$ 16,37	R\$ 27,20	R\$ 32,74
		44.20.160	Botão para válvula de descarga	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 50,40	R\$ 60,66	R\$ 100,80	R\$ 121,32
2.10	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 138,44	R\$ 166,63	R\$ 276,88	R\$ 333,25
2.11	CDHU	44.20.121	Arejador com articulador em ABS cromado para torneira padrão, completo	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 49,78	R\$ 59,92	R\$ 99,56	R\$ 119,83
2.12	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 64,86	R\$ 78,07	R\$ 129,72	R\$ 156,13
2.13	CDHU	47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4"	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 434,62	R\$ 523,11	R\$ 869,24	R\$ 1.046,22
2.14	CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 45,31	R\$ 54,54	R\$ 90,62	R\$ 109,07
2.15	CDHU	44.20.620	Válvula americana	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 63,36	R\$ 76,26	R\$ 126,72	R\$ 152,52
2.16	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	6,00	R\$ 41,09	R\$ 49,46	R\$ 246,54	R\$ 296,74
2.17	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	6,00	R\$ 33,86	R\$ 40,75	R\$ 203,16	R\$ 244,52
2.18	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	12,00	R\$ 53,75	R\$ 64,69	R\$ 645,00	R\$ 776,32
2.19	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 1.004,11	R\$ 1.208,55	R\$ 1.004,11	R\$ 1.208,55
2.20	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 112,97	R\$ 135,97	R\$ 112,97	R\$ 135,97
2.21	CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 241,56	R\$ 290,74	R\$ 483,12	R\$ 581,48
2.22	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 105,06	R\$ 126,45	R\$ 210,12	R\$ 252,90
2.23	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	6,00	R\$ 49,14	R\$ 59,14	R\$ 294,84	R\$ 354,87
2.24	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	12,00	R\$ 85,06	R\$ 102,38	R\$ 1.020,72	R\$ 1.228,54
2.25	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 1.056,27	R\$ 1.271,33	R\$ 1.056,27	R\$ 1.271,33
2.26	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 476,50	R\$ 573,52	R\$ 476,50	R\$ 573,52
2.27	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	Baldrame e sapatas	M3	10,00	R\$ 70,15	R\$ 84,43	R\$ 701,50	R\$ 844,33
2.28	CDHU	17.02.020	Chapisco	Baldrame e sapatas	M2	108,60	R\$ 7,64	R\$ 9,20	R\$ 829,70	R\$ 998,63

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EMEI I - PROF. MAURO DEMARCHI						REF.:CDHU 198				DATA: 22/08/2025	
LOCAL: RUA DUQUE DE CAXIAS, 630 - CENTRO						SEM DESONERAÇÃO					
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 20,36%	
2.29	CDHU	17.02.220	Reboco	Baldrame e sapatas	M2	108,60	R\$ 14,58	R\$ 17,55	R\$ 1.583,39	R\$ 1.905,77	
2.30	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	Baldrame e sapatas	M2	7,65	R\$ 1.223,76	R\$ 1.472,92	R\$ 9.361,76	R\$ 11.267,82	
2.31	CDHU	23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	Baldrame e sapatas	UN	2,88	R\$ 1.391,32	R\$ 1.674,59	R\$ 4.007,00	R\$ 4.822,83	
2.32	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	Baldrame e sapatas	M2	49,38	R\$ 37,01	R\$ 44,55	R\$ 1.827,55	R\$ 2.199,64	
2.33	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIlb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Baldrame e sapatas	M2	49,38	R\$ 50,77	R\$ 61,11	R\$ 2.507,02	R\$ 3.017,45	
2.34	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIlb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Baldrame e sapatas	M	38,10	R\$ 6,90	R\$ 8,30	R\$ 262,89	R\$ 316,41	
2.35	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	Baldrame e sapatas	M2	49,38	R\$ 14,35	R\$ 17,27	R\$ 708,60	R\$ 852,87	
2.36	CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	Baldrame e sapatas	M2	54,30	R\$ 87,79	R\$ 105,66	R\$ 4.767,00	R\$ 5.737,56	
2.37	CDHU	19.01.062	Pelitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	Baldrame e sapatas	M	1,80	R\$ 174,98	R\$ 210,61	R\$ 314,96	R\$ 379,09	
2.38	CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	Baldrame e sapatas	M2	2,20	R\$ 486,23	R\$ 585,23	R\$ 1.069,71	R\$ 1.287,50	
2.39	CDHU	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	Baldrame e sapatas	M	6,00	R\$ 281,02	R\$ 338,24	R\$ 1.686,12	R\$ 2.029,41	
2.40	CDHU	25.02.060	Portal/portinhola tipo veneziana de abrir em alumínio, sob medida	Baldrame e sapatas	M2	1,68	R\$ 888,09	R\$ 1.068,91	R\$ 1.491,99	R\$ 1.795,76	
2.41	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	Baldrame e sapatas	M2	3,36	R\$ 706,52	R\$ 850,37	R\$ 2.373,91	R\$ 2.857,23	
			TOTAL DO ITEM 2.00							R\$ 54.500,93	
3.00		REFORMA COZINHA E REFEITORIO									
3.01	CDHU	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 415,84	R\$ 500,51	R\$ 415,84	R\$ 500,51	
3.02	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 84,77	R\$ 102,03	R\$ 84,77	R\$ 102,03	
3.03	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	Baldrame e sapatas	M2	10,10	R\$ 1.036,57	R\$ 1.247,62	R\$ 10.469,36	R\$ 12.600,92	
3.04	CDHU	44.20.620	Válvula americana	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 63,36	R\$ 76,26	R\$ 63,36	R\$ 76,26	
3.05	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 31,53	R\$ 37,95	R\$ 31,53	R\$ 37,95	
3.06	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 64,86	R\$ 78,07	R\$ 129,72	R\$ 156,13	
3.07	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	6,00	R\$ 41,09	R\$ 49,46	R\$ 246,54	R\$ 296,74	
3.08	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	6,00	R\$ 33,86	R\$ 40,75	R\$ 203,16	R\$ 244,52	
3.09	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	12,00	R\$ 53,75	R\$ 64,69	R\$ 645,00	R\$ 776,32	
3.10	CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 241,56	R\$ 290,74	R\$ 241,56	R\$ 290,74	
3.11	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	Baldrame e sapatas	UN	1,00	R\$ 105,06	R\$ 126,45	R\$ 105,06	R\$ 126,45	
3.12	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	6,00	R\$ 49,14	R\$ 59,14	R\$ 294,84	R\$ 354,87	
3.13	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	Baldrame e sapatas	M	12,00	R\$ 85,06	R\$ 102,38	R\$ 1.020,72	R\$ 1.228,54	
3.14	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	Baldrame e sapatas	UN	2,00	R\$ 476,50	R\$ 573,52	R\$ 953,00	R\$ 1.147,03	
3.15	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	Baldrame e sapatas	M3	69,42	R\$ 70,15	R\$ 84,43	R\$ 4.869,81	R\$ 5.861,31	
3.16	CDHU	17.02.020	Chapisco	Baldrame e sapatas	M2	107,13	R\$ 7,64	R\$ 9,20	R\$ 818,47	R\$ 985,11	
3.17	CDHU	17.02.220	Reboco	Baldrame e sapatas	M2	107,13	R\$ 14,58	R\$ 17,55	R\$ 1.561,96	R\$ 1.879,97	
3.18	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	Baldrame e sapatas	M2	3,36	R\$ 706,52	R\$ 850,37	R\$ 2.373,91	R\$ 2.857,23	
3.19	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	Baldrame e sapatas	M2	69,42	R\$ 37,01	R\$ 44,55	R\$ 2.569,23	R\$ 3.092,33	
3.20	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIlb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Baldrame e sapatas	M2	69,42	R\$ 50,77	R\$ 61,11	R\$ 3.524,45	R\$ 4.242,03	
3.21	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIlb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Baldrame e sapatas	M	7,78	R\$ 6,90	R\$ 8,30	R\$ 53,68	R\$ 64,61	
3.22	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	Baldrame e sapatas	M2	69,42	R\$ 14,35	R\$ 17,27	R\$ 996,18	R\$ 1.199,00	
3.23	CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	Baldrame e sapatas	M2	107,13	R\$ 87,79	R\$ 105,66	R\$ 9.404,94	R\$ 11.319,79	
3.24	CDHU	19.01.062	Pelitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	Baldrame e sapatas	M	3,00	R\$ 174,98	R\$ 210,61	R\$ 524,94	R\$ 631,82	
3.25	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	Baldrame e sapatas	M2	4,60	R\$ 292,51	R\$ 352,07	R\$ 1.345,55	R\$ 1.619,50	
3.26	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	Baldrame e sapatas	M2	5,34	R\$ 957,52	R\$ 1.152,47	R\$ 5.113,16	R\$ 6.154,20	
			TOTAL DO ITEM 3.00							R\$ 57.845,91	
4.00		REFORMA SALAS 1,2,3 e 4									
4.01	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	Baldrame e sapatas	M3	27,17	R\$ 70,15	R\$ 84,43	R\$ 1.905,98	R\$ 2.294,03	
4.02	CDHU	17.02.020	Chapisco	Baldrame e sapatas	M2	16,10	R\$ 7,64	R\$ 9,20	R\$ 123,00	R\$ 148,05	
4.03	CDHU	17.02.220	Reboco	Baldrame e sapatas	M2	16,10	R\$ 14,58	R\$ 17,55	R\$ 234,74	R\$ 282,53	
4.04	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	Baldrame e sapatas	M2	7,56	R\$ 706,52	R\$ 850,37	R\$ 5.341,29	R\$ 6.428,78	
4.05	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	Baldrame e sapatas	M2	135,87	R\$ 37,01	R\$ 44,55	R\$ 5.028,55	R\$ 6.052,36	
4.06	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIlb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Baldrame e sapatas	M2	135,87	R\$ 50,77	R\$ 61,11	R\$ 6.898,12	R\$ 8.302,58	

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EMEI I - PROF. MAURO DEMARCHI						REF.:CDHU 198				DATA:	
LOCAL: RUA DUQUE DE CAXIAS, 630 - CENTRO						SEM DESONERAÇÃO				22/08/2025	
ITEM	FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 20,36%	
4.07	CDHU	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	Baldrame e sapatas	M	93,76	R\$ 6,90	R\$ 8,30	R\$ 646,94	R\$	778,66
4.08	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	Baldrame e sapatas	M2	135,87	R\$ 14,35	R\$ 17,27	R\$ 1.949,73	R\$	2.346,70
4.09	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	Baldrame e sapatas	M	24,12	R\$ 174,98	R\$ 210,61	R\$ 4.220,52	R\$	5.079,81
4.10	CDHU	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	Baldrame e sapatas	M2	16,10	R\$ 271,39	R\$ 326,65	R\$ 4.369,38	R\$	5.258,98
TOTAL DO ITEM 4.00										R\$	36.972,48
5.00		REFORMA E AMPLIAÇÃO BANHEIROS NOVOS									
5.01	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	Baldrame e sapatas	M	40,00	R\$ 85,63	R\$ 103,06	R\$ 3.425,20	R\$	4.122,57
5.02	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	Baldrame e sapatas	M3	5,50	R\$ 68,13	R\$ 82,00	R\$ 374,72	R\$	451,01
5.03	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	Baldrame e sapatas	M3	28,62	R\$ 70,15	R\$ 84,43	R\$ 2.007,69	R\$	2.416,46
5.04	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	Baldrame e sapatas	M2	28,62	R\$ 37,01	R\$ 44,55	R\$ 1.059,23	R\$	1.274,88
5.05	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Baldrame e sapatas	KG	131,00	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 1.403,01	R\$	1.688,66
5.06	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Baldrame e sapatas	KG	131,00	R\$ 11,02	R\$ 13,26	R\$ 1.443,62	R\$	1.737,54
5.07	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	Baldrame e sapatas	M2	13,10	R\$ 112,13	R\$ 134,96	R\$ 1.468,90	R\$	1.767,97
5.08	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame e sapatas	M3	1,31	R\$ 508,73	R\$ 612,31	R\$ 666,44	R\$	802,12
5.09	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	Baldrame e sapatas	M3	1,31	R\$ 191,54	R\$ 230,54	R\$ 250,92	R\$	302,00
5.10	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	Baldrame e sapatas	M3	0,90	R\$ 1.078,33	R\$ 1.297,88	R\$ 970,50	R\$	1.168,09
5.11	CDHU	17.02.020	Chapisco	Baldrame e sapatas	M2	17,50	R\$ 7,64	R\$ 9,20	R\$ 133,70	R\$	160,92
5.12	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	Baldrame e sapatas	M2	17,50	R\$ 30,10	R\$ 36,23	R\$ 526,75	R\$	634,00
5.13	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	Baldrame e sapatas	M2	17,50	R\$ 19,92	R\$ 23,98	R\$ 348,60	R\$	419,57
5.14	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Baldrame e sapatas	KG	120,00	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 1.285,20	R\$	1.546,87
5.15	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Baldrame e sapatas	KG	120,00	R\$ 11,02	R\$ 13,26	R\$ 1.322,40	R\$	1.591,64
5.16	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	Baldrame e sapatas	M3	1,00	R\$ 1.916,13	R\$ 2.306,25	R\$ 1.916,13	R\$	2.306,25
5.17	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame e sapatas	M3	1,20	R\$ 508,73	R\$ 612,31	R\$ 610,48	R\$	734,77
5.18	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Baldrame e sapatas	M3	1,20	R\$ 132,30	R\$ 159,24	R\$ 158,76	R\$	191,08
5.19	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	Baldrame e sapatas	M2	82,80	R\$ 87,25	R\$ 105,01	R\$ 7.224,30	R\$	8.695,17
5.20	CDHU	17.02.020	Chapisco	Baldrame e sapatas	M2	170,10	R\$ 7,64	R\$ 9,20	R\$ 1.299,56	R\$	1.564,16
5.21	CDHU	17.02.220	Reboco	Baldrame e sapatas	M2	170,10	R\$ 14,58	R\$ 17,55	R\$ 2.480,06	R\$	2.985,00
5.22	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	Baldrame e sapatas	M2	19,26	R\$ 1.223,76	R\$ 1.472,92	R\$ 23.569,62	R\$	28.368,39
5.23	CDHU	23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	Baldrame e sapatas	UN	6,00	R\$ 1.391,32	R\$ 1.674,59	R\$ 8.347,92	R\$	10.047,56
5.24	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	Baldrame e sapatas	M2	28,62	R\$ 37,01	R\$ 44,55	R\$ 1.059,23	R\$	1.274,88
5.25	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Baldrame e sapatas	M2	28,62	R\$ 50,77	R\$ 61,11	R\$ 1.453,04	R\$	1.748,88
5.26	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	Baldrame e sapatas	M2	28,62	R\$ 14,35	R\$ 17,27	R\$ 410,70	R\$	494,31
5.27	CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	Baldrame e sapatas	M2	112,20	R\$ 87,79	R\$ 105,66	R\$ 9.850,04	R\$	11.855,51
5.28	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	Baldrame e sapatas	M	7,90	R\$ 174,98	R\$ 210,61	R\$ 1.382,34	R\$	1.663,79
5.29	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	laje	M2	20,50	R\$ 160,62	R\$ 193,32	R\$ 3.292,71	R\$	3.963,11
5.30	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	Coertura	KG	958,72	R\$ 17,99	R\$ 21,65	R\$ 17.247,37	R\$	20.758,94
5.31	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	Coertura	M2	48,16	R\$ 149,00	R\$ 179,34	R\$ 7.175,84	R\$	8.636,84
5.32	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	Coertura	M	23,52	R\$ 118,89	R\$ 143,10	R\$ 2.796,29	R\$	3.365,62
5.33	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	Janelas	M2	5,04	R\$ 706,52	R\$ 850,37	R\$ 3.560,86	R\$	4.285,85
5.34	CDHU	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida		M2	3,90	R\$ 1.015,50	R\$ 1.222,26	R\$ 3.960,45	R\$	4.766,80
5.35	CDHU	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros		UN	6,00	R\$ 358,44	R\$ 431,42	R\$ 2.150,64	R\$	2.588,51
5.36	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval		UN	6,00	R\$ 137,45	R\$ 165,43	R\$ 824,70	R\$	992,61
5.37	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido		M2	1,80	R\$ 1.036,57	R\$ 1.247,62	R\$ 1.865,83	R\$	2.245,71
5.38	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor		UN	7,00	R\$ 75,75	R\$ 91,17	R\$ 530,25	R\$	638,21
5.39	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas		UN	7,00	R\$ 63,68	R\$ 76,65	R\$ 445,76	R\$	536,52
5.40	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"		UN	7,00	R\$ 59,88	R\$ 72,07	R\$ 419,16	R\$	504,50
5.41	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"		UN	7,00	R\$ 31,53	R\$ 37,95	R\$ 220,71	R\$	265,65
5.42	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"		UN	7,00	R\$ 13,60	R\$ 16,37	R\$ 95,20	R\$	114,58
5.43	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga		UN	7,00	R\$ 138,44	R\$ 166,63	R\$ 969,08	R\$	1.166,38
5.44	CDHU	44.20.121	Arejador com articulador em ABS cromado para torneira padrão, completo		UN	7,00	R\$ 49,78	R\$ 59,92	R\$ 348,46	R\$	419,41
5.45	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro		UN	5,00	R\$ 64,86	R\$ 78,07	R\$ 324,30	R\$	390,33
5.46	CDHU	44.20.160	Botão para válvula de descarga		UN	7,00	R\$ 50,40	R\$ 60,66	R\$ 352,80	R\$	424,63
5.47	CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário		UN	7,00	R\$ 45,31	R\$ 54,54	R\$ 317,17	R\$	381,75
5.48	CDHU	44.20.620	Válvula americana		UN	7,00	R\$ 63,36	R\$ 76,26	R\$ 443,52	R\$	533,82
5.49	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões		M	120,00	R\$ 41,09	R\$ 49,46	R\$ 4.930,80	R\$	5.934,71
5.50	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões		M	30,00	R\$ 33,86	R\$ 40,75	R\$ 1.015,80	R\$	1.222,62
5.51	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões		M	25,00	R\$ 53,75	R\$ 64,69	R\$ 1.343,75	R\$	1.617,34

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EMEI I - PROF. MAURO DEMARCHI					REF.: CDHU 198					DATA:	
LOCAL: RUA DUQUE DE CAXIAS, 630 - CENTRO					SEM DESONERAÇÃO					22/08/2025	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 20,36%	
5.52	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros		UN	1,00	R\$ 1.004,11	R\$ 1.208,55	R\$ 1.004,11	R\$	1.208,55
5.53	CDHU	48.05.010	Torneira de bola, DN= 3/4"		UN	1,00	R\$ 112,97	R\$ 135,97	R\$ 112,97	R\$	135,97
5.54	CDHU	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"		UN	2,00	R\$ 108,22	R\$ 130,25	R\$ 216,44	R\$	260,51
5.55	CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"		UN	3,00	R\$ 241,56	R\$ 290,74	R\$ 724,68	R\$	872,22
5.56	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha		UN	5,00	R\$ 105,06	R\$ 126,45	R\$ 525,30	R\$	632,25
5.57	CDHU	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\$ 49,14	R\$ 59,14	R\$ 1.179,36	R\$	1.419,48
5.58	CDHU	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	60,00	R\$ 85,06	R\$ 102,38	R\$ 5.103,60	R\$	6.142,69
5.59	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm		UN	6,00	R\$ 476,50	R\$ 573,52	R\$ 2.859,00	R\$	3.441,09
5.60	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm		UN	2,00	R\$ 177,61	R\$ 213,77	R\$ 355,22	R\$	427,54
5.61	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros		UN	1,00	R\$ 1.208,37	R\$ 1.454,39	R\$ 1.208,37	R\$	1.454,39
5.62	CDHU	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm		UN	1,00	R\$ 367,28	R\$ 442,06	R\$ 367,28	R\$	442,06
5.63	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida		UN	1,00	R\$ 1.690,07	R\$ 2.034,17	R\$ 1.690,07	R\$	2.034,17
5.64	CDHU	30.08.050	Trocador acessível em MDF com revestimento em laminado melamínico de 180x80 cm		UN	1,00	R\$ 2.948,55	R\$ 3.548,87	R\$ 2.948,55	R\$	3.548,87
TOTAL DO ITEM 5.00										R\$	179.788,28
6.00		REFORMA E AMPLIAÇÃO ENTRADA - RECEPÇÃO, COORDENAÇÃO, PASSO									
6.01	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	Baldrame e sapatas	M	90,00	R\$ 85,63	R\$ 103,06	R\$ 7.706,70	R\$	9.275,78
6.02	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	Baldrame e sapatas	M3	10,80	R\$ 68,13	R\$ 82,00	R\$ 735,80	R\$	885,61
6.03	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	Baldrame e sapatas	M3	55,63	R\$ 70,15	R\$ 84,43	R\$ 3.902,44	R\$	4.696,98
6.04	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	Baldrame e sapatas	M2	196,94	R\$ 37,01	R\$ 44,55	R\$ 7.288,75	R\$	8.772,74
6.05	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	Baldrame e sapatas	M3	2,50	R\$ 214,95	R\$ 258,71	R\$ 537,38	R\$	646,78
6.06	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	Baldrame e sapatas	M2	81,20	R\$ 1,56	R\$ 1,88	R\$ 126,67	R\$	152,46
6.07	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Baldrame e sapatas	KG	121,80	R\$ 10,43	R\$ 12,55	R\$ 1.270,37	R\$	1.529,02
6.08	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame e sapatas	M3	4,10	R\$ 508,73	R\$ 612,31	R\$ 2.085,79	R\$	2.510,46
6.09	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	Baldrame e sapatas	M3	4,10	R\$ 133,67	R\$ 160,89	R\$ 548,05	R\$	659,63
6.10	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	Baldrame e sapatas	M2	81,20	R\$ 15,74	R\$ 18,94	R\$ 1.278,09	R\$	1.538,31
6.11	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	Baldrame e sapatas	M	81,00	R\$ 11,33	R\$ 13,64	R\$ 917,73	R\$	1.104,58
6.12	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Baldrame e sapatas	KG	260,00	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 2.784,60	R\$	3.351,54
6.13	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Baldrame e sapatas	KG	260,00	R\$ 11,02	R\$ 13,26	R\$ 2.865,20	R\$	3.448,55
6.14	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	Baldrame e sapatas	M2	26,00	R\$ 112,13	R\$ 134,96	R\$ 2.915,38	R\$	3.508,95
6.15	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame e sapatas	M3	2,60	R\$ 508,73	R\$ 612,31	R\$ 1.322,70	R\$	1.592,00
6.16	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	Baldrame e sapatas	M3	2,60	R\$ 191,54	R\$ 230,54	R\$ 498,00	R\$	599,40
6.17	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	Baldrame e sapatas	M3	2,60	R\$ 1.078,33	R\$ 1.297,88	R\$ 2.803,66	R\$	3.374,48
6.18	CDHU	17.02.020	Chapisco	Baldrame e sapatas	M2	34,60	R\$ 7,64	R\$ 9,20	R\$ 264,34	R\$	318,16
6.19	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	Baldrame e sapatas	M2	34,60	R\$ 30,10	R\$ 36,23	R\$ 1.041,46	R\$	1.253,50
6.20	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	Baldrame e sapatas	M2	34,60	R\$ 19,92	R\$ 23,98	R\$ 689,23	R\$	829,56
6.21	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Baldrame e sapatas	KG	200,00	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 2.142,00	R\$	2.578,11
6.22	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Baldrame e sapatas	KG	200,00	R\$ 11,02	R\$ 13,26	R\$ 2.204,00	R\$	2.652,73
6.23	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	Baldrame e sapatas	M3	1,00	R\$ 1.916,13	R\$ 2.306,25	R\$ 1.916,13	R\$	2.306,25
6.24	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame e sapatas	M3	2,00	R\$ 508,73	R\$ 612,31	R\$ 1.017,46	R\$	1.224,61
6.25	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Baldrame e sapatas	M3	2,00	R\$ 132,30	R\$ 159,24	R\$ 264,60	R\$	318,47
6.26	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	Baldrame e sapatas	M2	129,63	R\$ 87,25	R\$ 105,01	R\$ 11.310,22	R\$	13.612,98
6.27	CDHU	17.02.020	Chapisco	Baldrame e sapatas	M2	285,61	R\$ 7,64	R\$ 9,20	R\$ 2.182,06	R\$	2.626,33
6.28	CDHU	17.02.220	Reboco	Baldrame e sapatas	M2	285,61	R\$ 14,58	R\$ 17,55	R\$ 4.164,19	R\$	5.012,02
6.29	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Baldrame e sapatas	M2	22,48	R\$ 50,77	R\$ 61,11	R\$ 1.141,31	R\$	1.373,68
6.30	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	Baldrame e sapatas	M2	22,48	R\$ 14,35	R\$ 17,27	R\$ 322,59	R\$	388,27
6.31	CDHU	19.01.062	Pelotril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	Baldrame e sapatas	M	7,60	R\$ 174,98	R\$ 210,61	R\$ 1.329,85	R\$	1.600,61
6.32	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	Baldrame e sapatas	M2	26,35	R\$ 160,62	R\$ 193,32	R\$ 4.232,34	R\$	5.094,04
6.33	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	Baldrame e sapatas	KG	900,00	R\$ 17,99	R\$ 21,65	R\$ 16.191,00	R\$	19.487,49
6.34	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	Baldrame e sapatas	M2	45,00	R\$ 149,00	R\$ 179,34	R\$ 6.705,00	R\$	8.070,14
6.35	CDHU	15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	Baldrame e sapatas	M2	100,00	R\$ 206,30	R\$ 248,30	R\$ 20.630,00	R\$	24.830,27
6.36	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	Baldrame e sapatas	M2	100,00	R\$ 36,53	R\$ 43,97	R\$ 3.653,00	R\$	4.396,75
6.37	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	Baldrame e sapatas	M	100,00	R\$ 118,89	R\$ 143,10	R\$ 11.889,00	R\$	14.309,60
6.38	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	Baldrame e sapatas	M2	3,36	R\$ 706,52	R\$ 850,37	R\$ 2.373,91	R\$	2.857,23

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EMEI I - PROF. MAURO DEMARCHI					REF.:CDHU 198				DATA:	
LOCAL: RUA DUQUE DE CAXIAS, 630 - CENTRO					SEM DESONERAÇÃO				22/08/2025	
ITEM	FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 20,36%
6.39	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	Baldrame e sapatas	M2	4,70	R\$ 866,37	R\$ 1.042,76	R\$ 4.071,94	R\$ 4.900,99
6.40	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	Baldrame e sapatas	M2	14,70	R\$ 957,52	R\$ 1.152,47	R\$ 14.075,54	R\$ 16.941,32
6.41	CDHU	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	Baldrame e sapatas	M	9,50	R\$ 281,02	R\$ 338,24	R\$ 2.669,69	R\$ 3.213,24
6.42	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	Baldrame e sapatas	M2	3,50	R\$ 137,32	R\$ 165,28	R\$ 480,62	R\$ 578,47
6.43	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	Baldrame e sapatas	UN	45,00	R\$ 100,24	R\$ 120,65	R\$ 4.510,80	R\$ 5.429,20
TOTAL DO ITEM 6.00										R\$ 193.851,29
7.00	FORRO									
7.01	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC		M2	464,58	R\$ 100,49	R\$ 120,95	R\$ 46.685,64	R\$ 56.190,84
7.02	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m		M	100,00	R\$ 118,89	R\$ 143,10	R\$ 11.889,00	R\$ 14.309,60
TOTAL DO ITEM 7.00										R\$ 70.500,44
8.00	PINTURA									
8.01	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica		M2	123,89	R\$ 19,02	R\$ 22,89	R\$ 2.356,39	R\$ 2.836,15
8.02	CDHU	33.02.060	Massa corrida à base de PVA		M2	53,61	R\$ 16,45	R\$ 19,80	R\$ 881,88	R\$ 1.061,44
8.03	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo		M2	123,89	R\$ 36,30	R\$ 43,69	R\$ 4.497,21	R\$ 5.412,84
8.04	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo		M2	1065,81	R\$ 35,78	R\$ 43,06	R\$ 38.134,68	R\$ 45.898,90
8.05	CDHU	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde		M2	32,00	R\$ 34,47	R\$ 41,49	R\$ 1.103,04	R\$ 1.327,62
8.06	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados		M2	355,66	R\$ 28,59	R\$ 34,41	R\$ 10.168,32	R\$ 12.238,59
8.07	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo		M2	29,47	R\$ 51,90	R\$ 62,47	R\$ 1.529,49	R\$ 1.840,90
TOTAL DO ITEM 8.00										R\$ 70.616,44
9.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.01	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes		UN	2,00	R\$ 689,52	R\$ 829,91	R\$ 1.379,04	R\$ 1.659,81
9.02	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A		UN	24,00	R\$ 172,10	R\$ 207,14	R\$ 4.130,40	R\$ 4.971,35
9.03	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm		M	400,00	R\$ 19,12	R\$ 23,01	R\$ 7.648,00	R\$ 9.205,13
9.04	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	200,00	R\$ 2,83	R\$ 3,41	R\$ 566,00	R\$ 681,24
9.05	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	600,00	R\$ 3,56	R\$ 4,28	R\$ 2.136,00	R\$ 2.570,89
9.06	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	200,00	R\$ 5,05	R\$ 6,08	R\$ 1.010,00	R\$ 1.215,64
9.07	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	100,00	R\$ 6,70	R\$ 8,06	R\$ 670,00	R\$ 806,41
9.08	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	60,00	R\$ 18,32	R\$ 22,05	R\$ 1.099,20	R\$ 1.323,00
9.09	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	17,00	R\$ 26,80	R\$ 32,26	R\$ 455,60	R\$ 548,36
9.10	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm		M	200,00	R\$ 21,43	R\$ 25,79	R\$ 4.286,00	R\$ 5.158,63
9.11	CDHU	38.01.180	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4" - com acessórios		M	7,00	R\$ 147,22	R\$ 177,19	R\$ 1.030,54	R\$ 1.240,36
9.12	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios		M	100,00	R\$ 43,40	R\$ 52,24	R\$ 4.340,00	R\$ 5.223,62
9.13	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos		UN	2,00	R\$ 367,57	R\$ 442,41	R\$ 735,14	R\$ 884,81
9.14	CDHU	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"		UN	80,00	R\$ 15,90	R\$ 19,14	R\$ 1.272,00	R\$ 1.530,98
9.15	CDHU	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4" x 4"		UN	20,00	R\$ 17,30	R\$ 20,82	R\$ 346,00	R\$ 416,45
9.16	CDHU	40.01.090	Caixa de ferro estampada octogonal de 3" x 3"		UN	10,00	R\$ 15,94	R\$ 19,19	R\$ 159,40	R\$ 191,85
9.17	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		CJ	60,00	R\$ 29,18	R\$ 35,12	R\$ 1.750,80	R\$ 2.107,26
9.18	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa		CJ	8,00	R\$ 30,67	R\$ 36,91	R\$ 245,36	R\$ 295,32
9.19	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa		CJ	20,00	R\$ 33,03	R\$ 39,75	R\$ 660,60	R\$ 795,10
9.20	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa		UN	6,00	R\$ 81,59	R\$ 98,20	R\$ 489,54	R\$ 589,21
9.21	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo		CJ	10,00	R\$ 44,62	R\$ 53,70	R\$ 446,20	R\$ 537,05
9.22	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W		UN	50,00	R\$ 60,13	R\$ 72,37	R\$ 3.006,50	R\$ 3.618,62
9.23	CDHU	41.04.020	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27		UN	50,00	R\$ 11,31	R\$ 13,61	R\$ 565,50	R\$ 680,64
9.24	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa		UN	6,00	R\$ 81,59	R\$ 98,20	R\$ 489,54	R\$ 589,21
9.25	CDHU	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa		UN	6,00	R\$ 23,88	R\$ 28,74	R\$ 143,28	R\$ 172,45
9.26	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa		CJ	8,00	R\$ 37,27	R\$ 44,86	R\$ 298,16	R\$ 358,87
TOTAL DO ITEM 9.00										R\$ 47.372,26
TOTAL GERAL										R\$ 820.826,09

KLEBER LOPES DE SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL

SÉRGIO MASAO HOSOYA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU:5061329667