

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS E BANHEIRO NO CAMPO DO ESPLANADA						REF.:CDHU 197			DATA:	
LOCAL: RUA DAS CEREJEIRAS ESQUINA COM ALAMEDA YOSAKICHI YOSHIDA						SEM DESONERAÇÃO			29/05/2025	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 19,08%
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.00										
1.01	C	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira		M2	6,00	R\$ 207,22	R\$ 246,76	R\$ 1.243,32	R\$ 1.480,55
1.02	C	02.10.020	Locação de obra de edificação		M2	232,81	R\$ 17,82	R\$ 21,22	R\$ 4.148,67	R\$ 4.940,24
1.03	C	03.01.020	Demolição manual de concreto simples		M3	1,00	R\$ 235,73	R\$ 280,71	R\$ 235,73	R\$ 280,71
1.04	C	03.01.040	Demolição manual de concreto armado		M3	1,00	R\$ 428,60	R\$ 510,38	R\$ 428,60	R\$ 510,38
1.05	C	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento		M3	1,00	R\$ 128,58	R\$ 153,11	R\$ 128,58	R\$ 153,11
1.06	C	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento		M3	1,00	R\$ 85,72	R\$ 102,08	R\$ 85,72	R\$ 102,08
			TOTAL DO ITEM 1.00							R\$ 7.467,07
INFRAESTRUTURA ARQUIBANCADAS										
2.01.01	C	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	Baldrame e sapatas	M	400,00	R\$ 82,80	R\$ 98,60	R\$ 33.120,00	R\$ 39.439,30
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-5cm a mais além da largura	M3	28,80	R\$ 64,29	R\$ 76,56	R\$ 1.851,55	R\$ 2.204,83
2.01.03	C	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	Arquibancadas	m3	114,00	R\$ 66,19	R\$ 78,82	R\$ 7.545,66	R\$ 8.985,37
2.01.04	C	11.18.040	Lastro de pedra britada	Baldrame - 3 cm de brita	M3	5,80	R\$ 208,83	R\$ 248,67	R\$ 1.211,21	R\$ 1.442,31
2.01.05	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Baldrame	KG	1591,00	R\$ 10,75	R\$ 12,80	R\$ 17.103,25	R\$ 20.366,55
2.01.06	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Baldrame	KG	1591,00	R\$ 11,33	R\$ 13,49	R\$ 18.026,03	R\$ 21.465,40
2.01.07	C	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	Baldrame	M2	159,12	R\$ 106,80	R\$ 127,18	R\$ 16.994,02	R\$ 20.236,47
2.01.08	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame	M3	15,91	R\$ 509,90	R\$ 607,19	R\$ 8.112,51	R\$ 9.660,38
2.01.09	C	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	Baldrame	M3	15,91	R\$ 180,76	R\$ 215,25	R\$ 2.875,89	R\$ 3.424,61
2.01.10	C	11.05.010	Argamassa em solo e cimento a 5% em peso	Preenchimento entre muro existente e o construído	M3	10,00	R\$ 128,43	R\$ 152,93	R\$ 1.284,30	R\$ 1.529,34
2.01.11	C	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	Preenchimento entre muro existente e o construído	M3	10,00	R\$ 90,38	R\$ 107,62	R\$ 903,80	R\$ 1.076,25
			TOTAL DO ITEM 2.01							R\$ 129.830,81
SUPRAESTRUTURA ARQUIBANCADAS										
2.02.01	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Pilares e vigas	KG	1100,00	R\$ 10,75	R\$ 12,80	R\$ 11.825,00	R\$ 14.081,21
2.02.02	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Pilares e vigas	KG	1100,00	R\$ 11,33	R\$ 13,49	R\$ 12.463,00	R\$ 14.840,94
2.02.03	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Pilares e vigas	M3	11,00	R\$ 509,90	R\$ 607,19	R\$ 5.608,90	R\$ 6.679,08
2.02.04	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Pilares	M3	11,00	R\$ 124,86	R\$ 148,68	R\$ 1.373,46	R\$ 1.635,52
			TOTAL DO ITEM 2.02							R\$ 37.236,75
PAREDES E PAINÉIS MURO DE ARRIMO ARQUIBANCADA										
2.03.01	C	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	Muros de arrimo e mureta	M3	25,00	R\$ 1.030,04	R\$ 1.226,57	R\$ 25.751,00	R\$ 30.664,29
2.03.02	C	17.02.020	Chapisco	Muros de arrimo e mureta	M2	140,00	R\$ 7,31	R\$ 8,70	R\$ 1.023,40	R\$ 1.218,66
2.03.03	C	17.02.220	Reboco	Muros de arrimo e mureta	M2	140,00	R\$ 13,84	R\$ 16,48	R\$ 1.937,60	R\$ 2.307,29
			TOTAL DO ITEM 2.03							R\$ 34.190,24
ALVENARIA e ARQUIBANCADA										
2.04.01	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Pilares	KG	154,00	R\$ 10,75	R\$ 12,80	R\$ 1.655,50	R\$ 1.971,37
2.04.02	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Pilares	KG	154,00	R\$ 11,33	R\$ 13,49	R\$ 1.744,82	R\$ 2.077,73
2.04.03	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Pilares	M3	1,54	R\$ 509,90	R\$ 607,19	R\$ 785,25	R\$ 935,07
2.04.04	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Pilares	M3	1,54	R\$ 124,86	R\$ 148,68	R\$ 192,28	R\$ 228,97
2.04.05	C	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	Pilares	M3	11,90	R\$ 527,50	R\$ 628,15	R\$ 6.277,25	R\$ 7.474,95
2.04.06	C	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	Piso	M3	11,90	R\$ 180,76	R\$ 215,25	R\$ 2.151,04	R\$ 2.561,46
2.04.07	C	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	Parede de vedação	M2	109,12	R\$ 97,13	R\$ 115,66	R\$ 10.598,83	R\$ 12.621,08
2.04.08	C	17.02.020	Chapisco	Parede de vedação	M2	220,00	R\$ 7,31	R\$ 8,70	R\$ 1.608,20	R\$ 1.915,04
2.04.09	C	17.02.220	Reboco	Parede de vedação	M2	220,00	R\$ 13,84	R\$ 16,48	R\$ 3.044,80	R\$ 3.625,75
2.04.10	C	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	Alambrado	M2	130,40	R\$ 238,03	R\$ 283,45	R\$ 31.039,11	R\$ 36.961,37
2.04.11	C	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	Gradil	M2	3,83	R\$ 556,10	R\$ 662,20	R\$ 2.129,86	R\$ 2.536,24
2.04.12	C	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	Corrimão	M	4,00	R\$ 277,50	R\$ 330,45	R\$ 1.110,00	R\$ 1.321,79
			TOTAL DO ITEM 2.04							R\$ 74.230,82
BANHEIRO - INFRAESTRUTURA										
3.01.01	C	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	Baldrame e sapatas	M	64,00	R\$ 82,80	R\$ 98,60	R\$ 5.299,20	R\$ 6.310,29
3.01.02	C	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	Baldrame-5cm a mais além da largura	M3	6,92	R\$ 64,29	R\$ 76,56	R\$ 444,89	R\$ 529,77
3.01.03	C	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	Aterro interno	M3	27,57	R\$ 66,19	R\$ 78,82	R\$ 1.824,86	R\$ 2.173,04
3.01.04	C	11.18.040	Lastro de pedra britada	Baldrame - 3 cm de brita	M3	1,65	R\$ 208,83	R\$ 248,67	R\$ 344,57	R\$ 410,31
3.01.05	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Baldrame	KG	167,00	R\$ 10,75	R\$ 12,80	R\$ 1.795,25	R\$ 2.137,78
3.01.06	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Baldrame	KG	167,00	R\$ 11,33	R\$ 13,49	R\$ 1.892,11	R\$ 2.253,12
3.01.07	C	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	Baldrame	M2	16,62	R\$ 106,80	R\$ 127,18	R\$ 1.775,02	R\$ 2.113,69
3.01.08	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame	M3	1,67	R\$ 509,90	R\$ 607,19	R\$ 851,53	R\$ 1.014,01
3.01.09	C	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	Baldrame	M3	1,67	R\$ 180,76	R\$ 215,25	R\$ 301,87	R\$ 359,47
3.01.10	C	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	Embasamento	m3	0,84	R\$ 1.030,04	R\$ 1.226,57	R\$ 865,23	R\$ 1.030,32
3.01.11	C	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	Impermeabilização alicerce	M2	13,85	R\$ 28,90	R\$ 34,41	R\$ 400,27	R\$ 476,64
3.01.12	C	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	Impermeabilização alicerce	M2	13,85	R\$ 61,47	R\$ 73,20	R\$ 851,36	R\$ 1.013,80
			TOTAL DO ITEM 3.01							R\$ 19.822,24
SUPRAESTRUTURA banheiros										
3.02.01	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Pilares e vigas	KG	300,00	R\$ 10,75	R\$ 12,80	R\$ 3.225,00	R\$ 3.840,33
3.02.02	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Pilares e vigas	KG	300,00	R\$ 11,33	R\$ 13,49	R\$ 3.399,00	R\$ 4.047,53
3.02.03	C	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	Pilares e vigas	M3	1,00	R\$ 1.865,57	R\$ 2.221,52	R\$ 1.865,57	R\$ 2.221,52
3.02.04	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Pilares e vigas	M3	3,00	R\$ 509,90	R\$ 607,19	R\$ 1.529,70	R\$ 1.821,57
3.02.05	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Pilares	M3	3,00	R\$ 124,86	R\$ 148,68	R\$ 374,58	R\$ 446,05
			TOTAL DO ITEM 3.02							R\$ 12.377,00

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS E BANHEIRO NO CAMPO DO ESPLANADA					REF.:CDHU 197					DATA:
LOCAL: RUA DAS CEREJEIRAS ESQUINA COM ALAMEDA YOSAKICHI YOSHIDA					SEM DESONERAÇÃO					29/05/2025
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 19,08%
3.03		PAREDES	E REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO							
3.03.01	C	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	Alvenaria	M2	83,10	R\$ 84,06	R\$ 100,10	R\$ 6.985,39	R\$ 8.318,20
3.03.02	C	17.02.020	Chapisco	Revestimento	M2	166,20	R\$ 7,31	R\$ 8,70	R\$ 1.214,92	R\$ 1.446,73
3.03.03	C	17.02.220	Reboco	Revestimento	M2	166,20	R\$ 13,84	R\$ 16,48	R\$ 2.300,21	R\$ 2.739,09
3.03.04	C	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	Divisórias internas banheiros	M2	17,26	R\$ 1.219,06	R\$ 1.451,66	R\$ 21.040,98	R\$ 25.055,59
3.03.05	C	23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	Portas banheiros	UN	5,00	R\$ 1.391,02	R\$ 1.656,43	R\$ 6.955,10	R\$ 8.282,13
3.03.06	C	17.03.020	Cimentado desempenado	Piso	M2	52,77	R\$ 35,32	R\$ 42,06	R\$ 1.863,84	R\$ 2.219,46
3.03.07	C	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Piso	M2	24,22	R\$ 50,24	R\$ 59,83	R\$ 1.216,81	R\$ 1.448,98
3.03.08	C	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	Piso	M2	24,22	R\$ 13,63	R\$ 16,23	R\$ 330,12	R\$ 393,11
3.03.09	C	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	Azulejos	M2	52,73	R\$ 86,11	R\$ 102,54	R\$ 4.540,58	R\$ 5.406,92
3.03.10	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	5,80	R\$ 171,36	R\$ 204,06	R\$ 993,89	R\$ 1.183,52
			TOTAL DO ITEM 3.03							R\$ 56.493,73
3.04		LAJE E COBERTURA								
3.04.01	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	41,60	R\$ 158,14	R\$ 188,31	R\$ 6.578,62	R\$ 7.833,83
3.04.02	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Pilares	KG	100,00	R\$ 11,33	R\$ 13,49	R\$ 1.133,00	R\$ 1.349,18
3.04.03	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Pilares	M3	1,00	R\$ 509,90	R\$ 607,19	R\$ 509,90	R\$ 607,19
3.04.04	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Pilares	M3	1,00	R\$ 124,86	R\$ 148,68	R\$ 124,86	R\$ 148,68
3.04.05	C	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	Pilares	M2	13,58	R\$ 84,06	R\$ 100,10	R\$ 1.141,53	R\$ 1.359,34
3.04.06	C	17.02.020	Chapisco	platibanda	M2	13,58	R\$ 7,31	R\$ 8,70	R\$ 99,27	R\$ 118,21
3.04.07	C	17.02.220	Reboco	platibanda	M2	13,58	R\$ 13,84	R\$ 16,48	R\$ 187,95	R\$ 223,81
3.04.08	C	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	Coertura	M2	47,00	R\$ 180,52	R\$ 214,96	R\$ 8.484,44	R\$ 10.103,27
3.04.09	C	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	Parede de vedação	M2	47,00	R\$ 95,28	R\$ 113,46	R\$ 4.478,16	R\$ 5.332,59
3.04.10	C	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	Parede de vedação	M	20,00	R\$ 115,42	R\$ 137,44	R\$ 2.308,40	R\$ 2.748,84
			TOTAL DO ITEM 3.04							R\$ 29.824,94
3.05		ESQUADRIAS								
3.05.01	C	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	Janelas	M2	3,20	R\$ 1.261,69	R\$ 1.502,42	R\$ 4.037,41	R\$ 4.807,75
3.05.02	C	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	Portas	M2	3,78	R\$ 519,79	R\$ 618,97	R\$ 1.964,81	R\$ 2.339,69
			TOTAL DO ITEM 3.05							R\$ 7.147,44
3.06		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
3.06.01	C	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros		UN	3,00	R\$ 363,99	R\$ 433,44	R\$ 1.091,97	R\$ 1.300,32
3.06.02	C	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante		UN	2,00	R\$ 480,45	R\$ 572,12	R\$ 960,90	R\$ 1.144,24
3.06.03	C	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval		UN	6,00	R\$ 132,98	R\$ 158,35	R\$ 977,88	R\$ 950,12
3.06.04	C	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido		M2	2,50	R\$ 989,58	R\$ 1.178,39	R\$ 2.473,95	R\$ 2.945,98
3.06.05	C	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor		UN	5,00	R\$ 75,33	R\$ 89,70	R\$ 376,65	R\$ 448,51
3.06.06	C	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas		UN	4,00	R\$ 73,60	R\$ 87,64	R\$ 294,40	R\$ 350,57
3.06.07	C	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"		UN	6,00	R\$ 59,91	R\$ 71,34	R\$ 359,46	R\$ 428,04
3.06.08	C	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"		UN	6,00	R\$ 30,74	R\$ 36,61	R\$ 184,44	R\$ 219,63
3.06.09	C	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"		UN	6,00	R\$ 13,37	R\$ 15,92	R\$ 80,22	R\$ 95,53
3.06.10	C	44.20.120	Canopla para válvula de descarga		UN	5,00	R\$ 121,83	R\$ 145,08	R\$ 609,15	R\$ 725,38
3.06.11	C	44.20.121	Arejador com articulador em ABS cromado para torneira padrão, completo		UN	6,00	R\$ 49,47	R\$ 58,91	R\$ 296,82	R\$ 353,45
3.06.12	C	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2"		UN	2,00	R\$ 73,47	R\$ 87,49	R\$ 146,94	R\$ 174,98
3.06.13	C	44.20.150	Acabamento cromado para registro		UN	3,00	R\$ 64,64	R\$ 76,97	R\$ 193,92	R\$ 230,92
3.06.14	C	44.20.180	Reparo para válvula de descarga		UN	5,00	R\$ 117,17	R\$ 139,53	R\$ 585,85	R\$ 697,63
3.06.15	C	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário		UN	5,00	R\$ 44,58	R\$ 53,09	R\$ 222,90	R\$ 265,43
3.06.16	C	44.20.620	Válvula americana		UN	6,00	R\$ 65,43	R\$ 77,91	R\$ 392,58	R\$ 467,48
3.06.17	C	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões		M	120,00	R\$ 40,60	R\$ 48,35	R\$ 4.872,00	R\$ 5.801,58
3.06.18	C	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões		M	30,00	R\$ 32,59	R\$ 38,81	R\$ 977,70	R\$ 1.164,25
3.06.19	C	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões		M	25,00	R\$ 52,67	R\$ 62,72	R\$ 1.316,75	R\$ 1.567,99
3.06.20	C	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"		UN	5,00	R\$ 529,97	R\$ 631,09	R\$ 2.649,85	R\$ 3.155,44
3.06.21	C	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros		UN	1,00	R\$ 965,20	R\$ 1.149,36	R\$ 965,20	R\$ 1.149,36
3.06.22	C	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"		UN	1,00	R\$ 107,77	R\$ 128,33	R\$ 107,77	R\$ 128,33
3.06.23	C	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"		UN	3,00	R\$ 90,34	R\$ 107,58	R\$ 271,02	R\$ 322,73
3.06.24	C	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"		UN	1,00	R\$ 220,22	R\$ 262,24	R\$ 220,22	R\$ 262,24
			TOTAL DO ITEM 3.06							R\$ 24.350,13
3.07		INSTALAÇÕES DE ESGOTO								
3.07.01	C	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha		UN	2,00	R\$ 101,59	R\$ 120,97	R\$ 203,18	R\$ 241,95
3.07.02	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\$ 47,86	R\$ 56,99	R\$ 1.148,64	R\$ 1.367,80
3.07.03	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	30,00	R\$ 82,25	R\$ 97,94	R\$ 2.467,50	R\$ 2.938,30
3.07.04	C	49.08.250	Caixa de passagem		UN	5,00	R\$ 477,85	R\$ 569,02	R\$ 2.389,25	R\$ 2.845,12
			TOTAL DO ITEM 3.07							R\$ 7.393,17
3.08		ACESSIBILIDADE								
3.08.01		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	4,00	R\$ 175,67	R\$ 209,19	R\$ 702,68	R\$ 836,75
3.08.02	C	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros		UN	2,00	R\$ 1.179,36	R\$ 1.404,38	R\$ 2.358,72	R\$ 2.808,76
			TOTAL DO ITEM 3.08							R\$ 3.645,51
3.09		PINTURA								
3.09.01		33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica		M2	24,85	R\$ 18,10	R\$ 21,55	R\$ 449,79	R\$ 535,60
3.09.02	C	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo		M2	24,20	R\$ 34,95	R\$ 41,62	R\$ 845,79	R\$ 1.007,17
3.09.03	C	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo		M2	110,86	R\$ 34,11	R\$ 40,62	R\$ 3.781,43	R\$ 4.502,93
3.09.04	C	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo		M2	7,56	R\$ 49,33	R\$ 58,74	R\$ 372,93	R\$ 444,09
			TOTAL DO ITEM 3.09							R\$ 6.489,79
3.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS E BANHEIRO NO CAMPO DO ESPLANADA						REF.:CDHU 197			DATA:	
LOCAL: RUA DAS CEREJEIRAS ESQUINA COM ALAMEDA YOSAKICHI YOSHIDA						SEM DESONERAÇÃO			29/05/2025	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 19,08%
3.10.01	C	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes		UN	1,00	R\$ 582,76	R\$ 693,95	R\$ 582,76	R\$ 693,95
3.10.02	C	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A		UN	5,00	R\$ 144,85	R\$ 172,49	R\$ 724,25	R\$ 862,44
3.10.03	C	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm		M	100,00	R\$ 18,15	R\$ 21,61	R\$ 1.815,00	R\$ 2.161,30
3.10.04	C	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		M	100,00	R\$ 3,81	R\$ 4,54	R\$ 381,00	R\$ 453,69
3.10.05	C	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		M	100,00	R\$ 4,69	R\$ 5,58	R\$ 469,00	R\$ 558,49
3.10.06	C	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		M	400,00	R\$ 14,34	R\$ 17,08	R\$ 5.736,00	R\$ 6.830,43
3.10.07	C	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios		M	200,00	R\$ 41,49	R\$ 49,41	R\$ 8.298,00	R\$ 9.881,26
3.10.08	C	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"		UN	4,00	R\$ 15,12	R\$ 18,00	R\$ 60,48	R\$ 72,02
3.10.09	C	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4" x 4"		UN	2,00	R\$ 16,55	R\$ 19,71	R\$ 33,10	R\$ 39,42
3.10.10	C	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		CJ	4,00	R\$ 27,77	R\$ 33,07	R\$ 111,08	R\$ 132,27
3.10.11	C	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa		CJ	2,00	R\$ 41,99	R\$ 50,00	R\$ 83,98	R\$ 100,00
3.10.12	C	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W		UN	6,00	R\$ 25,50	R\$ 30,37	R\$ 153,00	R\$ 182,19
TOTAL DO ITEM 3.10										R\$ 21.967,46
4.01			GUARITA - NARRADOR INFRAESTRUTURA							
4.01.01	C	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	Baldrame e sapatas	M	24,00	R\$ 82,80	R\$ 98,60	R\$ 1.987,20	R\$ 2.366,36
4.01.02	C	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	Baldrame-5cm a mais além da largura	M3	15,60	R\$ 64,29	R\$ 76,56	R\$ 1.002,92	R\$ 1.194,28
4.01.03	C	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	Aterro interno	M3	3,05	R\$ 66,19	R\$ 78,82	R\$ 201,88	R\$ 240,40
4.01.04	C	11.18.040	Lastro de pedra britada	Baldrame - 3 cm de brita	M3	0,30	R\$ 208,83	R\$ 248,67	R\$ 62,65	R\$ 74,60
4.01.05	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Baldrame	KG	94,00	R\$ 10,75	R\$ 12,80	R\$ 1.010,50	R\$ 1.203,30
4.01.06	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Baldrame	KG	94,00	R\$ 11,33	R\$ 13,49	R\$ 1.065,02	R\$ 1.268,23
4.01.07	C	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	Baldrame	M2	9,36	R\$ 106,80	R\$ 127,18	R\$ 999,65	R\$ 1.190,38
4.01.08	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Baldrame	M3	0,94	R\$ 509,90	R\$ 607,19	R\$ 479,31	R\$ 570,76
4.01.09	C	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	Baldrame	M3	0,94	R\$ 180,76	R\$ 215,25	R\$ 169,91	R\$ 202,33
4.01.10	C	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	Embasamento	m3	26,52	R\$ 97,13	R\$ 115,66	R\$ 2.575,89	R\$ 3.067,37
4.01.11	C	17.02.020	Chapisco	Impermeabilização alicerce	M2	53,04	R\$ 7,31	R\$ 8,70	R\$ 387,72	R\$ 461,70
4.01.12	C	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	Impermeabilização alicerce	M2	53,04	R\$ 28,90	R\$ 34,41	R\$ 1.532,86	R\$ 1.825,32
TOTAL DO ITEM 4.01										R\$ 13.665,03
4.02			SUPRAESTRUTURA GUARITA							
4.02.01	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Pilares e vigas	KG	260,00	R\$ 10,75	R\$ 12,80	R\$ 2.795,00	R\$ 3.328,29
4.02.02	C	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Pilares e vigas	KG	260,00	R\$ 11,33	R\$ 13,49	R\$ 2.945,80	R\$ 3.507,86
4.02.03	C	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	Pilares e vigas	M3	1,00	R\$ 1.865,57	R\$ 2.221,52	R\$ 1.865,57	R\$ 2.221,52
4.02.04	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Pilares e vigas	M3	2,60	R\$ 509,90	R\$ 607,19	R\$ 1.325,74	R\$ 1.578,69
4.02.05	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Pilares	M3	2,60	R\$ 124,86	R\$ 148,68	R\$ 324,64	R\$ 386,58
TOTAL DO ITEM 4.02										R\$ 11.022,94
4.03			PAREDES E REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO							
4.03.01	C	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	Alvenaria	M2	31,65	R\$ 84,06	R\$ 100,10	R\$ 2.660,50	R\$ 3.168,12
4.03.02	C	17.02.020	Chapisco	Revestimento	M2	68,55	R\$ 7,31	R\$ 8,70	R\$ 501,10	R\$ 596,71
4.03.03	C	17.02.220	Reboco	Revestimento	M2	68,55	R\$ 13,84	R\$ 16,48	R\$ 948,73	R\$ 1.129,75
4.03.04	C	17.03.020	Cimentado desempenado	Piso	M2	10,12	R\$ 35,32	R\$ 42,06	R\$ 357,44	R\$ 425,64
4.03.05	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	4,50	R\$ 171,36	R\$ 204,06	R\$ 771,12	R\$ 918,25
TOTAL DO ITEM 4.03										R\$ 6.238,47
4.04			LAJE E COBERTURA							
4.04.01	C	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	laje piso	M2	10,12	R\$ 167,06	R\$ 198,94	R\$ 1.690,65	R\$ 2.013,22
4.04.02	C	15.01.220	Estrutura pontaleada para telhas onduladas	Coertura	M2	5,25	R\$ 111,63	R\$ 132,93	R\$ 586,06	R\$ 697,88
4.04.03	C	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	telhas	M2	5,25	R\$ 59,37	R\$ 70,70	R\$ 311,69	R\$ 371,16
4.04.04	C	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	Coertura	M	11,70	R\$ 115,42	R\$ 137,44	R\$ 1.350,41	R\$ 1.608,07
4.04.05	C	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	laje forro	M2	5,25	R\$ 158,14	R\$ 188,31	R\$ 830,24	R\$ 988,64
TOTAL DO ITEM 4.04										R\$ 5.678,97
4.05			ESQUADRIAS							
4.05.01	C	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	Janelas	M2	5,40	R\$ 839,40	R\$ 999,56	R\$ 4.532,76	R\$ 5.397,61
4.05.02	C	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	Portas	M2	1,68	R\$ 519,79	R\$ 618,97	R\$ 873,25	R\$ 1.039,86
4.05.03	C	24.02.080	Porta/portão de abrir tipo veneziana de ferro, sob medida	Porta abaixo	M2	0,80	R\$ 1.606,96	R\$ 1.913,57	R\$ 1.285,57	R\$ 1.530,85
4.05.03	C	24.02.930	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado de 2" e fio 10, completo	Portas	M2	5,25	R\$ 1.494,82	R\$ 1.780,03	R\$ 7.847,81	R\$ 9.345,17
4.05.04	C	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos		M2	8,19	R\$ 238,03	R\$ 283,45	R\$ 1.949,47	R\$ 2.321,42
TOTAL DO ITEM 4.05										R\$ 19.634,91
4.06			PINTURA							
4.06.01	C	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo		M2	91,62	R\$ 34,11	R\$ 40,62	R\$ 3.125,16	R\$ 3.721,44
4.06.02	C	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo		M2	9,41	R\$ 49,33	R\$ 58,74	R\$ 464,20	R\$ 552,76
TOTAL DO ITEM 4.06										R\$ 4.274,20
4.07	C		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.06.01	C	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes		UN	1,00	R\$ 582,76	R\$ 693,95	R\$ 582,76	R\$ 693,95
4.06.02	C	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A		UN	2,00	R\$ 144,85	R\$ 172,49	R\$ 289,70	R\$ 344,97
4.06.03	C	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm		M	50,00	R\$ 18,15	R\$ 21,61	R\$ 907,50	R\$ 1.080,65
4.06.04	C	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		M	100,00	R\$ 4,69	R\$ 5,58	R\$ 469,00	R\$ 558,49
4.06.05	C	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		M	120,00	R\$ 14,34	R\$ 17,08	R\$ 1.720,80	R\$ 2.049,13
4.06.06	C	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios		M	60,00	R\$ 41,49	R\$ 49,41	R\$ 2.489,40	R\$ 2.964,38
4.06.07	C	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"		UN	4,00	R\$ 15,12	R\$ 18,00	R\$ 60,48	R\$ 72,02
4.06.08	C	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		CJ	3,00	R\$ 27,77	R\$ 33,07	R\$ 83,31	R\$ 99,21
4.06.09	C	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa		CJ	1,00	R\$ 31,58	R\$ 37,61	R\$ 31,58	R\$ 37,61

Prefeitura Municipal de Bastos

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS E BANHEIRO NO CAMPO DO ESPLANADA					REF.:CDHU 197				DATA:
LOCAL:	RUA DAS CEREJEIRAS ESQUINA COM ALAMEDA YOSAKICHI YOSHIDA					SEM DESONERAÇÃO				29/05/2025
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 19,08%
4.06.10	C	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W		UN	2,00	R\$ 25,50	R\$ 30,37	R\$ 51,00	R\$ 60,73
TOTAL DO ITEM 4.07										R\$ 7.961,14
TOTAL GERAL										R\$ 540.942,76

KLEBER LOPES DE SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL

SÉRGIO MASAO HOSSOYA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU:5061329667