



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 CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	74.510,74	
1.1.			FECHAMENTO E IDENTIFICAÇÃO					-	42.760,66	
1.1.1.	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	148,68	105,88	BDI 1	130,59	19.416,12	RA
1.1.2.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	894,32	BDI 1	1.103,05	6.618,30	RA
1.1.3.	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	8,00	913,43	BDI 1	1.126,62	9.012,96	RA
1.1.4.	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	8,00	781,71	BDI 1	964,16	7.713,28	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	31.750,08	
1.2.1.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	571,25	8,48	BDI 1	10,46	5.975,28	RA
1.2.2.	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	571,25	22,20	BDI 1	27,38	15.640,83	RA
1.2.3.	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	571,25	14,38	BDI 1	17,74	10.133,98	RA
2.			ESTRUTURA E ALVENARIA					-	398.236,66	
2.1.			FUNDAÇÃO					-	61.945,53	
2.1.1.	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	17,06	58,41	BDI 1	72,04	1.229,00	RA
2.1.2.	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	450,00	52,12	BDI 1	64,28	28.926,00	RA
2.1.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,67	219,29	BDI 1	270,47	451,68	RA
2.1.4.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	397,00	11,46	BDI 1	14,13	5.609,61	RA
2.1.5.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	154,00	12,82	BDI 1	15,81	2.434,74	RA
2.1.6.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	11,60	456,42	BDI 1	562,95	6.530,22	RA
2.1.7.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	11,60	164,20	BDI 1	202,52	2.349,23	RA
2.1.8.	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	11,38	887,92	BDI 1	1.095,16	12.462,92	RA
2.1.9.	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	113,76	13,91	BDI 1	17,16	1.952,12	RA
2.2.			FUNDAÇÃO MURO LATERAL E MURO DE ARRIMO					-	28.493,07	
2.2.1.	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	5,77	58,41	BDI 1	72,04	415,67	RA
2.2.2.	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	141,00	52,12	BDI 1	64,28	9.063,48	RA
2.2.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,58	219,29	BDI 1	270,47	156,87	RA
2.2.4.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	609,97	11,46	BDI 1	14,13	8.618,88	RA
2.2.5.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	26,47	12,82	BDI 1	15,81	418,49	RA
2.2.6.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,77	456,42	BDI 1	562,95	3.248,22	RA
2.2.7.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	5,77	164,20	BDI 1	202,52	1.168,54	RA
2.2.8.	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,92	887,92	BDI 1	1.095,16	2.102,71	RA
2.2.9.	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	192,32	13,91	BDI 1	17,16	3.300,21	RA
2.3.			PILARES					-	27.649,29	
2.3.1.	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	18,43	241,36	BDI 1	297,69	5.486,43	RA
2.3.2.	CDHU	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente	M2	0,85	229,73	BDI 1	283,35	240,85	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 CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
2.3.3.	SINAPI	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,85	239,18	BDI 1	295,00	250,75	RA
2.3.4.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	794,00	11,46	BDI 1	14,13	11.219,22	RA
2.3.5.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	282,00	12,82	BDI 1	15,81	4.458,42	RA
2.3.6.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	7,83	456,42	BDI 1	562,95	4.407,90	RA
2.3.7.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,83	164,20	BDI 1	202,52	1.585,73	RA
2.4.			VIGAS DE RESPALDO					-	43.256,67	
2.4.1.	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	77,50	241,36	BDI 1	297,69	23.070,98	RA
2.4.2.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	607,00	11,46	BDI 1	14,13	8.576,91	RA
2.4.3.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	192,00	12,82	BDI 1	15,81	3.035,52	RA
2.4.4.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	11,20	456,42	BDI 1	562,95	6.305,04	RA
2.4.5.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	11,20	164,20	BDI 1	202,52	2.268,22	RA
2.5.			LAJE					-	86.941,83	
2.5.1.	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	379,38	165,38	BDI 1	203,98	77.385,93	RA
2.5.2.	CDHU	13.01.170	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	6,92	204,47	BDI 1	252,19	1.745,15	RA
2.5.3.	cdhu	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,67	456,42	BDI 1	562,95	940,13	RA
2.5.4.	cdhu	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,67	164,20	BDI 1	202,52	338,21	RA
2.5.5.	cdhu	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	450,00	11,46	BDI 1	14,13	6.358,50	RA
2.5.6.	cdhu	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	11,00	12,82	BDI 1	15,81	173,91	RA
2.6.			ALVENARIAS					-	149.950,26	
2.6.1.	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	866,70	81,29	BDI 1	100,26	86.895,34	RA
2.6.2.	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	162,36	92,26	BDI 1	113,79	18.474,94	RA
2.6.3.	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de	M2	686,04	13,91	BDI 1	17,16	11.772,45	RA
2.6.4.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	91,05	39,81	BDI 1	49,10	4.470,56	RA
2.6.5.	Composição	09	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 19x19x19	M	250,50	42,53	BDI 1	52,46	13.141,23	RA
2.6.6.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	51,12	133,75	BDI 1	164,97	8.433,27	RA
2.6.7.	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	3,02	1.815,49	BDI 1	2.239,23	6.762,47	RA
3.			COBERTURA					-	326.331,32	
3.1.			TELHAMENTO					-	146.713,40	
3.1.1.	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.161,54	24,01	BDI 1	29,61	34.393,20	RA
3.1.2.	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	1.161,54	3,75	BDI 1	4,63	5.377,93	RA
3.1.3.	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	410,59	211,17	BDI 1	260,46	106.942,27	RA
3.2.			FORRO					-	11.983,89	
3.2.1.	CDHU	22.03.050	Forro em fibra mineral NRC 0,50, revestido em látex	M2	79,85	121,68	BDI 1	150,08	11.983,89	RA
3.3.			RUFOS E CALHAS					-	63.915,72	
3.3.1.	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	273,37	108,17	BDI 1	133,42	36.473,03	RA
3.3.2.	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	31,30	238,61	BDI 1	294,30	9.211,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
3.3.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	75,27	75,53	BDI 1	93,16	7.012,15	RA
3.3.4.	cdhu	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões	M	18,06	108,02	BDI 1	133,23	2.406,13	RA
3.3.5.	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	48,30	147,93	BDI 1	182,46	8.812,82	RA
3.4.			CHAPISCO E EMBOÇO					-	80.112,49	
3.4.1.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	2.239,03	6,93	BDI 1	8,55	19.143,71	RA
3.4.2.	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	2.239,03	22,08	BDI 1	27,23	60.968,79	RA
3.5.			REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDE					-	23.605,81	
3.5.1.	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	221,88	86,26	BDI 1	106,39	23.605,81	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	112.179,73	
4.1.			PISO EXTERNO					-	26.467,14	
4.1.1.	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	23,07	436,41	BDI 1	538,27	12.417,89	RA
4.1.2.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	23,07	113,42	BDI 1	139,89	3.227,26	RA
4.1.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	105,17	83,43	BDI 1	102,90	10.821,99	RA
4.2.			CONTRAPISO					-	14.451,71	
4.2.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	328,30	29,32	BDI 1	36,16	11.871,33	RA
4.2.2.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	36,70	43,09	BDI 1	53,15	1.950,61	RA
4.2.3.	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	36,70	13,91	BDI 1	17,16	629,77	RA
4.3.			REVESTIMENTO EM PORCELANATO - PISO					-	71.260,88	
4.3.1.	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	365,00	129,10	BDI 1	159,23	58.118,95	RA
4.3.2.	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	396,08	26,90	BDI 1	33,18	13.141,93	RA
5.			PINTURAS					-	109.843,18	
5.1.			PINTURA INTERNA					-	88.334,31	
5.1.1.	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.493,90	16,68	BDI 1	20,57	30.729,52	RA
5.1.2.	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1.493,90	31,26	BDI 1	38,56	57.604,78	RA
5.2.			PINTURA EXTERNA					-	21.508,87	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
5.2.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	732,54	3,82	BDI 1	4,71	3.450,26	RA
5.2.2.	SINAPI	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	732,54	19,25	BDI 1	23,74	17.390,50	RA
5.2.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	23,07	23,48	BDI 1	28,96	668,11	RA
6.			PEDRAS					-	28.211,83	
6.1.			BANCADAS					-	16.590,09	
6.1.1.	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	8,41	804,48	BDI 1	992,25	8.344,82	RA
6.1.2.	Composição	10	Bancada em Aço Inoxidável (AISI490) com uma cuba central e válvula 1,80x0,60m	Unid	11,00	607,73	BDI 1	749,57	8.245,27	RA
6.2.			SOLEIRAS E PEITORIS					-	9.228,47	
6.2.1.	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	48,10	155,55	BDI 1	191,86	9.228,47	RA
6.3.			GUIA					-	1.030,37	
6.3.1.	CDHU	54.20.040	Bate-roda em concreto pré-moldado	M	10,50	79,56	BDI 1	98,13	1.030,37	RA
6.4.			CAMADA VEGETAL					-	1.362,91	
6.4.1.	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	80,55	13,72	BDI 1	16,92	1.362,91	RA
7.			ESQUADRIAS					-	211.592,69	
7.1.			JANELAS					-	92.978,59	
7.1.1.	CDHU	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	M2	33,67	2.028,15	BDI 1	2.501,52	84.226,18	RA
7.1.2.	CDHU	25.01.240	Caixilho fixo em alumínio, sob medida - branco	M2	5,04	1.091,33	BDI 1	1.346,05	6.784,09	RA
7.1.3.	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	5,04	316,64	BDI 1	390,54	1.968,32	RA
7.2.			PORTAS					-	72.410,90	
7.2.1.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	11,76	2.210,55	BDI 1	2.726,49	32.063,52	RA
7.2.2.	CDHU	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	M2	9,09	1.222,36	BDI 1	1.507,66	13.704,63	RA
7.2.3.	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	23,00	733,67	BDI 1	904,91	20.812,93	RA
7.2.4.	CDHU	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	3,00	838,33	BDI 1	1.034,00	3.102,00	RA
7.2.5.	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	126,94	BDI 1	156,57	626,28	RA
7.2.6.	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,60	473,29	BDI 1	583,76	2.101,54	RA
7.3.			PORTÃO E CORRIMÃO/GUARDA CORPO					-	46.203,20	
7.3.1.	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	4,87	810,61	BDI 1	999,81	4.869,07	RA
7.3.2.	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	8,41	649,72	BDI 1	801,36	6.739,44	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 CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
7.3.3.	CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	24,18	799,39	BDI 1	985,97	23.840,75	RA
7.3.4.	CDHU	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	16,57	526,19	BDI 1	649,00	10.753,93	RA
8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRAULICAS					-	232.452,32	
8.1.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	36.384,25	
8.1.1.	CDHU	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	2,00	35,83	BDI 1	44,19	88,38	RA
8.1.2.	CDHU	40.02.600	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	1,00	36,30	BDI 1	44,77	44,77	RA
8.1.3.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	13,12	BDI 1	16,18	760,46	RA
8.1.4.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	38,18	BDI 1	47,09	1.035,98	RA
8.1.5.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00	12,14	BDI 1	14,97	883,23	RA
8.1.6.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	61,00	19,24	BDI 1	23,73	1.447,53	RA
8.1.7.	SINAPI	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	15,45	BDI 1	19,06	57,18	RA
8.1.8.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	39,75	BDI 1	49,03	294,18	RA
8.1.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	31,85	BDI 1	39,28	824,88	RA
8.1.10.	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	3,00	34,48	BDI 1	42,53	127,59	RA
8.1.11.	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	10,00	33,97	BDI 1	41,90	419,00	RA
8.1.12.	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	UN	10,00	88,44	BDI 1	109,08	1.090,80	RA
8.1.13.	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	44,00	356,81	BDI 1	440,09	19.363,96	RA
8.1.14.	Composição	05	Luminária Refletor LED 200W 6500K, Instalação e Fornecimento	UNID	6,00	341,39	BDI 1	421,07	2.526,42	RA
8.1.15.	CDHU	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on-150 A - sem componentes	UN	2,00	915,61	BDI 1	1.129,31	2.258,62	RA
8.1.16.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	45,78	BDI 1	56,47	56,47	RA
8.1.17.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	33,51	BDI 1	41,33	1.198,57	RA
8.1.18.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	35,74	BDI 1	44,08	1.278,32	RA
8.1.19.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	53,63	BDI 1	66,15	1.190,70	RA
8.1.20.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	38,60	BDI 1	47,61	238,05	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 CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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 ↓
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
8.1.21.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	40,83	BDI 1	50,36	805,76	RA
8.1.22.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	63,79	BDI 1	78,68	393,40	RA
8.2.			ELETRODUTOS					-	23.088,45	
8.2.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.413,80	10,62	BDI 1	13,10	18.520,78	RA
8.2.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,88	16,22	BDI 1	20,01	2.258,73	RA
8.2.3.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,28	14,48	BDI 1	17,86	2.308,94	RA
8.3.			FIÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	23.761,46	
8.3.1.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	64,47	BDI 1	79,52	1.113,28	RA
8.3.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,62	BDI 1	15,57	108,99	RA
8.3.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	15,09	BDI 1	18,61	167,49	RA
8.3.4.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	64,47	BDI 1	79,52	1.590,40	RA
8.3.5.	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	207,42	BDI 1	255,83	511,66	RA
8.3.6.	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	129,28	24,44	BDI 1	30,14	3.896,50	RA
8.3.7.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,32	14,10	BDI 1	17,39	562,04	RA
8.3.8.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.380,96	3,12	BDI 1	3,85	5.316,70	RA
8.3.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.189,46	4,35	BDI 1	5,37	6.387,40	RA
8.3.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	224,34	6,49	BDI 1	8,00	1.794,72	RA
8.3.11.	CDHU	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	UN	4,00	308,67	BDI 1	380,71	1.522,84	RA
8.3.12.	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UN	8,00	80,01	BDI 1	98,68	789,44	RA
8.4.			QUADRO DE MEDIÇÃO EXTERNO					-	4.940,15	



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 CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
8.4.1.	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	32,00	24,44	BDI 1	30,14	964,48	RA
8.4.2.	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	M	3,00	16,47	BDI 1	20,31	60,93	RA
8.4.3.	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	1,00	31,15	BDI 1	38,42	38,42	RA
8.4.4.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	175,28	BDI 1	216,19	216,19	RA
8.4.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	96,42	BDI 1	118,92	118,92	RA
8.4.6.	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	1.740,18	BDI 1	2.146,34	2.146,34	RA
8.4.7.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	177,79	BDI 1	219,29	219,29	RA
8.4.8.	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} de surto 50 até 80 kA	UN	4,00	225,61	BDI 1	278,27	1.113,08	RA
8.4.9.	CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	1,00	50,67	BDI 1	62,50	62,50	RA
8.5.			REDE DE LÓGICA					-	10.196,42	
8.5.1.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	12,14	BDI 1	14,97	464,07	RA
8.5.2.	CDHU	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	1.176,01	BDI 1	1.450,49	1.450,49	RA
8.5.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	31,00	50,91	BDI 1	62,79	1.946,49	RA
8.5.4.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,06	10,62	BDI 1	13,10	2.332,59	RA
8.5.5.	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	356,12	9,11	BDI 1	11,24	4.002,79	RA
8.6.			ALIMENTAÇÃO					-	1.533,27	
8.6.1.	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	39,65	31,35	BDI 1	38,67	1.533,27	RA
8.7.			DISTRIBUIÇÃO					-	12.587,09	
8.7.1.	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	171,64	31,35	BDI 1	38,67	6.637,32	RA
8.7.2.	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	84,98	54,07	BDI 1	66,69	5.667,32	RA
8.7.3.	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	5,63	40,68	BDI 1	50,17	282,46	RA
8.8.			EXTRAVASOR					-	1.021,74	
8.8.1.	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	10,16	54,07	BDI 1	66,69	677,57	RA
8.8.2.	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	6,86	40,68	BDI 1	50,17	344,17	RA
8.9.			ÁGUA PLUVIAL					-	20.410,84	
8.9.1.	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	153,20	108,02	BDI 1	133,23	20.410,84	RA
8.10.			ESGOTO					-	15.833,57	

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 CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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 ↓
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
8.10.1.	CDHU	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	73,88	43,83	BDI 1	54,06	3.993,95	RA
8.10.2.	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	27,07	51,69	BDI 1	63,75	1.725,71	RA
8.10.3.	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	41,09	108,02	BDI 1	133,23	5.474,42	RA
8.10.4.	CDHU	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	18,58	158,57	BDI 1	195,58	3.633,88	RA
8.10.5.	CDHU	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	11,14	73,19	BDI 1	90,27	1.005,61	RA
8.11.			VENTILAÇÃO					-	1.763,33	
8.11.1.	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	27,66	51,69	BDI 1	63,75	1.763,33	RA
8.12.			REGISTROS E VÁLVULAS					-	5.122,10	
8.12.1.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	35,14	BDI 1	43,34	130,02	RA
8.12.2.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	52,23	BDI 1	64,42	193,26	RA
8.12.3.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	133,16	BDI 1	164,24	492,72	RA
8.12.4.	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	17,00	110,31	BDI 1	136,06	2.313,02	RA
8.12.5.	CDHU	47.04.180	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN = 1 1/2"	UN	4,00	403,98	BDI 1	498,27	1.993,08	RA
8.13.			CAIXAS E RALOS					-	26.785,88	
8.13.1.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	632,75	BDI 1	780,43	8.584,73	RA
8.13.2.	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00	649,32	BDI 1	800,87	10.411,31	RA
8.13.3.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	63,56	BDI 1	78,39	235,17	RA
8.13.4.	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	7,00	111,83	BDI 1	137,93	965,51	RA
8.13.5.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	490,19	BDI 1	604,60	604,60	RA
8.13.6.	SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	8,00	606,51	BDI 1	748,07	5.984,56	RA
8.14.			HIDROMETRO					-	4.101,98	
8.14.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	242,83	BDI 1	299,51	299,51	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 CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
8.14.2.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	114,71	BDI 1	141,48	141,48	RA
8.14.3.	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	3,00	989,40	BDI 1	1.220,33	3.660,99	RA
8.15.			APARELHOS					-	6.992,76	
8.15.1.	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	4,00	302,74	BDI 1	373,40	1.493,60	RA
8.15.2.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	4,00	45,19	BDI 1	55,74	222,96	RA
8.15.3.	CDHU	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	4,00	654,61	BDI 1	807,40	3.229,60	RA
8.15.4.	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	2,00	829,66	BDI 1	1.023,30	2.046,60	RA
8.16.			METAIS					-	7.944,40	
8.16.1.	COMPOSIÇÃO	07	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2"	und	4,00	169,00	BDI 1	208,44	833,76	RA
8.16.2.	COMPOSIÇÃO	08	Torneira Valvula Pedal Acionamento Sem Maos	unid	11,00	299,14	BDI 1	368,96	4.058,56	RA
8.16.3.	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	3,00	72,45	BDI 1	89,36	268,08	RA
8.16.4.	CDHU	44.03.360	Ducha higiênica cromada	UN	4,00	564,29	BDI 1	696,00	2.784,00	RA
8.17.			DIVERSOS					-	9.291,90	
8.17.1.	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	2,16	507,97	BDI 1	626,53	1.353,30	RA
8.17.2.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	4,00	90,11	BDI 1	111,14	444,56	RA
8.17.3.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	20,00	82,53	BDI 1	101,79	2.035,80	RA
8.17.4.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	20,00	62,67	BDI 1	77,30	1.546,00	RA
8.17.5.	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	12,00	166,19	BDI 1	204,98	2.459,76	RA
8.17.6.	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	8,00	147,20	BDI 1	181,56	1.452,48	RA
8.18.			REDE DE GÁS					-	3.668,00	
8.18.1.	CDHU	45.02.020	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	UN	1,00	2.838,35	BDI 1	3.500,82	3.500,82	RA
8.18.2.	SINAPI	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	6,65	20,38	BDI 1	25,14	167,18	RA
8.19.			REDE DE AR COMPRIMIDO					-	2.833,53	
8.19.1.	SINAPI	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	112,71	20,38	BDI 1	25,14	2.833,53	RA
8.20.			REDE DE AR CONDICIONADO					-	7.172,88	
8.20.1.	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	17,00	42,67	BDI 1	52,63	894,71	RA
8.20.2.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100,53	19,85	BDI 1	24,48	2.460,97	RA
8.20.3.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	51,00	8,25	BDI 1	10,18	519,18	RA
8.20.4.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	224,34	10,62	BDI 1	13,10	2.938,85	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 CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 23,34%	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 ↓
CONSTRUÇÃO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									1.493.358,46	
8.20.5.	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	6,23	46,74	BDI 1	57,65	359,16	RA
8.21.			SINALIZAÇÃO					-	243,04	
8.21.1.	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	10,00	13,07	BDI 1	16,12	161,20	RA
8.21.2.	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	2,00	13,45	BDI 1	16,59	33,18	RA
8.21.3.	CDHU	70.02.022	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	M2	1,00	39,45	BDI 1	48,66	48,66	RA
-	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	0,49		BDI 1	-	-	RA
8.22.			EXTINTORES					-	639,64	
8.22.1.	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	2,00	259,30	BDI 1	319,82	639,64	RA
8.23.			LIMPEZA DE OBRA					-	6.135,65	
8.23.1.	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	365,00	13,63	BDI 1	16,81	6.135,65	RA

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

Observações:
CDHU 05/2022 - SINAPI 06/2022

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário;
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, 1 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: SIDINEI DA SILVA
CREA/CAU: 5070203579
ART/RRT: 0