

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

0	0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE BURITAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Prédio da Câmara Municipal			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"	MUNICÍPIO / UF BURITAMA	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"									561.963,71	
1.			Ampliação do Prédio da Câmara Municipal					-	561.963,71	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.537,57	
1.1.1.			Canteiro de obra					-	2.178,21	
1.1.1.0.1.	CPOS	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	494,45	BDI 1	625,18	1.250,36	RA
1.1.1.0.2.	CPOS	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	302,23	2,43	BDI 1	3,07	927,85	RA
1.1.2.			Demolições					-	486,48	
1.1.2.0.1.	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	2,10	148,50	BDI 1	187,76	394,30	RA
1.1.2.0.2.	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,35	54,00	BDI 1	68,28	92,18	RA
1.1.3.			Locação da obra					-	2.872,88	
1.1.3.0.1.	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	248,95	9,13	BDI 1	11,54	2.872,88	RA
1.2.			INFRA-ESTRUTURA					-	59.937,55	
1.2.0.0.1.	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	31,24	40,50	BDI 1	51,21	1.599,80	RA
1.2.0.0.2.	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	3,65	111,16	BDI 1	140,55	513,01	RA
1.2.0.0.3.	CPOS	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	246,00	51,36	BDI 1	64,94	15.975,24	RA
1.2.0.0.4.	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	42,33	60,39	BDI 1	76,36	3.232,32	RA
1.2.0.0.5.	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	168,10	6,22	BDI 1	7,86	1.321,27	RA
1.2.0.0.6.	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	1.359,44	6,75	BDI 1	8,53	11.596,02	RA
1.2.0.0.7.	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	20,91	288,92	BDI 1	365,31	7.638,63	RA
1.2.0.0.8.	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	20,91	113,84	BDI 1	143,94	3.009,79	RA
1.2.0.0.9.	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	10,33	12,59	BDI 1	15,92	164,45	RA
1.2.0.0.10.	CPOS	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	10,60	601,82	BDI 1	760,94	8.065,96	RA
1.2.0.0.11.	CPOS	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	74,69	41,70	BDI 1	52,73	3.938,40	RA
1.2.0.0.12.	CPOS	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	105,98	9,94	BDI 1	12,57	1.332,17	RA
1.2.0.0.13.	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	105,98	11,57	BDI 1	14,63	1.550,49	RA
1.3.			ALVENARIA					-	39.279,35	
1.3.0.0.1.	CPOS	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	351,67	43,57	BDI 1	55,09	19.373,50	RA
1.3.0.0.2.	CPOS	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	237,02	57,60	BDI 1	72,83	17.262,17	RA
1.3.0.0.3.	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,89	1.106,27	BDI 1	1.398,77	2.643,68	RA
1.4.			SUPRA ESTRUTURA					-	57.357,34	
1.4.0.0.1.	CPOS	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	m²	56,82	74,11	BDI 1	93,70	5.324,03	RA
1.4.0.0.2.	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	411,19	6,22	BDI 1	7,86	3.231,95	RA
1.4.0.0.3.	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	1.383,10	6,75	BDI 1	8,53	11.797,84	RA
1.4.0.0.4.	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	17,95	288,92	BDI 1	365,31	6.557,31	RA
1.4.0.0.5.	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	17,95	78,64	BDI 1	99,43	1.784,77	RA
1.4.0.0.6.	CPOS	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	225,93	85,26	BDI 1	107,80	24.355,25	RA
1.4.0.0.7.	CPOS	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	33,34	102,15	BDI 1	129,16	4.306,19	RA
1.5.			COBERTURA					-	89.364,05	
1.5.1.			Telhamento					-	62.815,45	
1.5.1.0.1.	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	2.172,93	14,12	BDI 1	17,85	38.786,80	RA
1.5.1.0.2.	CPOS	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	248,95	76,34	BDI 1	96,52	24.028,65	RA
1.5.2.			Rufos e Contra Rufos					-	17.968,85	
1.5.2.0.1.	CPOS	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	80,20	62,21	BDI 1	78,66	6.308,53	RA
1.5.2.0.2.	CPOS	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	112,00	82,34	BDI 1	104,11	11.660,32	RA
1.5.3.			Água Pluvial					-	8.579,75	

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

0	0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE BURITAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Prédio da Câmara Municipal			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"	MUNICÍPIO / UF BURITAMA	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"									561.963,71	
1.5.3.0.1.	CPOS	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	53,50	51,58	BDI 1	65,22	3.489,27	RA
1.5.3.0.2.	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	38,00	105,95	BDI 1	133,96	5.090,48	RA
1.6.			REVESTIMENTOS					-	54.944,54	
1.6.0.0.1.	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	1.436,65	4,58	BDI 1	5,79	8.318,20	RA
1.6.0.0.2.	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	80,70	14,78	BDI 1	18,69	1.508,28	RA
1.6.0.0.3.	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	1.355,95	18,07	BDI 1	22,85	30.983,46	RA
1.6.0.0.4.	CPOS	18.13.020	Revestimento em placa cerâmica extrudada de alta resistência química e mecânica, espessura entre 9 e 10 mm, assentado com argamassa industrializada de alta aderência	m²	80,70	101,09	BDI 1	127,82	10.315,07	RA
1.6.0.0.5.	CPOS	18.13.202	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada, espessura entre 9 e 10 mm, com argamassa industrial anticorrosiva à base de resina epóxi, juntas de 6 a 10 mm	m²	80,70	37,43	BDI 1	47,33	3.819,53	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	42.486,71	
1.7.1.			Vidro Temperado e Alumínio					-	40.762,13	
1.7.1.1.			Porta de Abrir 1 Folhas (PV1)					-	9.839,74	
1.7.1.1.1.	CPOS	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	m²	18,90	277,72	BDI 1	351,15	6.636,74	RA
1.7.1.1.2.	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	10,00	120,98	BDI 1	152,97	1.529,70	RA
1.7.1.1.3.	CPOS	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	10,00	60,44	BDI 1	76,42	764,20	RA
1.7.1.1.4.	CPOS	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	10,00	71,90	BDI 1	90,91	909,10	RA
1.7.1.2.			Porta de Correr 2 Folhas (PV2)					-	10.651,78	
1.7.1.2.1.	CPOS	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	m²	15,75	349,99	BDI 1	442,53	6.969,85	RA
1.7.1.2.2.	CPOS	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	un	3,00	705,76	BDI 1	892,36	2.677,08	RA
1.7.1.2.3.	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	3,00	120,98	BDI 1	152,97	458,91	RA
1.7.1.2.4.	CPOS	29.01.030	Perfil em alumínio natural	kg	6,07	71,13	BDI 1	89,94	545,94	RA
1.7.1.3.			Caixilho de Correr (VT1)					-	5.733,68	
1.7.1.3.1.	CPOS	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	m²	13,50	277,72	BDI 1	351,15	4.740,53	RA
1.7.1.3.2.	CPOS	29.01.030	Perfil em alumínio natural	kg	5,94	71,13	BDI 1	89,94	534,24	RA
1.7.1.3.3.	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	3,00	120,98	BDI 1	152,97	458,91	RA
1.7.1.4.			Caixilho de Correr (VT2)					-	854,14	
1.7.1.4.1.	CPOS	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	m²	1,20	277,72	BDI 1	351,15	421,38	RA
1.7.1.4.2.	CPOS	29.01.030	Perfil em alumínio natural	kg	1,41	71,13	BDI 1	89,94	126,82	RA
1.7.1.4.3.	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	2,00	120,98	BDI 1	152,97	305,94	RA
1.7.1.5.			Caixilho de Correr (VT3)					-	12.860,06	
1.7.1.5.1.	CPOS	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	m²	27,00	277,72	BDI 1	351,15	9.481,05	RA
1.7.1.5.2.	CPOS	29.01.030	Perfil em alumínio natural	kg	17,16	71,13	BDI 1	89,94	1.543,37	RA
1.7.1.5.3.	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	12,00	120,98	BDI 1	152,97	1.835,64	RA
1.7.1.6.			Alçapão					-	822,73	
1.7.1.6.1.	CPOS	25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	m²	0,96	677,80	BDI 1	857,01	822,73	RA
1.7.2.			Esquadrias em Madeira					-	1.724,58	
1.7.2.1.			Porta lisa (PM3)					-	1.724,58	
1.7.2.1.1.	CPOS	23.11.050	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm	un	2,00	390,00	BDI 1	493,12	986,24	RA
1.7.2.1.2.	CPOS	28.20.411	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	cj	6,00	21,74	BDI 1	27,49	164,94	RA
1.7.2.1.3.	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	2,00	182,38	BDI 1	230,60	461,20	RA
1.7.2.1.4.	CPOS	23.20.120	Guarnição de madeira	m	20,40	4,35	BDI 1	5,50	112,20	RA
1.8.			PISO					-	63.077,46	
1.8.1.			Contra piso					-	4.736,98	
1.8.1.0.1.	CPOS	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	12,45	244,00	BDI 1	308,51	3.840,95	RA
1.8.1.0.2.	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	12,45	56,92	BDI 1	71,97	896,03	RA

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

0	0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE BURITAMA	Apelido do Empreendimento Ampliação do Prédio da Câmara Municipal			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"	MUNICÍPIO / UF BURITAMA	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"									561.963,71	
1.8.2.			Regularização						1.569,92	
1.8.2.0.1.	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,49	498,65	BDI 1	630,49	1.569,92	RA
1.8.3.			Porcelanato						54.512,58	
1.8.3.0.1.	CPOS	18.08.152	Revestimento em porcelanato técnico natural para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	248,95	133,73	BDI 1	169,09	42.094,96	RA
1.8.3.0.2.	CPOS	18.08.162	Rodapé em porcelanato técnico natural, para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	212,13	26,53	BDI 1	33,54	7.114,84	RA
1.8.3.0.3.	CPOS	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	63,40	66,15	BDI 1	83,64	5.302,78	RA
1.8.4.			Calçamento						2.257,98	
1.8.4.0.1.	CPOS	17.05.070	Piso com regradado em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	2,96	603,31	BDI 1	762,83	2.257,98	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						56.285,67	
1.9.0.0.1.	CPOS	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	570,85	BDI 1	721,78	721,78	RA
1.9.0.0.2.	CPOS	37.01.160	Quadro Telebrás de embutir de 800 x 800 x 120 mm	un	1,00	401,78	BDI 1	508,01	508,01	RA
1.9.0.0.3.	CPOS	37.02.100	Quadro Telebrás de sobrepôr de 600 x 600 x 120 mm	un	1,00	275,12	BDI 1	347,86	347,86	RA
1.9.0.0.4.	CPOS	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	395,00	11,61	BDI 1	14,68	5.798,60	RA
1.9.0.0.5.	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	87,00	10,00	BDI 1	12,64	1.099,68	RA
1.9.0.0.6.	CPOS	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	27,00	13,61	BDI 1	17,21	464,67	RA
1.9.0.0.7.	CPOS	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	92,00	48,11	BDI 1	60,83	5.596,36	RA
1.9.0.0.8.	CPOS	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	ci	100,00	25,58	BDI 1	32,34	3.234,00	RA
1.9.0.0.9.	CPOS	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	ci	9,00	22,95	BDI 1	29,02	261,18	RA
1.9.0.0.10.	CPOS	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	18,00	52,50	BDI 1	66,38	1.194,84	RA
1.9.0.0.11.	CPOS	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	un	9,00	27,28	BDI 1	34,49	310,41	RA
1.9.0.0.12.	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	15,00	21,84	BDI 1	27,61	414,15	RA
1.9.0.0.13.	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	9,00	87,13	BDI 1	110,17	991,53	RA
1.9.0.0.14.	CPOS	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	204,00	2,04	BDI 1	2,58	526,32	RA
1.9.0.0.15.	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	303,00	2,39	BDI 1	3,02	915,06	RA
1.9.0.0.16.	CPOS	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	350,00	3,68	BDI 1	4,65	1.627,50	RA
1.9.0.0.17.	CPOS	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	280,00	5,30	BDI 1	6,70	1.876,00	RA
1.9.0.0.18.	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	840,00	7,60	BDI 1	9,61	8.072,40	RA
1.9.0.0.19.	CPOS	39.06.060	Cabo de cobre de 25 mm², isolamento 8,7/15 kV - isolamento EPR 90°C	m	81,00	47,24	BDI 1	59,73	4.838,13	RA
1.9.0.0.20.	CPOS	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	324,00	5,53	BDI 1	6,99	2.264,76	RA
1.9.0.0.21.	CPOS	41.31.072	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 4140 a 4456 lm, potência de 37 a 39 W	un	25,00	296,39	BDI 1	374,76	9.369,00	RA
1.9.0.0.22.	CPOS	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	un	9,00	44,02	BDI 1	55,66	500,94	RA
1.9.0.0.23.	CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	7,00	68,66	BDI 1	86,81	607,67	RA
1.9.0.0.24.	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	un	4,00	110,60	BDI 1	139,84	559,36	RA
1.9.0.0.25.	CPOS	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	m	24,00	7,86	BDI 1	9,94	238,56	RA
1.9.0.0.26.	CPOS	39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	m	96,00	18,35	BDI 1	23,20	2.227,20	RA
1.9.0.0.27.	CPOS	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis LED	un	5,00	272,02	BDI 1	343,94	1.719,70	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						26.803,63	
1.10.1.			Esgoto						4.540,78	
1.10.1.0.1.	CPOS	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	2,40	23,65	BDI 1	29,90	71,76	RA
1.10.1.0.2.	CPOS	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	7,30	29,89	BDI 1	37,79	275,87	RA
1.10.1.0.3.	CPOS	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	38,00	51,58	BDI 1	65,22	2.478,36	RA

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

0	0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE BURITAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Prédio da Câmara Municipal			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"	MUNICÍPIO / UF BURITAMA	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"									561.963,71	
1.10.1.0.4.	CPOS	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	4,00	215,15	BDI 1	272,04	1.088,16	RA
1.10.1.0.5.	CPOS	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	3,00	53,99	BDI 1	68,26	204,78	RA
1.10.1.0.6.	CPOS	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	un	1,00	333,64	BDI 1	421,85	421,85	RA
1.10.2.			Louças e Metais					-	11.158,36	
1.10.2.0.1.	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	2,00	594,98	BDI 1	752,29	1.504,58	RA
1.10.2.0.2.	CPOS	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	2,00	262,39	BDI 1	331,77	663,54	RA
1.10.2.0.3.	CPOS	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	un	2,00	88,73	BDI 1	112,19	224,38	RA
1.10.2.0.4.	CPOS	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	un	2,00	73,94	BDI 1	93,49	186,98	RA
1.10.2.0.5.	CPOS	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	896,73	BDI 1	1.133,83	2.267,66	RA
1.10.2.0.6.	CPOS	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	2,00	184,68	BDI 1	233,51	467,02	RA
1.10.2.0.7.	CPOS	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,90	392,18	BDI 1	495,87	446,28	RA
1.10.2.0.8.	CPOS	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	un	1,00	212,12	BDI 1	268,20	268,20	RA
1.10.2.0.9.	CPOS	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m²	1,20	1.579,93	BDI 1	1.997,66	2.397,19	RA
1.10.2.0.10.	CPOS	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	1,00	73,36	BDI 1	92,76	92,76	RA
1.10.2.0.11.	CPOS	44.20.620	Válvula americana	un	1,00	37,14	BDI 1	46,96	46,96	RA
1.10.2.0.12.	CPOS	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	un	1,00	28,62	BDI 1	36,19	36,19	RA
1.10.2.0.13.	CPOS	30.01.080	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	un	4,00	133,05	BDI 1	168,23	672,92	RA
1.10.2.0.14.	CPOS	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	2,00	348,51	BDI 1	440,66	881,32	RA
1.10.2.0.15.	CPOS	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	2,00	28,47	BDI 1	36,00	72,00	RA
1.10.2.0.16.	CPOS	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	2,00	41,78	BDI 1	52,83	105,66	RA
1.10.2.0.17.	CPOS	44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	un	2,00	39,47	BDI 1	49,91	99,82	RA
1.10.2.0.18.	CPOS	44.03.920	Ducha higiênica com registro	un	2,00	286,66	BDI 1	362,45	724,90	RA
1.10.3.			Água Potável					-	4.373,03	
1.10.3.0.1.	CPOS	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	un	1,00	446,06	BDI 1	564,00	564,00	RA
1.10.3.0.2.	CPOS	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1"	un	1,00	84,96	BDI 1	107,42	107,42	RA
1.10.3.0.3.	CPOS	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	2,00	68,77	BDI 1	86,95	173,90	RA
1.10.3.0.4.	CPOS	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	1,00	99,99	BDI 1	126,43	126,43	RA
1.10.3.0.5.	CPOS	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	3,00	74,37	BDI 1	94,03	282,09	RA
1.10.3.0.6.	CPOS	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	2,00	99,99	BDI 1	126,43	252,86	RA
1.10.3.0.7.	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	21,70	20,83	BDI 1	26,34	571,58	RA
1.10.3.0.8.	CPOS	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	49,30	26,55	BDI 1	33,57	1.655,00	RA
1.10.3.0.9.	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	15,00	33,73	BDI 1	42,65	639,75	RA
1.10.4.			Incêndio					-	6.731,46	
1.10.4.0.1.	CPOS	50.01.320	Abrigo de hidrante de 1 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	1,00	1.436,56	BDI 1	1.816,39	1.816,39	RA
1.10.4.0.2.	CPOS	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	24,00	152,56	BDI 1	192,90	4.629,60	RA
1.10.4.0.3.	CPOS	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	1,00	114,16	BDI 1	144,34	144,34	RA
1.10.4.0.4.	CPOS	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00	111,62	BDI 1	141,13	141,13	RA
1.11.			PINTURA					-	57.142,94	
1.11.1.			Pintura Interna e Laje c/ Massa Corrida					-	33.385,89	
1.11.1.0.1.	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	942,04	18,66	BDI 1	23,59	22.222,72	RA
1.11.1.0.2.	CPOS	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	942,04	9,37	BDI 1	11,85	11.163,17	RA
1.11.2.			Pintura Externa					-	14.772,45	

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

0	0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE BURITAMA	Apelido do Empreendimento Ampliação do Prédio da Câmara Municipal			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"	MUNICÍPIO / UF BURITAMA	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação do Prédio da Câmara Municipal "Vereador Antonio de Almeida Filho"									561.963,71	
1.11.2.0.1.	CPOS	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	413,91	28,23	BDI 1	35,69	14.772,45	RA
1.11.3.			Estrutura Metálica					-	7.648,71	
1.11.3.0.1.	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	2.172,93	2,78	BDI 1	3,52	7.648,71	RA
1.11.4.			Esquadria em Madeira					-	158,99	
1.11.4.0.1.	CPOS	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m²	7,56	16,63	BDI 1	21,03	158,99	RA
1.11.5.			Calçamento					-	1.176,90	
1.11.5.0.1.	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	59,20	15,72	BDI 1	19,88	1.176,90	RA
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	9.746,90	
1.12.1.			Rampa e escada (11,34m² - desnível 0,50m)					-	6.549,51	
1.12.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	1	RAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO E ESCADA LATERAL	m²	11,34	238,10	BDI 1	301,05	3.413,91	RA
1.12.1.0.2.	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	11,34	15,72	BDI 1	19,88	225,44	RA
1.12.1.0.3.	CPOS	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	16,68	137,99	BDI 1	174,47	2.910,16	RA
1.12.2.			Paisagismo					-	222,44	
1.12.2.0.1.	CPOS	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	20,37	8,64	BDI 1	10,92	222,44	RA
1.12.3.			Limpeza da Obra					-	2.974,95	
1.12.3.0.1.	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	248,95	9,45	BDI 1	11,95	2.974,95	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
DATA BASE SINAP 09/19 - 12/10/2019; DATA BASE CPOS VERSÃO 177 01/11/2019

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BURITAMA
Local
sábado, 16 de novembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Altair Gustavo Rocha Martins
CREA/CAU: 5060662499
ART/RRT: 28027230191516689