

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO					REF.:CDHU 199			DATA:	
LOCAL:	RUA DAS MARGARIDAS, S/N, ÁREA INSTITUCIONAL 1 - JD. SÃO FRANCISCO XAVIER					SEM DESONERAÇÃO			13/01/2026	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 22,13%
1.00		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\$ 256,03	R\$ 1.257,84	R\$ 1.536,20
1.02	C	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB		UNMES	12,00	R\$ 1.251,80	R\$ 1.528,82	R\$ 15.021,60	R\$ 18.345,88
1.03	C	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²		UNMES	12,00	R\$ 975,03	R\$ 1.190,80	R\$ 11.700,36	R\$ 14.289,65
1.04	C	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km		M2	588,35	R\$ 8,62	R\$ 10,53	R\$ 5.071,58	R\$ 6.193,92
1.05	C	02.10.020	Locação de obra de edificação		M2	377,89	R\$ 18,03	R\$ 22,02	R\$ 6.813,36	R\$ 8.321,15
			TOTAL DO ITEM 1.00							R\$ 48.686,80
2.00		COZINHA PILOTO								
2.01		INFRAESTRUTURA								R\$ 1.152.715,99
2.01.01	C	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	Baldrame e sapatas	M	400,00	R\$ 85,34	R\$ 104,23	R\$ 34.136,00	R\$ 41.690,30
2.01.02	C	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	Baldrame-15cm a mais além da largura	M3	41,16	R\$ 68,13	R\$ 83,21	R\$ 2.804,23	R\$ 3.424,81
2.01.03	C	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	area interna	m3	188,94	R\$ 70,15	R\$ 85,67	R\$ 13.254,14	R\$ 16.187,28
2.01.04	C	11.18.040	Lastro de pedra britada	Baldrame - 3 cm de brita	M3	2,50	R\$ 221,55	R\$ 270,58	R\$ 553,88	R\$ 676,45
2.01.05	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Baldrame	KG	1992,00	R\$ 10,16	R\$ 12,41	R\$ 20.238,72	R\$ 24.717,55
2.01.06	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Baldrame	KG	1992,00	R\$ 10,51	R\$ 12,84	R\$ 20.935,92	R\$ 25.569,04
2.01.07	C	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	Baldrame	M2	147,98	R\$ 110,18	R\$ 134,56	R\$ 16.304,44	R\$ 19.912,61
2.01.08	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame	M3	19,92	R\$ 512,70	R\$ 626,16	R\$ 10.212,98	R\$ 12.473,12
2.01.09	C	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	Baldrame	M3	19,92	R\$ 191,54	R\$ 233,93	R\$ 3.815,48	R\$ 4.659,84
2.01.10	C	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	Alvenaria embasamento	M3	9,88	R\$ 1.087,30	R\$ 1.327,92	R\$ 10.742,52	R\$ 13.119,84
2.01.11	C	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	Impermeabilização alicerce	M2	98,78	R\$ 30,16	R\$ 36,83	R\$ 2.979,20	R\$ 3.638,50
2.01.12	C	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	Impermeabilização alicerce	M2	98,78	R\$ 59,18	R\$ 72,28	R\$ 5.845,80	R\$ 7.139,48
			TOTAL DO ITEM 2.01							R\$ 173.208,82
2.02		SUPRAESTRUTURA								
2.02.01	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Pilares e vigas	KG	1840,00	R\$ 10,16	R\$ 12,41	R\$ 18.694,40	R\$ 22.831,47
2.02.02	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Pilares e vigas	KG	1840,00	R\$ 10,51	R\$ 12,84	R\$ 19.338,40	R\$ 23.617,99
2.02.03	C	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	Pilares e vigas	M3	2,00	R\$ 1.888,16	R\$ 2.306,01	R\$ 3.776,32	R\$ 4.612,02
2.02.04	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Pilares e vigas	M3	18,40	R\$ 512,70	R\$ 626,16	R\$ 9.433,68	R\$ 11.521,35
2.02.05	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Pilares	M3	18,40	R\$ 132,30	R\$ 161,58	R\$ 2.434,32	R\$ 2.973,04
			TOTAL DO ITEM 2.02							R\$ 65.555,87
2.03		PAREDES E REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO								

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO	REF.:CDHU 199	DATA:
LOCAL:	RUA DAS MARGARIDAS, S/N, ÁREA INSTITUCIONAL 1 - JD. SÃO FRANCISCO XAVIER	SEM DESONERAÇÃO	13/01/2026

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 22,13%
2.03.01	C	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	Alvenaria	M2	526,86	R\$ 87,42	R\$ 106,77	R\$ 46.058,10	R\$ 56.250,76
2.03.02	C	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	Alvenaria	M2	49,35	R\$ 101,86	R\$ 124,40	R\$ 5.026,79	R\$ 6.139,22
2.03.03	C	17.02.020	Chapisco	Revestimento	M2	1481,93	R\$ 7,67	R\$ 9,37	R\$ 11.366,40	R\$ 13.881,79
2.03.04	C	17.02.220	Reboco	Revestimento	M2	1481,93	R\$ 14,58	R\$ 17,81	R\$ 21.606,54	R\$ 26.388,07
2.03.05	C	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	Divisórias internas banheiros	M2	15,98	R\$ 1.256,89	R\$ 1.535,04	R\$ 20.085,10	R\$ 24.529,94
2.03.06	C	17.03.020	Cimentado desempenado	Piso	M2	340,01	R\$ 37,13	R\$ 45,35	R\$ 12.624,57	R\$ 15.418,39
2.03.07	C	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Piso	M2	340,01	R\$ 50,85	R\$ 62,10	R\$ 17.289,51	R\$ 21.115,68
2.03.08	C	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Piso	M	127,93	R\$ 6,91	R\$ 8,44	R\$ 884,00	R\$ 1.079,62
2.03.09	C	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	Piso	M2	340,01	R\$ 14,40	R\$ 17,59	R\$ 4.896,14	R\$ 5.979,66
2.03.10	C	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	Azulejo	M2	339,29	R\$ 97,20	R\$ 118,71	R\$ 32.978,99	R\$ 40.277,24
2.03.11	C	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	Piso e janelas	M	62,75	R\$ 176,34	R\$ 215,36	R\$ 11.065,34	R\$ 13.514,09
TOTAL DO ITEM 2.03										R\$ 224.574,46
2.04		LAJE E COBERTURA								
2.04.01	C	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	laje	M2	329,51	R\$ 158,13	R\$ 193,12	R\$ 52.105,42	R\$ 63.636,34
2.04.03	C	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	Cobertura	KG	3295,10	R\$ 17,44	R\$ 21,30	R\$ 57.466,54	R\$ 70.183,89
2.04.04	C	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	Cobertura	M2	90,00	R\$ 149,21	R\$ 182,23	R\$ 13.428,90	R\$ 16.400,72
2.04.05	C	16.02.030	Telha de barro tipo romana	Cobertura	M2	362,46	R\$ 71,89	R\$ 87,80	R\$ 26.057,32	R\$ 31.823,81
2.04.05	C	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	Cobertura	M	128,50	R\$ 117,45	R\$ 143,44	R\$ 15.092,33	R\$ 18.432,26
TOTAL DO ITEM 2.04										R\$ 200.477,02
2.05		ESQUADRIAS								
2.05.01	C	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	Janelas	M2	1,86	R\$ 1.312,31	R\$ 1.602,72	R\$ 2.440,90	R\$ 2.981,07
2.05.02	C	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	Janelas	M2	21,23	R\$ 870,40	R\$ 1.063,02	R\$ 18.478,59	R\$ 22.567,90
2.05.03	C	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	Janelas	M2	4,88	R\$ 943,64	R\$ 1.152,47	R\$ 4.604,96	R\$ 5.624,04
2.05.04	C	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	Janelas	M2	1,08	R\$ 1.261,83	R\$ 1.541,07	R\$ 1.362,78	R\$ 1.664,36
2.05.03	C	25.01.100	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida	porta balcão	M2	17,60	R\$ 1.377,55	R\$ 1.682,40	R\$ 24.244,88	R\$ 29.610,27
2.05.04	C	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	Porta	M2	8,40	R\$ 549,71	R\$ 671,36	R\$ 4.617,56	R\$ 5.639,43
2.05.05	C	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	Porta	M2	12,60	R\$ 712,06	R\$ 869,64	R\$ 8.971,96	R\$ 10.957,45
2.05.06	C	25.02.221	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro - cor branca	Porta	M2	7,14	R\$ 834,84	R\$ 1.019,59	R\$ 5.960,76	R\$ 7.279,87
2.05.07	C	25.02.060	Porta/portinhola tipo veneziana de abrir em alumínio, sob medida	Porta acesso cx água	M2	0,63	R\$ 891,54	R\$ 1.088,84	R\$ 561,67	R\$ 685,97

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO	REF.:CDHU 199	DATA:
LOCAL:	RUA DAS MARGARIDAS, S/N, ÁREA INSTITUCIONAL 1 - JD. SÃO FRANCISCO XAVIER	SEM DESONERAÇÃO	13/01/2026

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 22,13%
2.05.08	C	25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	Porta	M2	1,89	R\$ 1.535,26	R\$ 1.875,01	R\$ 2.901,64	R\$ 3.543,77
2.05.09	C	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	Porta	M2	27,00	R\$ 1.367,04	R\$ 1.669,57	R\$ 36.910,08	R\$ 45.078,28
			TOTAL DO ITEM 2.05							R\$ 135.632,41
2.06			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
2.06.01	C	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros		UN	2,00	R\$ 363,19	R\$ 443,56	R\$ 726,38	R\$ 887,13
2.06.02	C	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval		UN	4,00	R\$ 143,64	R\$ 175,43	R\$ 574,56	R\$ 701,71
2.06.03	C	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido		M2	5,18	R\$ 1.036,63	R\$ 1.266,04	R\$ 5.369,74	R\$ 6.558,07
2.06.04	C	44.06.400	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm		UN	9,00	R\$ 627,26	R\$ 766,07	R\$ 5.645,34	R\$ 6.894,65
2.06.05	C	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido		M2	26,32	R\$ 1.581,47	R\$ 1.931,45	R\$ 41.624,29	R\$ 50.835,75
2.06.06	C	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros		UN	1,00	R\$ 1.084,21	R\$ 1.324,15	R\$ 1.084,21	R\$ 1.324,15
2.06.07	C	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor		UN	3,00	R\$ 76,22	R\$ 93,09	R\$ 228,66	R\$ 279,26
2.06.08	C	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas		UN	4,00	R\$ 68,05	R\$ 83,11	R\$ 272,20	R\$ 332,44
2.06.09	C	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"		UN	4,00	R\$ 59,14	R\$ 72,23	R\$ 236,56	R\$ 288,91
2.06.10	C	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"		UN	7,00	R\$ 178,95	R\$ 218,55	R\$ 1.252,65	R\$ 1.529,86
2.06.11	C	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"		UN	9,00	R\$ 36,78	R\$ 44,92	R\$ 331,02	R\$ 404,27
2.06.11	C	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"		UN	8,00	R\$ 13,84	R\$ 16,90	R\$ 110,72	R\$ 135,22
2.06.12	C	44.20.120	Canopla para válvula de descarga		UN	3,00	R\$ 132,67	R\$ 162,03	R\$ 398,01	R\$ 486,09
2.06.13	C	44.20.121	Arejador com articulador em ABS cromado para torneira padrão, completo		UN	4,00	R\$ 50,05	R\$ 61,13	R\$ 200,20	R\$ 244,50
2.06.14	C	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado		UN	13,00	R\$ 84,04	R\$ 102,64	R\$ 1.092,52	R\$ 1.334,29
2.06.15	C	44.20.150	Acabamento cromado para registro		UN	16,00	R\$ 64,86	R\$ 79,21	R\$ 1.037,76	R\$ 1.267,42
2.06.16	C	44.20.160	Botão para válvula de descarga		UN	3,00	R\$ 51,03	R\$ 62,32	R\$ 153,09	R\$ 186,97
2.06.17	C	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário		UN	3,00	R\$ 42,23	R\$ 51,58	R\$ 126,69	R\$ 154,73
2.06.18	C	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"		UN	17,00	R\$ 89,28	R\$ 109,04	R\$ 1.517,76	R\$ 1.853,64
2.06.19	C	44.20.620	Válvula americana		UN	2,00	R\$ 65,29	R\$ 79,74	R\$ 130,58	R\$ 159,48
2.06.19	C	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões		M	120,00	R\$ 34,03	R\$ 41,56	R\$ 4.083,60	R\$ 4.987,30
2.06.20	C	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões		M	48,00	R\$ 53,67	R\$ 65,55	R\$ 2.576,16	R\$ 3.146,26
2.06.21	C	48.02.206	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 5.000 litros		UN	1,00	R\$ 3.145,05	R\$ 3.841,05	R\$ 3.145,05	R\$ 3.841,05
2.06.22	C	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros		UN	1,00	R\$ 985,94	R\$ 1.204,13	R\$ 985,94	R\$ 1.204,13
2.06.23	C	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"		UN	2,00	R\$ 115,01	R\$ 140,46	R\$ 230,02	R\$ 280,92
2.06.24	C	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"		UN	6,00	R\$ 90,58	R\$ 110,63	R\$ 543,48	R\$ 663,75
2.06.25	C	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"		UN	5,00	R\$ 242,27	R\$ 295,88	R\$ 1.211,35	R\$ 1.479,42

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO				REF.:CDHU 199				DATA:	
LOCAL:		RUA DAS MARGARIDAS, S/N, ÁREA INSTITUCIONAL 1 - JD. SÃO FRANCISCO XAVIER				SEM DESONERAÇÃO				13/01/2026	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 22,13%	
2.06.26	C	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´		UN	2,00	R\$ 101,38	R\$ 123,82	R\$ 202,76	R\$	247,63
2.06.27	C	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado		UN	3,00	R\$ 70,60	R\$ 86,22	R\$ 211,80	R\$	258,67
2.06.28	C	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC		UN	2,00	R\$ 139,33	R\$ 170,16	R\$ 278,66	R\$	340,33
2.06.29	C	44.04.050	Prateleira em granito com espessura de 3 cm		M2	30,96	R\$ 951,20	R\$ 1.161,70	R\$ 29.449,15	R\$	35.966,25
2.06.30	C	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1´ x 1 1/2´		UN	9,00	R\$ 197,89	R\$ 241,68	R\$ 1.781,01	R\$	2.175,15
2.06.31	C	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg		UN	1,00	R\$ 7.667,95	R\$ 9.364,87	R\$ 7.667,95	R\$	9.364,87
2.06.32	C	47.01.010	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2´		UN	10,00	R\$ 68,18	R\$ 83,27	R\$ 681,80	R\$	832,68
2.06.33	C	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´		UN	2,00	R\$ 101,38	R\$ 123,82	R\$ 202,76	R\$	247,63
			TOTAL DO ITEM 2.06							R\$	140.894,58
2.07		INSTALAÇÕES DE ESGOTO e PLUVIAL									
2.07.01	C	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha		UN	5,00	R\$ 106,34	R\$ 129,87	R\$ 531,70	R\$	649,37
2.07.02	C	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões		M	18,60	R\$ 76,99	R\$ 94,03	R\$ 1.432,01	R\$	1.748,92
2.07.03	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	78,00	R\$ 48,61	R\$ 59,37	R\$ 3.791,58	R\$	4.630,66
2.07.04	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	78,00	R\$ 84,15	R\$ 102,77	R\$ 6.563,70	R\$	8.016,25
2.07.05	C	49.08.250	Caixa de passagem		UN	10,00	R\$ 495,67	R\$ 605,36	R\$ 4.956,70	R\$	6.053,62
2.07.06	C	49.06.560	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 20 cm		M	26,65	R\$ 1.118,30	R\$ 1.365,78	R\$ 29.802,70	R\$	36.398,03
			TOTAL DO ITEM 2.07							R\$	57.496,85
2.08		ACESSIBILIDADE									
2.08.01	C	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\$ 187,99	R\$ 229,59	R\$ 375,98	R\$	459,18
2.08.02	C	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros		UN	1,00	R\$ 1.187,64	R\$ 1.450,46	R\$ 1.187,64	R\$	1.450,46
			TOTAL DO ITEM 2.08							R\$	1.909,64
2.09		PINTURA									
2.09.01	C	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	Pintura interna (parede e laje)	M2	1142,64	R\$ 19,02	R\$ 23,23	R\$ 21.733,01	R\$	26.542,53
2.09.02	C	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	Pintura interna banheiros,lactario, higienização	M2	1142,64	R\$ 37,48	R\$ 45,77	R\$ 42.826,15	R\$	52.303,57
2.09.04	C	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	Grades e portões	M2	27,00	R\$ 52,15	R\$ 63,69	R\$ 1.408,05	R\$	1.719,65
			TOTAL DO ITEM 2.09							R\$	80.565,75
2.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO	REF.:CDHU 199	DATA:
LOCAL:	RUA DAS MARGARIDAS, S/N, ÁREA INSTITUCIONAL 1 - JD. SÃO FRANCISCO XAVIER	SEM DESONERAÇÃO	13/01/2026

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 22,13%
2.10.01	C	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes		UN	1,00	R\$ 687,32	R\$ 839,42	R\$ 687,32	R\$ 839,42
2.10.02	C	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A		UN	20,00	R\$ 171,91	R\$ 209,95	R\$ 3.438,20	R\$ 4.199,07
2.10.03	C	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	150,00	R\$ 2,84	R\$ 3,47	R\$ 426,00	R\$ 520,27
2.10.04	C	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	1200,00	R\$ 3,60	R\$ 4,40	R\$ 4.320,00	R\$ 5.276,02
2.10.05	C	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	200,00	R\$ 4,85	R\$ 5,92	R\$ 970,00	R\$ 1.184,66
2.10.06	C	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	40,00	R\$ 6,72	R\$ 8,21	R\$ 268,80	R\$ 328,29
2.10.07	C	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	21,00	R\$ 18,35	R\$ 22,41	R\$ 385,35	R\$ 470,63
2.10.08	C	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		M	30,00	R\$ 25,86	R\$ 31,58	R\$ 775,80	R\$ 947,48
2.10.09	C	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm		M	200,00	R\$ 21,35	R\$ 26,07	R\$ 4.270,00	R\$ 5.214,95
2.10.10	C	38.01.180	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4' - com acessórios		M	20,00	R\$ 151,81	R\$ 185,41	R\$ 3.036,20	R\$ 3.708,11
2.10.11	C	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios		M	350,00	R\$ 43,63	R\$ 53,29	R\$ 15.270,50	R\$ 18.649,86
2.10.12	C	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos		UN	2,00	R\$ 363,87	R\$ 444,39	R\$ 727,74	R\$ 888,79
2.10.13	C	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'		UN	50,00	R\$ 15,91	R\$ 19,43	R\$ 795,50	R\$ 971,54
2.10.14	C	40.01.090	Caixa de ferro estampada octogonal de 3' x 3'		UN	50,00	R\$ 15,94	R\$ 19,47	R\$ 797,00	R\$ 973,38
2.10.15	C	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		CJ	20,00	R\$ 29,12	R\$ 35,56	R\$ 582,40	R\$ 711,29
2.10.16	C	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa		CJ	20,00	R\$ 31,65	R\$ 38,65	R\$ 633,00	R\$ 773,08
2.10.17	C	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa		CJ	4,00	R\$ 32,76	R\$ 40,01	R\$ 131,04	R\$ 160,04
2.10.18	C	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo		CJ	3,00	R\$ 43,39	R\$ 52,99	R\$ 130,17	R\$ 158,98
2.10.19	C	40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa		CJ	8,00	R\$ 37,96	R\$ 46,36	R\$ 303,68	R\$ 370,88
2.10.20	C	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W		UN	45,00	R\$ 358,06	R\$ 437,30	R\$ 16.112,70	R\$ 19.678,44
2.10.21	C	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W		UN	18,00	R\$ 277,99	R\$ 339,51	R\$ 5.003,82	R\$ 6.111,17
2.10.22	C	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa		UN	2,00	R\$ 84,03	R\$ 102,63	R\$ 168,06	R\$ 205,25
2.10.23	C	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa		UN	2,00	R\$ 24,15	R\$ 29,49	R\$ 48,30	R\$ 58,99
TOTAL DO ITEM 2.10										R\$ 72.400,59
3.00	MURO DE ARRIMO (altura 2,00 metros) - comprimento 28,14 metros									
3.01	C	17.02.020	Chapisco		M2	112,56	R\$ 7,67	R\$ 9,37	R\$ 863,34	R\$ 1.054,39
3.02	C	17.02.120	Emboço comum		M2	112,56	R\$ 24,63	R\$ 30,08	R\$ 2.772,35	R\$ 3.385,87
3.03	C	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A		M2	56,28	R\$ 167,36	R\$ 204,40	R\$ 9.419,02	R\$ 11.503,45

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO				REF.:CDHU 199				DATA:	
LOCAL:		RUA DAS MARGARIDAS, S/N, ÁREA INSTITUCIONAL 1 - JD. SÃO FRANCISCO XAVIER				SEM DESONERAÇÃO				13/01/2026	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 22,13%	
3.04	C	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa		M2	56,28	R\$ 19,78	R\$ 24,16	R\$ 1.113,22	R\$	1.359,57
3.05	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG	259,73	R\$ 10,16	R\$ 12,41	R\$ 2.638,86	R\$	3.222,84
3.06	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa		KG	81,04	R\$ 10,51	R\$ 12,84	R\$ 851,73	R\$	1.040,22
3.07	C	11.05.040	Argamassa graute		M3	6,75	R\$ 442,66	R\$ 540,62	R\$ 2.987,96	R\$	3.649,19
3.08	C	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados		M	28,14	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 42,77	R\$	52,24
3.09	C	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m		M3	56,28	R\$ 12,00	R\$ 14,66	R\$ 675,36	R\$	824,82
3.10	C	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa		M	56,28	R\$ 85,34	R\$ 104,23	R\$ 4.802,94	R\$	5.865,82
3.11	C	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg		M3	28,00	R\$ 70,15	R\$ 85,67	R\$ 1.964,20	R\$	2.398,88
3.12	C	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação		M2	14,07	R\$ 110,18	R\$ 134,56	R\$ 1.550,23	R\$	1.893,30
3.13	C	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa		M3	1,41	R\$ 550,16	R\$ 671,91	R\$ 775,73	R\$	947,39
3.14	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG	347,81	R\$ 10,16	R\$ 12,41	R\$ 3.533,75	R\$	4.315,77
3.15	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa		M3	7,05	R\$ 512,70	R\$ 626,16	R\$ 3.614,54	R\$	4.414,43
3.16	C	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação		M3	7,05	R\$ 191,54	R\$ 233,93	R\$ 1.350,36	R\$	1.649,19
3.17	C	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador		M3	56,28	R\$ 7,62	R\$ 9,31	R\$ 428,85	R\$	523,76
			TOTAL DO ITEM 3.00							R\$	48.101,13
4.00 MURETA DE DIVISA 2,00 metros - Total 26,14+4,00+8,70+9,70+1,50+2,00											
4.01	C	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A		M2	104,00	R\$ 137,12	R\$ 167,46	R\$ 14.260,48	R\$	17.416,32
4.02	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG	133,12	R\$ 10,16	R\$ 12,41	R\$ 1.352,50	R\$	1.651,81
4.03	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa		KG	48,88	R\$ 10,51	R\$ 12,84	R\$ 513,73	R\$	627,42
4.04	C	11.05.040	Argamassa graute		M3	9,36	R\$ 442,66	R\$ 540,62	R\$ 4.143,30	R\$	5.060,21
4.05	C	17.02.020	Chapisco		M2	208,00	R\$ 7,67	R\$ 9,37	R\$ 1.595,36	R\$	1.948,41
4.06	C	17.02.120	Emboço comum		M2	208,00	R\$ 24,63	R\$ 30,08	R\$ 5.123,04	R\$	6.256,77
4.07	C	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa		M	51,80	R\$ 85,34	R\$ 104,23	R\$ 4.420,61	R\$	5.398,89
4.08	C	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m		M3	6,50	R\$ 68,13	R\$ 83,21	R\$ 442,85	R\$	540,85
4.09	C	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg		M3	3,90	R\$ 70,15	R\$ 85,67	R\$ 273,59	R\$	334,13
4.10	C	11.18.040	Lastro de pedra britada		M3	1,30	R\$ 221,55	R\$ 270,58	R\$ 288,02	R\$	351,75
4.11	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG	155,00	R\$ 10,16	R\$ 12,41	R\$ 1.574,80	R\$	1.923,30
4.12	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa		KG	155,00	R\$ 10,51	R\$ 12,84	R\$ 1.629,05	R\$	1.989,56
4.13	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa		M3	1,55	R\$ 512,70	R\$ 626,16	R\$ 794,69	R\$	970,55
4.14	C	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação		M3	1,55	R\$ 191,54	R\$ 233,93	R\$ 296,89	R\$	362,59
			TOTAL DO ITEM 4.00							R\$	44.832,56
5.00 COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIOS											
5.01	C	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas		UN	6,00	R\$ 104,37	R\$ 127,47	R\$ 626,22	R\$	764,80
5.02	C	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg		UN	3,00	R\$ 269,07	R\$ 328,62	R\$ 807,21	R\$	985,85

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO	REF.:CDHU 199	DATA:
LOCAL:	RUA DAS MARGARIDAS, S/N, ÁREA INSTITUCIONAL 1 - JD. SÃO FRANCISCO XAVIER	SEM DESONERAÇÃO	13/01/2026

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 22,13%
5.03	C	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio		UN	3,00	R\$ 20,50	R\$ 25,04	R\$ 61,50	R\$ 75,11
5.04	C	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme		UN	3,00	R\$ 16,71	R\$ 20,41	R\$ 50,13	R\$ 61,22
			TOTAL DO ITEM 5.00							R\$ 1.886,98
			TOTAL GERAL							R\$ 1.296.223,46

KLEBER LOPES DE SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL

SÉRGIO MASAO HOSSOYA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU:5061329667