



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Guariba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 20,42%	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 EMEB EDGAR PONTIERI									345.493,47	
1.			AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI					-	345.493,47	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.789,67	
1.1.0.1.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	947,16	BDI 1	1.140,57	6.843,42	RA
1.1.0.2.	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	42,40	112,33	BDI 1	135,27	5.735,45	RA
1.1.0.3.	CDHU	07.05.020	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	M3	10,00	34,60	BDI 1	41,67	416,70	RA
1.1.0.4.	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	30,00	21,98	BDI 1	26,47	794,10	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	586,77	
1.2.0.1.	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	13,63	22,42	BDI 1	27,00	368,01	RA
1.2.0.2.	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	13,63	13,33	BDI 1	16,05	218,76	RA
1.3.			ALVENARIA E ESTRUTURA					-	42.058,76	
1.3.1.			FUNDAÇÃO					-	11.499,71	
1.3.1.1.	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	38,00	57,76	BDI 1	69,55	2.642,90	RA
1.3.1.2.	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,41	64,29	BDI 1	77,42	341,42	RA
1.3.1.3.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,41	500,13	BDI 1	602,26	2.655,97	RA
1.3.1.4.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,41	180,76	BDI 1	217,67	959,92	RA
1.3.1.5.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	186,58	10,49	BDI 1	12,63	2.356,51	RA
1.3.1.6.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	40,29	10,53	BDI 1	12,68	510,88	RA
1.3.1.7.	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,51	981,30	BDI 1	1.181,68	1.784,34	RA
1.3.1.8.	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	10,08	20,41	BDI 1	24,58	247,77	RA
1.3.2.			PAREDES E PILARES					-	30.559,05	
1.3.2.1.	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	137,40	85,33	BDI 1	102,75	14.117,85	RA
1.3.2.2.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	187,57	10,49	BDI 1	12,63	2.369,01	RA
1.3.2.3.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	25,16	10,53	BDI 1	12,68	319,03	RA
1.3.2.4.	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	16,00	104,54	BDI 1	125,89	2.014,24	RA
1.3.2.5.	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,71	532,37	BDI 1	641,08	1.096,25	RA
1.3.2.6.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,71	124,86	BDI 1	150,36	257,12	RA
1.3.2.7.	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	59,50	14,50	BDI 1	17,46	1.038,87	RA
1.3.2.8.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	126,00	61,60	BDI 1	74,18	9.346,68	RA
1.4.			VIGAS SALAS E VARANDA					-	17.103,78	
1.4.0.1.	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	41,85	257,97	BDI 1	310,65	13.000,70	RA
1.4.0.2.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	122,17	10,49	BDI 1	12,63	1.543,01	RA
1.4.0.3.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	30,54	10,53	BDI 1	12,68	387,25	RA
1.4.0.4.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,65	500,13	BDI 1	602,26	1.595,99	RA
1.4.0.5.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,65	180,76	BDI 1	217,67	576,83	RA
1.5.			LAJE					-	27.797,61	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guariba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 20,42%	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\$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI									345.493,47	
1.5.0.1.	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	133,10	164,02	BDI 1	197,51	26.288,58	RA
1.5.0.2.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	119,48	10,49	BDI 1	12,63	1.509,03	RA
1.6.			ALVENARIA PLATIBANDA					-	14.071,90	
1.6.0.1.	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	76,76	85,33	BDI 1	102,75	7.887,09	RA
1.6.0.2.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	53,93	10,49	BDI 1	12,63	681,14	RA
1.6.0.3.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	10,36	10,53	BDI 1	12,68	131,36	RA
1.6.0.4.	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,49	532,37	BDI 1	641,08	314,13	RA
1.6.0.5.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,49	180,76	BDI 1	217,67	106,66	RA
1.6.0.6.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	66,75	61,60	BDI 1	74,18	4.951,52	RA
1.7.			COBERTURA					-	61.233,31	
1.7.1.			TELHAMENTO					-	42.230,91	
1.7.1.1.	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	503,47	26,14	BDI 1	31,48	15.849,24	RA
1.7.1.2.	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	503,47	4,08	BDI 1	4,91	2.472,04	RA
1.7.1.3.	CDHU	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	120,30	165,05	BDI 1	198,75	23.909,63	RA
1.7.2.			RUFOS E CALHAS					-	17.546,80	
1.7.2.1.	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	66,75	113,42	BDI 1	136,58	9.116,72	RA
1.7.2.2.	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	27,95	232,91	BDI 1	280,47	7.839,14	RA
1.7.2.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	14,00	35,05	BDI 1	42,21	590,94	RA
1.7.3.			PERGOLADO					-	1.455,60	
1.7.3.1.	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	40,00	26,14	BDI 1	31,48	1.259,20	RA
1.7.3.2.	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	40,00	4,08	BDI 1	4,91	196,40	RA
1.8.			PISOS					-	38.389,63	
1.8.1.			CONTRAPISO					-	10.239,24	
1.8.1.1.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	151,76	39,64	BDI 1	47,73	7.243,50	RA
1.8.1.2.	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	151,76	16,39	BDI 1	19,74	2.995,74	RA
1.8.2.			PISO CERÂMICO					-	26.313,67	
1.8.2.1.	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	151,76	143,99	BDI 1	173,39	26.313,67	RA
1.8.3.			CALÇAMENTO EXTERNO					-	1.836,72	
1.8.3.1.	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,74	532,37	BDI 1	641,08	1.115,48	RA
1.8.3.2.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,74	180,76	BDI 1	217,67	378,75	RA
1.8.3.3.	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	17,35	16,39	BDI 1	19,74	342,49	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guariba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 20,42%	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 EMEB EDGAR PONTIERI									345.493,47	
1.9.			REVESTIMENTOS					-	38.974,00	
1.9.1.			REVESTIMENTO INTERNO					-	18.485,14	
1.9.1.1.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	294,45	7,33	BDI 1	8,83	2.599,99	RA
1.9.1.2.	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	294,45	13,82	BDI 1	16,64	4.899,65	RA
1.9.1.3.	CDHU	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm	M	85,10	21,60	BDI 1	26,01	2.213,45	RA
1.9.1.4.	CDHU	18.12.020	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	35,00	208,13	BDI 1	250,63	8.772,05	RA
1.9.2.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	20.488,86	
1.9.2.1.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	556,95	7,33	BDI 1	8,83	4.917,87	RA
1.9.2.2.	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	556,95	13,82	BDI 1	16,64	9.267,65	RA
1.9.2.3.	CDHU	18.12.020	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	25,15	208,13	BDI 1	250,63	6.303,34	RA
1.10.			PEDRAS					-	5.947,07	
1.10.1.			SOLEIRA PISO					-	3.856,36	
1.10.1.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	25,20	127,08	BDI 1	153,03	3.856,36	RA
1.10.2.			PEITORIL JANELAS					-	2.090,71	
1.10.2.1.	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	10,40	166,94	BDI 1	201,03	2.090,71	RA
1.11.			ESQUADRIAS					-	28.821,60	
1.11.1.			PORTAS					-	5.343,81	
1.11.1.1.	CDHU	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	2,00	796,21	BDI 1	958,80	1.917,60	RA
1.11.1.2.	CDHU	23.20.110	Visor fixo e requadro de madeira para porta, para receber vidro	M2	0,32	1.710,13	BDI 1	2.059,34	658,99	RA
1.11.1.3.	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	0,32	126,71	BDI 1	152,58	48,83	RA
1.11.1.4.	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	4,00	132,30	BDI 1	159,32	637,28	RA
1.11.1.5.	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,60	440,02	BDI 1	529,87	1.907,53	RA
1.11.1.6.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,56	19,07	BDI 1	22,96	173,58	RA
1.11.2.			JANELAS					-	23.477,79	
1.11.2.1.	CDHU	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	12,24	1.416,74	BDI 1	1.706,04	20.881,93	RA
1.11.2.2.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	12,24	11,28	BDI 1	13,58	166,22	RA
1.11.2.3.	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	12,24	164,84	BDI 1	198,50	2.429,64	RA
1.12.			GUARDA CORPO					-	2.620,08	
1.12.0.1.	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	72,00	26,14	BDI 1	31,48	2.266,56	RA
1.12.0.2.	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	72,00	4,08	BDI 1	4,91	353,52	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					-	29.109,94	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Guariba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 20,42%	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 EMEB EDGAR PONTIERI									345.493,47	
1.13.1.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	12.119,54	
1.13.1.1.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	14,20	BDI 1	17,10	171,00	RA
1.13.1.2.	SINAPI-I	39811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	2,00	39,42	BDI 1	47,47	94,94	RA
1.13.1.3.	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	902,99	BDI 1	1.087,38	1.087,38	RA
1.13.1.4.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	23,79	BDI 1	28,65	286,50	RA
1.13.1.5.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	19,44	BDI 1	23,41	397,97	RA
1.13.1.6.	CDHU	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	12,00	85,19	BDI 1	102,59	1.231,08	RA
1.13.1.7.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	46,27	BDI 1	55,72	167,16	RA
1.13.1.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	37,87	BDI 1	45,60	91,20	RA
1.13.1.9.	CDHU	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	17,00	325,17	BDI 1	391,57	6.656,69	RA
1.13.1.10.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17,00	37,00	BDI 1	44,56	757,52	RA
1.13.1.11.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	60,47	BDI 1	72,82	436,92	RA
1.13.1.12.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	71,87	BDI 1	86,55	692,40	RA
1.13.1.13.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	40,51	BDI 1	48,78	48,78	RA
1.13.2.			ELETRODUTOS					-	2.616,21	
1.13.2.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,30	9,15	BDI 1	11,02	884,91	RA
1.13.2.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,40	13,77	BDI 1	16,58	769,31	RA
1.13.2.3.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,30	9,95	BDI 1	11,98	961,99	RA
1.13.3.			FIAÇÃO E DISPOSITIVOS					-	10.238,85	
1.13.3.1.	CDHU	37.13.900	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	1,00	77,62	BDI 1	93,47	93,47	RA
1.13.3.2.	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	338,77	BDI 1	407,95	407,95	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Guariba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI				
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 20,42%	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\$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI									345.493,47	
1.13.3.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	60,86	BDI 1	73,29	293,16	RA
1.13.3.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	60,86	BDI 1	73,29	219,87	RA
1.13.3.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	12,06	BDI 1	14,52	72,60	RA
1.13.3.6.	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	211,02	BDI 1	254,11	254,11	RA
1.13.3.7.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	180,00	27,62	BDI 1	33,26	5.986,80	RA
1.13.3.8.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	120,00	3,45	BDI 1	4,15	498,00	RA
1.13.3.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	237,00	4,87	BDI 1	5,86	1.388,82	RA
1.13.3.10.	CDHU	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	317,71	BDI 1	382,59	382,59	RA
1.13.3.11.	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	UN	1,00	149,67	BDI 1	180,23	180,23	RA
1.13.3.12.	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	3,00	127,68	BDI 1	153,75	461,25	RA
1.13.4.			REDE DE LÓGICA					-	3.097,76	
1.13.4.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	49,51	BDI 1	59,62	476,96	RA
1.13.4.2.	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	210,00	10,36	BDI 1	12,48	2.620,80	RA
1.13.5.			AR CONDICIONADO					-	1.037,58	
1.13.5.1.	CDHU	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	4,00	43,26	BDI 1	52,09	208,36	RA
1.13.5.2.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	30,00	21,73	BDI 1	26,17	785,10	RA
1.13.5.3.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	9,16	BDI 1	11,03	44,12	RA
1.14.			PINTURA					-	21.515,29	
1.14.1.			INTERNA					-	17.103,06	
1.14.1.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	M2	175,00	5,55	BDI 1	6,68	1.169,00	RA
1.14.1.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	115,70	6,09	BDI 1	7,33	848,08	RA
1.14.1.3.	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	175,00	17,92	BDI 1	21,58	3.776,50	RA
1.14.1.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	115,70	38,51	BDI 1	46,37	5.365,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guariba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 20,42%	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\$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO EMEB EDGAR PONTIERI									345.493,47	
1.14.1.5.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	175,00	16,78	BDI 1	20,21	3.536,75	RA
1.14.1.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	115,70	17,28	BDI 1	20,81	2.407,72	RA
1.14.2.			EXTERNA					-	4.412,23	
1.14.2.1.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	228,14	4,52	BDI 1	5,44	1.241,08	RA
1.14.2.2.	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	228,14	11,54	BDI 1	13,90	3.171,15	RA
1.15.			AVCB					-	1.017,90	
1.15.0.1.	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	4,00	24,04	BDI 1	28,95	115,80	RA
1.15.0.2.	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	17,93	BDI 1	21,59	64,77	RA
1.15.0.3.	CDHU	70.02.022	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	M2	3,00	42,74	BDI 1	51,47	154,41	RA
1.15.0.4.	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	2,00	283,56	BDI 1	341,46	682,92	RA
1.16.			LIMPEZA DE OBRA					-	2.456,16	
1.16.0.1.	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	136,00	15,00	BDI 1	18,06	2.456,16	RA

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

Observações:
SINAPI 05/2023 - CDHU 190 - 05/2023

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.

Guariba/SP
Local

sexta-feira, 22 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Murilo Henrique Souza Spagnol
CREA/CAU: A266972-2
ART/RRT: 0