



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 226.321,30	2,67 %
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	12	R\$ 643,74	R\$ 788,38	R\$ 9.460,56	0,11 %
1.2	02.09.130	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	4134,69	R\$ 3,90	R\$ 4,77	R\$ 19.722,47	0,23 %
1.3	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m²	1784	R\$ 14,37	R\$ 17,59	R\$ 31.380,56	0,37 %
1.4			SONDAGEM DE SOLO					R\$ 23.177,26	0,27 %
1.4.1	01.21.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	2	R\$ 1.126,51	R\$ 1.379,63	R\$ 2.759,26	0,03 %
1.4.2	01.21.120	CDHU	Sondagem do terreno rotativa em solo	M	50	R\$ 333,44	R\$ 408,36	R\$ 20.418,00	0,24 %
1.5			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 142.580,45	1,68 %
1.5.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	R\$ 2.467,95	R\$ 3.022,49	R\$ 3.022,49	0,04 %
1.5.2	95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	R\$ 617,20	R\$ 755,88	R\$ 755,88	0,01 %
1.5.3	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	R\$ 184,00	R\$ 225,34	R\$ 225,34	0,00 %
1.5.4	73784/002	SINAPI	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.790,92	R\$ 2.193,33	R\$ 2.193,33	0,03 %
1.5.5	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	510	R\$ 149,60	R\$ 183,21	R\$ 93.437,10	1,10 %
1.5.6	02.02.140	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNM ES	12	R\$ 1.004,59	R\$ 1.230,32	R\$ 14.763,84	0,17 %
1.5.7	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,1	R\$ 962,36	R\$ 1.178,60	R\$ 14.261,06	0,17 %
1.5.8	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,1	R\$ 939,44	R\$ 1.150,53	R\$ 13.921,41	0,16 %
2			INFRAESTRUTURA					R\$ 119.563,32	1,41 %
2.1	12.12.016	CDHU	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	1913,6	R\$ 43,02	R\$ 52,68	R\$ 100.808,44	1,19 %
2.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	24,27	R\$ 630,98	R\$ 772,76	R\$ 18.754,88	0,22 %
3			SUPERESTRUTURA					R\$ 3.861.540,57	45,54 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.1			ESTRUTURA PRÉ MOLDADO					R\$ 3.812.157,57	44,96 %
3.1.1	PAM-03	Próprio	FECHAMENTO PRÉ MOLDADO (341,74M³), CONTEMPLANDO: PROJETO, BLOCOS, ESTACAS, PILARES, VIGAS, COBERTURA (INCLUSIVE 1.750 m² DE TELHAS) E IMPERMEABILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VB	1	R\$ 3.112.727,67	R\$ 3.812.157,57	R\$ 3.812.157,57	44,96 %
3.2			LAJE RAIO X E TOMOGRAFIA					R\$ 49.383,00	0,58 %
3.2.1	03.03.039	FDE	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-500KG/M2	m²	135	R\$ 298,69	R\$ 365,80	R\$ 49.383,00	0,58 %
4			CONTRAPISO INTERNO					R\$ 121.358,97	1,43 %
4.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	1839,57	R\$ 0,73	R\$ 0,89	R\$ 1.637,21	0,02 %
4.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	m³	80,94	R\$ 121,40	R\$ 148,67	R\$ 12.033,34	0,14 %
4.3	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	m²	1839,57	R\$ 47,80	R\$ 58,54	R\$ 107.688,42	1,27 %
5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 684.230,67	8,07 %
5.1	14.30.410	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	m²	2444,12	R\$ 189,10	R\$ 231,59	R\$ 566.033,75	6,68 %
5.2	89456	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS. UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	m²	316,68	R\$ 90,13	R\$ 110,38	R\$ 34.955,13	0,41 %
5.3	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	593,78	R\$ 11,92	R\$ 14,59	R\$ 8.663,25	0,10 %
5.4	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m³	7,92	R\$ 718,59	R\$ 880,05	R\$ 6.969,99	0,08 %
5.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	69,22	R\$ 797,52	R\$ 976,72	R\$ 67.608,55	0,80 %
6			PISOS E FORROS					R\$ 658.312,11	7,76 %
6.1	17.01.060	CDHU	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	1611,07	R\$ 27,78	R\$ 34,02	R\$ 54.808,60	0,65 %
6.2	13.80.016	FDE	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA	m²	1611,07	R\$ 225,78	R\$ 276,51	R\$ 445.476,96	5,25 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.3	10.01.049	FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	m²	1430,08	R\$ 84,54	R\$ 103,53	R\$ 148.056,18	1,75 %
6.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	180,99	R\$ 37,48	R\$ 45,90	R\$ 8.307,44	0,10 %
6.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,91	R\$ 105,18	R\$ 128,81	R\$ 1.662,93	0,02 %
7			PISOS EXTERNOS					R\$ 317.357,23	3,74 %
7.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	1715,19	R\$ 0,73	R\$ 0,89	R\$ 1.526,51	0,02 %
7.2	11.18.020	CDHU	Lastro de areia	m³	85,76	R\$ 204,58	R\$ 250,54	R\$ 21.486,31	0,25 %
7.3	54.04.350	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	1166,4	R\$ 96,74	R\$ 118,47	R\$ 138.183,40	1,63 %
7.4	54.06.020	CDHU	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	12	R\$ 52,81	R\$ 64,67	R\$ 776,04	0,01 %
7.5	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	171,61	R\$ 47,88	R\$ 58,63	R\$ 10.061,49	0,12 %
7.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	23,07	R\$ 130,36	R\$ 159,65	R\$ 3.683,12	0,04 %
7.7	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	27,42	R\$ 121,40	R\$ 148,67	R\$ 4.076,53	0,05 %
7.8	020409	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	1096,9	R\$ 14,44	R\$ 17,68	R\$ 19.393,19	0,23 %
7.9	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	548,45	R\$ 1,98	R\$ 2,42	R\$ 1.327,24	0,02 %
7.10	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	109,69	R\$ 507,54	R\$ 621,58	R\$ 68.181,11	0,80 %
7.11	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	361,84	R\$ 87,96	R\$ 107,72	R\$ 38.977,40	0,46 %
7.12	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	28,95	R\$ 149,78	R\$ 183,43	R\$ 5.310,29	0,06 %
7.13	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360	R\$ 6,50	R\$ 7,96	R\$ 2.865,60	0,03 %
7.14	30.06.090	CDHU	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	2	R\$ 616,07	R\$ 754,50	R\$ 1.509,00	0,02 %
8			PERGOLADOS					R\$ 63.089,02	0,74 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
8.1	15.03.110	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	KG	995,13	R\$ 19,73	R\$ 24,16	R\$ 24.042,34	0,28 %
8.2	16.32.120	CDHU	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m²	110,57	R\$ 288,35	R\$ 353,14	R\$ 39.046,68	0,46 %
9			RODAPÉ E PEITORIL					R\$ 116.242,60	1,37 %
9.1	21.10.081	CDHU	Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico	M	1182,99	R\$ 47,02	R\$ 57,58	R\$ 68.116,56	0,80 %
9.2	23.08.020	CDHU	Faixa/batedor de proteção em madeira aparelhada natural de 10 x 2,5 cm	M	757,6	R\$ 17,86	R\$ 21,87	R\$ 16.568,71	0,20 %
9.3	27.04.070	CDHU	Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	167,76	R\$ 153,60	R\$ 188,11	R\$ 31.557,33	0,37 %
10			ESQUADRIAS					R\$ 384.589,71	4,54 %
10.1			JANELAS					R\$ 56.277,34	0,66 %
10.1.1	25.01.380	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco - Janela 01	m²	4,91	R\$ 925,71	R\$ 1.133,71	R\$ 5.566,51	0,07 %
10.1.2	25.01.380	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco - Janela 02	m²	3,78	R\$ 925,71	R\$ 1.133,71	R\$ 4.285,42	0,05 %
10.1.3	25.01.380	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco - Janela 03	m²	24,57	R\$ 925,71	R\$ 1.133,71	R\$ 27.855,25	0,33 %
10.1.4	25.01.380	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco - Janela 04	m²	11,34	R\$ 925,71	R\$ 1.133,71	R\$ 12.856,27	0,15 %
10.1.5	25.01.380	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco - Janela 05	m²	3,78	R\$ 925,71	R\$ 1.133,71	R\$ 4.285,42	0,05 %
10.1.6	25.01.380	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco - Janela 06	m²	1,26	R\$ 925,71	R\$ 1.133,71	R\$ 1.428,47	0,02 %
10.2			PORTAS E PORTÕES					R\$ 328.312,37	3,87 %
10.2.1	25.02.040	CDHU	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	64,68	R\$ 1.244,00	R\$ 1.523,52	R\$ 98.541,27	1,16 %
10.2.2	23.09.560	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	UN	59	R\$ 968,94	R\$ 1.186,66	R\$ 70.012,94	0,83 %
10.2.3	23.09.590	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 160 x 210 cm	UN	3	R\$ 1.289,00	R\$ 1.578,63	R\$ 4.735,89	0,06 %
10.2.4	23.09.570	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 120 x 210 cm	UN	10	R\$ 1.255,99	R\$ 1.538,21	R\$ 15.382,10	0,18 %
10.2.5	23.09.550	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	3	R\$ 928,61	R\$ 1.137,26	R\$ 3.411,78	0,04 %
10.2.6	23.04.620	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 120 x 210 cm	UN	2	R\$ 2.322,65	R\$ 2.844,54	R\$ 5.689,08	0,07 %
10.2.7	23.04.590	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	2	R\$ 1.499,30	R\$ 1.836,19	R\$ 3.672,38	0,04 %
10.2.8	28.01.171	CDHU	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	UN	76	R\$ 325,33	R\$ 398,43	R\$ 30.280,68	0,36 %
10.2.9	28.01.180	CDHU	Mola aérea hidráulica, para porta com largura até 1,60 m	UN	3	R\$ 3.728,20	R\$ 4.565,92	R\$ 13.697,76	0,16 %
10.2.10	28.20.830	CDHU	Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta dupla em vidro	CJ	4	R\$ 1.732,65	R\$ 2.121,97	R\$ 8.487,88	0,10 %
10.2.11	28.20.430	CDHU	Dobradiça em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3"	CJ	24	R\$ 218,01	R\$ 266,99	R\$ 6.407,76	0,08 %
10.2.12	28.20.800	CDHU	Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla	UN	1	R\$ 9.726,37	R\$ 11.911,88	R\$ 11.911,88	0,14 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
10.2.13	30.04.060	CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	71,1	R\$ 435,12	R\$ 532,89	R\$ 37.888,47	0,45 %
10.2.14	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	7,56	R\$ 1.082,67	R\$ 1.325,94	R\$ 10.024,10	0,12 %
10.2.15	110468	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,0x2,10m-COM PROTECAO CHUMBO	UN	4	R\$ 1.667,43	R\$ 2.042,10	R\$ 8.168,40	0,10 %
11			PINTURA E REVESTIMENTOS					R\$ 268.353,48	3,16 %
11.1			PINTURA					R\$ 155.725,25	1,84 %
11.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4034,06	R\$ 3,12	R\$ 3,82	R\$ 15.410,10	0,18 %
11.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - BRANCA	m²	1986,04	R\$ 16,33	R\$ 19,99	R\$ 39.700,93	0,47 %
11.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - BEGE	m²	975,66	R\$ 16,33	R\$ 19,99	R\$ 19.503,44	0,23 %
11.1.4	16.48.015	FDE	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO - BRANCA	m²	655,07	R\$ 61,68	R\$ 75,53	R\$ 49.477,43	0,58 %
11.1.5	16.48.015	FDE	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	m²	417,29	R\$ 61,68	R\$ 75,53	R\$ 31.517,91	0,37 %
11.1.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO - VERMELHA	m²	30,22	R\$ 3,12	R\$ 3,82	R\$ 115,44	0,00 %
11.2			REVESTIMENTOS					R\$ 112.628,23	1,33 %
11.2.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	340,14	R\$ 5,91	R\$ 7,23	R\$ 2.459,21	0,03 %
11.2.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	340,14	R\$ 22,44	R\$ 27,48	R\$ 9.347,04	0,11 %
11.2.3	17.02.160	CDHU	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	183,74	R\$ 42,41	R\$ 51,93	R\$ 9.541,61	0,11 %
11.2.4	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	648,29	R\$ 18,37	R\$ 22,49	R\$ 14.580,04	0,17 %
11.2.5	18.08.090	CDHU	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. reijuntado	m²	524,16	R\$ 119,49	R\$ 146,33	R\$ 76.700,33	0,90 %
12			PCI E SPDA					R\$ 149.039,58	1,76 %
12.1			CENTRAL DE ALARME					R\$ 8.352,08	0,10 %
12.1.1	66.02.500	CDHU	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas	UN	1	R\$ 2.799,39	R\$ 3.428,41	R\$ 3.428,41	0,04 %
12.1.2	09.08.086	FDE	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	7	R\$ 216,47	R\$ 265,11	R\$ 1.855,77	0,02 %
12.1.3	40.20.100	CDHU	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	UN	7	R\$ 184,59	R\$ 226,06	R\$ 1.582,42	0,02 %
12.1.4	50.05.450	CDHU	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	6	R\$ 202,16	R\$ 247,58	R\$ 1.485,48	0,02 %
12.2			ACESSÓRIOS					R\$ 18.437,17	0,22 %
12.2.1	24.08.031	CDHU	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	26,75	R\$ 562,79	R\$ 689,24	R\$ 18.437,17	0,22 %
12.3			EXTINTOR DE INCÊNDIO					R\$ 25.036,76	0,30 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.3.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	8	R\$ 196,94	R\$ 241,19	R\$ 1.929,52	0,02 %
12.3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	3	R\$ 613,44	R\$ 751,27	R\$ 2.253,81	0,03 %
12.3.3	50.10.096	CDHU	Extintor sobre rodas de pó químico seco BC - capacidade de 20 kg	UN	13	R\$ 1.291,58	R\$ 1.581,79	R\$ 20.563,27	0,24 %
12.3.4	50.10.120	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	1	R\$ 236,93	R\$ 290,16	R\$ 290,16	0,00 %
12.4			HIDRANTES					R\$ 23.427,89	0,28 %
12.4.1	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R\$ 432,15	R\$ 529,25	R\$ 529,25	0,01 %
12.4.2	50.01.330	CDHU	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	6	R\$ 2.528,48	R\$ 3.096,62	R\$ 18.579,72	0,22 %
12.4.3	47.05.280	CDHU	Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2"	UN	1	R\$ 342,98	R\$ 420,04	R\$ 420,04	0,00 %
12.4.4	50.01.340	CDHU	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1	R\$ 3.183,54	R\$ 3.898,88	R\$ 3.898,88	0,05 %
12.5			TUBULAÇÃO					R\$ 25.227,56	0,30 %
12.5.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	113,31	R\$ 141,57	R\$ 173,38	R\$ 19.645,68	0,23 %
12.5.2	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	8,5	R\$ 187,70	R\$ 229,87	R\$ 1.953,89	0,02 %
12.5.3	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	R\$ 256,58	R\$ 314,23	R\$ 628,46	0,01 %
12.5.4	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	19	R\$ 128,91	R\$ 157,87	R\$ 2.999,53	0,04 %
12.6			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					R\$ 5.074,86	0,06 %
12.6.1	50.05.312	CDHU	Bloco autônomo (balizamento) - Etiqueta saída + seta	UN	1	R\$ 295,99	R\$ 362,49	R\$ 362,49	0,00 %
12.6.2	50.05.312	CDHU	Bloco autônomo (balizamento) - Etiqueta saída de emergência	UN	13	R\$ 295,99	R\$ 362,49	R\$ 4.712,37	0,06 %
12.7			PLACAS DE SINALIZAÇÃO					R\$ 1.965,40	0,02 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.7.1	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	42	R\$ 11,20	R\$ 13,71	R\$ 575,82	0,01 %
12.7.2	97.02.194	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	42	R\$ 11,48	R\$ 14,05	R\$ 590,10	0,01 %
12.7.3	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	44	R\$ 14,84	R\$ 18,17	R\$ 799,48	0,01 %
12.8 SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS): GAIOLA DE FARADAY								R\$ 28.914,98	0,34 %
12.8.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	R\$ 55,19	R\$ 67,59	R\$ 67,59	0,00 %
12.8.2	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	250	R\$ 54,34	R\$ 66,55	R\$ 16.637,50	0,20 %
12.8.3	42.03.060	CDHU	Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2', reforçado com 1 descida	UN	45	R\$ 24,26	R\$ 29,71	R\$ 1.336,95	0,02 %
12.8.4	39.04.070	CDHU	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm ²	M	150	R\$ 36,05	R\$ 44,15	R\$ 6.622,50	0,08 %
12.8.5	15056	SIURB INFRA	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	148	R\$ 9,58	R\$ 11,73	R\$ 1.736,04	0,02 %
12.8.6	P.19.000.0422 52	CDHU	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5824 da Termotécnica ou equivalente	UN	16	R\$ 128,32	R\$ 157,15	R\$ 2.514,40	0,03 %
12.9 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DE INCÊNDIO								R\$ 12.602,88	0,15 %
12.9.1	43.10.250	CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 15 cv, monoestágio, Hman= 30 a 60 mca, Q= 82 a 20 m ³ /h	UN	1	R\$ 8.642,82	R\$ 10.584,86	R\$ 10.584,86	0,12 %
12.9.2	42.20.150	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 16-16mm ² a 50-35mm ² , 70-35mm ² e 95-35mm ²	UN	30	R\$ 29,78	R\$ 36,47	R\$ 1.094,10	0,01 %
12.9.3	39.10.130	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm ²	UN	12	R\$ 14,91	R\$ 18,26	R\$ 219,12	0,00 %
12.9.4	39.10.160	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm ²	UN	8	R\$ 19,89	R\$ 24,35	R\$ 194,80	0,00 %
12.9.5	S.04.000.0267 28	CDHU	Parafuso em inox auto-atarraxante sextavado M6x50mm com bucha plástica tipo S6	CJ	300	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 510,00	0,01 %
13 RERSERVATÓRIOS								R\$ 84.373,65	1,00 %
13.1	PAM-01	Próprio	RESERVATÓRIO TAÇA COLUNA SECA 10M ³	UN	1	R\$ 27.080,00	R\$ 33.164,87	R\$ 33.164,87	0,39 %
13.2	PAM-02	Próprio	RESERVATÓRIO TAÇA COLUNA SECA 20M ³	UN	1	R\$ 41.813,33	R\$ 51.208,78	R\$ 51.208,78	0,60 %
14 GLP								R\$ 42.689,56	0,50 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:		22,47%	
BDI 2:		0,00%	



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
14.1	45.02.060	CDHU	Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	UN	1	R\$ 9.121,32	R\$ 11.170,88	R\$ 11.170,88	0,13 %
14.2	47.20.080	CDHU	Regulador de primeiro estágio de alta pressão até 2 kgf/cm², vazão de 90 kg GLP/hora	UN	4	R\$ 788,00	R\$ 965,06	R\$ 3.860,24	0,05 %
14.3	47.20.120	CDHU	Regulador de segundo estágio para gás, uso industrial, vazão até 12 kg GLP/hora	UN	9	R\$ 108,21	R\$ 132,52	R\$ 1.192,68	0,01 %
14.4	46.10.010	CDHU	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	136	R\$ 91,22	R\$ 111,71	R\$ 15.192,56	0,18 %
14.5	46.10.020	CDHU	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões	M	72	R\$ 120,68	R\$ 147,79	R\$ 10.640,88	0,13 %
14.6	47.01.170	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2'	UN	9	R\$ 41,40	R\$ 50,70	R\$ 456,30	0,01 %
14.7	47.01.180	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4'	UN	2	R\$ 71,87	R\$ 88,01	R\$ 176,02	0,00 %
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 580.023,10	6,84 %
15.1			ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 88.323,33	1,04 %
15.1.1	09.01.007	FDE	TE-07 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 225 KVA - 15KV. 220/127 V	UN	1	R\$ 72.118,34	R\$ 88.323,33	R\$ 88.323,33	1,04 %
15.2			ACESSÓRIOS					R\$ 11.333,14	0,13 %
15.2.1	P.13.000.045008	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4' - Embutir no drywall	UN	45	R\$ 7,62	R\$ 9,33	R\$ 419,85	0,00 %
15.2.2	P.13.000.045006	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2' - Embutir no drywall	UN	430	R\$ 3,45	R\$ 4,22	R\$ 1.814,60	0,02 %
15.2.3	P.13.000.045021	CDHU	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4' - Embutir na laje	UN	9	R\$ 8,21	R\$ 10,05	R\$ 90,45	0,00 %
15.2.4	P.13.000.045006	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2' - Embutir na alvenaria	UN	10	R\$ 3,45	R\$ 4,22	R\$ 42,20	0,00 %
15.2.5	P.13.000.045008	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4' - Embutir na alvenaria	UN	4	R\$ 7,62	R\$ 9,33	R\$ 37,32	0,00 %
15.2.6	P.07.000.045151	CDHU	Condulete de 3/4", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, vários modelos; ref. 56200/082 / 56104/042 / 56114/006 Tramontina, LR / LB 3/4" / LLSR-15 Wetzel ou equivalente	UN	40	R\$ 13,94	R\$ 17,07	R\$ 682,80	0,01 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.2.7	26864	SIURB INFRA	BARRA ROSCADA GALV. 1/4" (TIRANTE) C/ PORCA E CONTRA PORCA APLICAÇÃO: FIO DE SUSTENTAÇÃO P/ COIFA DE CHAPA AÇO GALV	M	1257	R\$ 5,36	R\$ 6,56	R\$ 8.245,92	0,10 %
15.3			CABEAMENTO					R\$ 164.469,23	1,94 %
15.3.1	P.08.000.043084	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Azul claro	M	161,1	R\$ 9,24	R\$ 11,31	R\$ 1.822,04	0,02 %
15.3.2	P.08.000.043084	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Branco	M	197,4	R\$ 9,24	R\$ 11,31	R\$ 2.232,59	0,03 %
15.3.3	P.08.000.043084	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Preto	M	197,4	R\$ 9,24	R\$ 11,31	R\$ 2.232,59	0,03 %
15.3.4	P.08.000.043084	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Verde-amarelo	M	197,4	R\$ 9,24	R\$ 11,31	R\$ 2.232,59	0,03 %
15.3.5	P.08.000.043084	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Vermelho	M	197,4	R\$ 9,24	R\$ 11,31	R\$ 2.232,59	0,03 %
15.3.6	P.08.000.043085	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Azul claro	M	69,5	R\$ 14,18	R\$ 17,36	R\$ 1.206,52	0,01 %
15.3.7	P.08.000.043085	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Branco	M	69,5	R\$ 14,18	R\$ 17,36	R\$ 1.206,52	0,01 %
15.3.8	P.08.000.043085	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Preto	M	69,5	R\$ 14,18	R\$ 17,36	R\$ 1.206,52	0,01 %
15.3.9	P.08.000.043085	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Verde-amarelo	M	165,9	R\$ 14,18	R\$ 17,36	R\$ 2.880,02	0,03 %
15.3.10	P.08.000.043085	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Vermelho	M	69,5	R\$ 14,18	R\$ 17,36	R\$ 1.206,52	0,01 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.3.11	P.08.000.0430 92	CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Azul claro	M	41	R\$ 155,75	R\$ 190,74	R\$ 7.820,34	0,09 %
15.3.12	P.08.000.0430 92	CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Branco	M	41	R\$ 155,75	R\$ 190,74	R\$ 7.820,34	0,09 %
15.3.13	P.08.000.0430 92	CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Preto	M	41	R\$ 155,75	R\$ 190,74	R\$ 7.820,34	0,09 %
15.3.14	P.08.000.0430 92	CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Vermelho	M	41	R\$ 155,75	R\$ 190,74	R\$ 7.820,34	0,09 %
15.3.15	P.08.000.0430 86	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Azul claro	M	68,1	R\$ 21,72	R\$ 26,60	R\$ 1.811,46	0,02 %
15.3.16	P.08.000.0430 86	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Branco	M	68,1	R\$ 21,72	R\$ 26,60	R\$ 1.811,46	0,02 %
15.3.17	P.08.000.0430 86	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Preto	M	68,1	R\$ 21,72	R\$ 26,60	R\$ 1.811,46	0,02 %
15.3.18	P.08.000.0430 86	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Vermelho	M	68,1	R\$ 21,72	R\$ 26,60	R\$ 1.811,46	0,02 %
15.3.19	P.08.000.0430 87	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Azul claro	M	28,4	R\$ 30,82	R\$ 37,74	R\$ 1.071,81	0,01 %
15.3.20	P.08.000.0430 87	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Branco	M	28,4	R\$ 30,82	R\$ 37,74	R\$ 1.071,81	0,01 %
15.3.21	P.08.000.0430 87	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Preto	M	28,4	R\$ 30,82	R\$ 37,74	R\$ 1.071,81	0,01 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.3.22	P.08.000.0430 87	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Verde-amarelo	M	59,6	R\$ 30,82	R\$ 37,74	R\$ 2.249,30	0,03 %
15.3.23	P.08.000.0430 87	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Vermelho	M	28,4	R\$ 30,82	R\$ 37,74	R\$ 1.071,81	0,01 %
15.3.24	P.08.000.0430 81	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Azul claro	M	13,4	R\$ 3,97	R\$ 4,86	R\$ 65,12	0,00 %
15.3.25	P.08.000.0430 81	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Branco	M	13,4	R\$ 3,97	R\$ 4,86	R\$ 65,12	0,00 %
15.3.26	P.08.000.0430 81	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Preto	M	13,4	R\$ 3,97	R\$ 4,86	R\$ 65,12	0,00 %
15.3.27	P.08.000.0430 81	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Verde-amarelo	M	13,4	R\$ 3,97	R\$ 4,86	R\$ 65,12	0,00 %
15.3.28	P.08.000.0430 81	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Vermelho	M	13,4	R\$ 3,97	R\$ 4,86	R\$ 65,12	0,00 %
15.3.29	P.08.000.0430 88	CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Verde-amarelo	M	72,4	R\$ 43,34	R\$ 53,07	R\$ 3.842,26	0,05 %
15.3.30	P.08.000.0430 89	CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Azul claro	M	59,6	R\$ 55,65	R\$ 68,15	R\$ 4.061,74	0,05 %
15.3.31	P.08.000.0430 89	CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Branco	M	59,6	R\$ 55,65	R\$ 68,15	R\$ 4.061,74	0,05 %
15.3.32	P.08.000.0430 89	CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Preto	M	59,6	R\$ 55,65	R\$ 68,15	R\$ 4.061,74	0,05 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.3.33	P.08.000.0430 89	CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Vermelho	M	59,6	R\$ 55,65	R\$ 68,15	R\$ 4.061,74	0,05 %
15.3.34	P.08.000.0430 90	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Azul claro	M	72,4	R\$ 73,57	R\$ 90,10	R\$ 6.523,24	0,08 %
15.3.35	P.08.000.0430 90	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Branco	M	72,4	R\$ 73,57	R\$ 90,10	R\$ 6.523,24	0,08 %
15.3.36	P.08.000.0430 90	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Preto	M	72,4	R\$ 73,57	R\$ 90,10	R\$ 6.523,24	0,08 %
15.3.37	P.08.000.0430 90	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Verde-amarelo	M	41	R\$ 73,57	R\$ 90,10	R\$ 3.694,10	0,04 %
15.3.38	P.08.000.0430 90	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Vermelho	M	72,4	R\$ 73,57	R\$ 90,10	R\$ 6.523,24	0,08 %
15.3.39	P.08.000.0430 12	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Amarelo	M	1765,3	R\$ 1,60	R\$ 1,95	R\$ 3.442,33	0,04 %
15.3.40	P.08.000.0430 12	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Azul claro	M	405,9	R\$ 1,60	R\$ 1,95	R\$ 791,50	0,01 %
15.3.41	P.08.000.0430 12	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Branco	M	307,7	R\$ 1,60	R\$ 1,95	R\$ 600,01	0,01 %
15.3.42	P.08.000.0430 12	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Preto	M	307,1	R\$ 1,60	R\$ 1,95	R\$ 598,84	0,01 %
15.3.43	P.08.000.0430 12	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Verde-amarelo	M	93	R\$ 1,60	R\$ 1,95	R\$ 181,35	0,00 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.3.44	P.08.000.0430 12	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Vermelho	M	430,6	R\$ 1,60	R\$ 1,95	R\$ 839,67	0,01 %
15.3.45	P.08.000.0430 25	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Amarelo	M	1132	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 3.441,28	0,04 %
15.3.46	P.08.000.0430 25	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Azul claro	M	1099,6	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 3.342,78	0,04 %
15.3.47	P.08.000.0430 25	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Branco	M	1901,3	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 5.779,95	0,07 %
15.3.48	P.08.000.0430 25	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Preto	M	1095,5	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 3.330,32	0,04 %
15.3.49	P.08.000.0430 25	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Verde-amarelo	M	867,4	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 2.636,89	0,03 %
15.3.50	P.08.000.0430 25	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Vermelho	M	277,2	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 842,68	0,01 %
15.3.51	P.08.000.0430 26	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Amarelo	M	640,4	R\$ 3,95	R\$ 4,83	R\$ 3.093,13	0,04 %
15.3.52	P.08.000.0430 26	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Azul claro	M	808,7	R\$ 3,95	R\$ 4,83	R\$ 3.906,02	0,05 %
15.3.53	P.08.000.0430 26	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Branco	M	787,7	R\$ 3,95	R\$ 4,83	R\$ 3.804,59	0,04 %
15.3.54	P.08.000.0430 26	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Preto	M	162,2	R\$ 3,95	R\$ 4,83	R\$ 783,42	0,01 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.3.55	P.08.000.0430 26	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Verde-amarelo	M	577,4	R\$ 3,95	R\$ 4,83	R\$ 2.788,84	0,03 %
15.3.56	P.08.000.0430 26	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Vermelho	M	305,5	R\$ 3,95	R\$ 4,83	R\$ 1.475,56	0,02 %
15.3.57	P.08.000.0430 27	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Azul claro	M	120,2	R\$ 6,41	R\$ 7,85	R\$ 943,57	0,01 %
15.3.58	P.08.000.0430 27	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Branco	M	238,8	R\$ 6,41	R\$ 7,85	R\$ 1.874,58	0,02 %
15.3.59	P.08.000.0430 27	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Preto	M	230,5	R\$ 6,41	R\$ 7,85	R\$ 1.809,42	0,02 %
15.3.60	P.08.000.0430 27	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Verde-amarelo	M	257,5	R\$ 6,41	R\$ 7,85	R\$ 2.021,37	0,02 %
15.3.61	P.08.000.0430 27	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C - Vermelho	M	307,9	R\$ 6,41	R\$ 7,85	R\$ 2.417,01	0,03 %
15.4	CAIXAS DE PASSAGEM							R\$ 2.056,27	0,02 %
15.4.1	54851	SIURB INFRA	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 30 X 30 CM	Un	7	R\$ 93,65	R\$ 114,69	R\$ 802,83	0,01 %
15.4.2	54852	SIURB INFRA	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 40 X 40 CM	Un	8	R\$ 127,94	R\$ 156,68	R\$ 1.253,44	0,01 %
15.5	INTERRUPTORES E TOMADAS							R\$ 7.047,47	0,08 %
15.5.1	4.56.58	FDE	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR COMPL	UN	66	R\$ 29,05	R\$ 35,57	R\$ 2.347,62	0,03 %
15.5.2	P.13.000.0455 02	CDHU	Interruptor com 1 tecla (paralelo), com placa	CJ	40	R\$ 12,92	R\$ 15,82	R\$ 632,80	0,01 %
15.5.3	P.13.000.0455 09	CDHU	Interruptor com 2 teclas (paralelo), com placa	CJ	2	R\$ 13,92	R\$ 17,04	R\$ 34,08	0,00 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.5.4	P.13.000.0455 01	CDHU	Interruptor com 1 tecla (simples), com placa	CJ	2	R\$ 9,17	R\$ 11,23	R\$ 22,46	0,00 %
15.5.5	P.13.000.0455 06	CDHU	Interruptor com 2 teclas (simples), com placa	CJ	4	R\$ 18,59	R\$ 22,76	R\$ 91,04	0,00 %
15.5.6	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	4	R\$ 47,15	R\$ 57,74	R\$ 230,96	0,00 %
15.5.7	P.13.000.0422 85	CDHU	Placa com ou sem furo, em poliestireno de 4'x 2', ref. modelo Silentoque da Pial ou equivalente	UN	47	R\$ 2,98	R\$ 3,64	R\$ 171,08	0,00 %
15.5.8	P.13.000.0455 73	CDHU	Tomada 2P+T, 20A - 250V, completa - ref. 054344 da Pial Legrand ou equivalente	CJ	27	R\$ 16,14	R\$ 19,76	R\$ 533,52	0,01 %
15.5.9	P.13.000.0455 72	CDHU	Tomada 2P+T, 10A 250V, completa - ref. 054343 da Pial Legrand ou equivalente	CJ	211	R\$ 11,24	R\$ 13,76	R\$ 2.903,36	0,03 %
15.5.10	P.13.000.0455 75	CDHU	Conjunto 01 interruptor simples e 01 tomada 2P+T 10A, completa - ref. 054346 da Pial Legrand ou equivalente	CJ	3	R\$ 21,93	R\$ 26,85	R\$ 80,55	0,00 %
15.6	QUADROS ELÉTRICOS							R\$ 50.023,61	0,59 %
15.6.1	QDG							R\$ 7.292,25	0,09 %
15.6.1.1	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 2.193,88	R\$ 2.686,84	R\$ 2.686,84	0,03 %
15.6.1.2	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 646,74	R\$ 792,06	R\$ 1.584,12	0,02 %
15.6.1.3	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 432,66	R\$ 529,87	R\$ 529,87	0,01 %
15.6.1.4	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	R\$ 75,77	R\$ 92,79	R\$ 92,79	0,00 %
15.6.1.5	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	5	R\$ 63,44	R\$ 77,69	R\$ 388,45	0,00 %
15.6.1.6	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2	R\$ 9,03	R\$ 11,05	R\$ 22,10	0,00 %
15.6.1.7	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 63,41	0,00 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.6.1.8	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 104,00	R\$ 127,36	R\$ 509,44	0,01 %
15.6.1.9	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$ 1.155,58	R\$ 1.415,23	R\$ 1.415,23	0,02 %
15.6.2 QDAC								R\$ 16.064,15	0,19 %
15.6.2.1	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	R\$ 550,96	R\$ 674,76	R\$ 674,76	0,01 %
15.6.2.2	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	36	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 2.282,76	0,03 %
15.6.2.3	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	R\$ 63,44	R\$ 77,69	R\$ 77,69	0,00 %
15.6.2.4	61003	SIURB INFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)2P - 25A/30MA-220/240V	Un	36	R\$ 219,76	R\$ 269,14	R\$ 9.689,04	0,11 %
15.6.2.5	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 104,00	R\$ 127,36	R\$ 509,44	0,01 %
15.6.2.6	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	R\$ 1.155,58	R\$ 1.415,23	R\$ 2.830,46	0,03 %
15.6.3 QDCOZ								R\$ 2.971,93	0,04 %
15.6.3.1	090475	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1	R\$ 457,10	R\$ 559,81	R\$ 559,81	0,01 %
15.6.3.2	090810	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	4	R\$ 29,16	R\$ 35,71	R\$ 142,84	0,00 %
15.6.3.3	090812	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	2	R\$ 76,28	R\$ 93,42	R\$ 186,84	0,00 %
15.6.3.4	090813	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2	R\$ 77,78	R\$ 95,25	R\$ 190,50	0,00 %
15.6.3.5	091701	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	4	R\$ 214,53	R\$ 262,73	R\$ 1.050,92	0,01 %
15.6.3.6	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$ 686,72	R\$ 841,02	R\$ 841,02	0,01 %
15.6.4 QDEM								R\$ 1.824,23	0,02 %
15.6.4.1	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	R\$ 63,44	R\$ 77,69	R\$ 77,69	0,00 %
15.6.4.2	090810	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	7	R\$ 29,16	R\$ 35,71	R\$ 249,97	0,00 %
15.6.4.3	090812	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	2	R\$ 76,28	R\$ 93,42	R\$ 186,84	0,00 %
15.6.4.4	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 104,00	R\$ 127,36	R\$ 509,44	0,01 %
15.6.4.5	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$ 653,46	R\$ 800,29	R\$ 800,29	0,01 %
15.6.5 QDO								R\$ 5.226,03	0,06 %
15.6.5.1	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1	R\$ 346,06	R\$ 423,81	R\$ 423,81	0,00 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.6.5.2	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 104,00	R\$ 127,36	R\$ 509,44	0,01 %
15.6.5.3	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9	R\$ 9,03	R\$ 11,05	R\$ 99,45	0,00 %
15.6.5.4	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 63,41	0,00 %
15.6.5.5	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	5	R\$ 50,99	R\$ 62,44	R\$ 312,20	0,00 %
15.6.5.6	61004	SIURB INFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)2P - 40A/30MA-220/240V	Un	5	R\$ 222,00	R\$ 271,88	R\$ 1.359,40	0,02 %
15.6.5.7	61003	SIURB INFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)2P - 25A/30MA-220/240V	Un	3	R\$ 219,76	R\$ 269,14	R\$ 807,42	0,01 %
15.6.5.8	00039760	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$ 1.348,01	R\$ 1.650,90	R\$ 1.650,90	0,02 %
15.6.6			QDRX					R\$ 2.034,07	0,02 %
15.6.6.1	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 9,03	R\$ 11,05	R\$ 11,05	0,00 %
15.6.6.2	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 126,82	0,00 %
15.6.6.3	090487	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	UN	1	R\$ 478,87	R\$ 586,47	R\$ 586,47	0,01 %
15.6.6.4	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 104,00	R\$ 127,36	R\$ 509,44	0,01 %
15.6.6.5	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$ 653,46	R\$ 800,29	R\$ 800,29	0,01 %
15.6.7			QDS					R\$ 2.065,28	0,02 %
15.6.7.1	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4	R\$ 9,03	R\$ 11,05	R\$ 44,20	0,00 %
15.6.7.2	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	2	R\$ 50,99	R\$ 62,44	R\$ 124,88	0,00 %
15.6.7.3	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 104,00	R\$ 127,36	R\$ 509,44	0,01 %
15.6.7.4	090487	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	UN	1	R\$ 478,87	R\$ 586,47	R\$ 586,47	0,01 %
15.6.7.5	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$ 653,46	R\$ 800,29	R\$ 800,29	0,01 %
15.6.8			QDTM					R\$ 5.297,27	0,06 %
15.6.8.1	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	2	R\$ 346,06	R\$ 423,81	R\$ 847,62	0,01 %
15.6.8.2	090490	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	UN	1	R\$ 2.494,01	R\$ 3.054,41	R\$ 3.054,41	0,04 %
15.6.8.3	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 104,00	R\$ 127,36	R\$ 509,44	0,01 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.6.8.4	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2	R\$ 9,03	R\$ 11,05	R\$ 22,10	0,00 %
15.6.8.5	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 63,41	0,00 %
15.6.8.6	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$ 653,46	R\$ 800,29	R\$ 800,29	0,01 %
15.6.9			QDUT					R\$ 2.251,53	0,03 %
15.6.9.1	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 104,00	R\$ 127,36	R\$ 509,44	0,01 %
15.6.9.2	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	R\$ 63,44	R\$ 77,69	R\$ 77,69	0,00 %
15.6.9.3	090475	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1	R\$ 457,10	R\$ 559,81	R\$ 559,81	0,01 %
15.6.9.4	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2	R\$ 9,03	R\$ 11,05	R\$ 22,10	0,00 %
15.6.9.5	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 126,82	0,00 %
15.6.9.6	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2	R\$ 63,44	R\$ 77,69	R\$ 155,38	0,00 %
15.6.9.7	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$ 653,46	R\$ 800,29	R\$ 800,29	0,01 %
15.6.10			QFL					R\$ 4.996,87	0,06 %
15.6.10.1	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1	R\$ 346,06	R\$ 423,81	R\$ 423,81	0,00 %
15.6.10.2	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	16	R\$ 9,03	R\$ 11,05	R\$ 176,80	0,00 %
15.6.10.3	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 253,64	0,00 %
15.6.10.4	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	2	R\$ 50,99	R\$ 62,44	R\$ 124,88	0,00 %
15.6.10.5	090469	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	3	R\$ 322,48	R\$ 394,94	R\$ 1.184,82	0,01 %
15.6.10.6	090468	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	3	R\$ 320,24	R\$ 392,19	R\$ 1.176,57	0,01 %
15.6.10.7	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$ 1.352,46	R\$ 1.656,35	R\$ 1.656,35	0,02 %
15.7			ELETROCALHAS					R\$ 34.260,01	0,40 %
15.7.1	38.22.120	CDHU	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm, com acessórios	M	170,4	R\$ 152,32	R\$ 186,54	R\$ 31.786,41	0,37 %
15.7.2	P.04.000.062196	CDHU	Suporte para eletrocalha galvanizada a fogo, 100x100mm	UN	160	R\$ 12,63	R\$ 15,46	R\$ 2.473,60	0,03 %
15.8			ELETRODUTOS					R\$ 46.744,19	0,55 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.8.1	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	300	R\$ 15,56	R\$ 19,05	R\$ 5.715,00	0,07 %
15.8.2	38.19.020	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	892,6	R\$ 15,22	R\$ 18,63	R\$ 16.629,13	0,20 %
15.8.3	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	107,2	R\$ 13,58	R\$ 16,63	R\$ 1.782,73	0,02 %
15.8.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	526,7	R\$ 12,02	R\$ 14,72	R\$ 7.753,02	0,09 %
15.8.5	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	95,6	R\$ 17,80	R\$ 21,79	R\$ 2.083,12	0,02 %
15.8.6	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	306	R\$ 1,92	R\$ 2,35	R\$ 719,10	0,01 %
15.8.7	38.05.040	CDHU	Eletroduto galvanizado, pesado de 3/4' - com acessórios	M	204,2	R\$ 48,24	R\$ 59,07	R\$ 12.062,09	0,14 %
15.9			LUMINÁRIAS					R\$ 109.014,09	1,29 %
15.9.1	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7	R\$ 2.833,27	R\$ 3.469,90	R\$ 24.289,30	0,29 %
15.9.2	00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	7	R\$ 520,07	R\$ 636,92	R\$ 4.458,44	0,05 %
15.9.3	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	4	R\$ 38,06	R\$ 46,61	R\$ 186,44	0,00 %
15.9.4	P.15.000.034118	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor, potência 38 a 41W, fluxo luminoso 3690 a 4800 lm, 220V, temperatura cor 4000K, difusor translúcido, AL 0756 da Ajalumi, SM-755/2LED LC da ARM, FSA-72 da Lumalux, PL PL 389/2LED19 ON TL da Prolumi, LHT42-S4000840 da I	UN	9	R\$ 351,87	R\$ 430,93	R\$ 3.878,37	0,05 %
15.9.5	41.14.020	CDHU	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	206	R\$ 183,32	R\$ 224,51	R\$ 46.249,06	0,55 %
15.9.6	41.02.562	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UN	240	R\$ 87,37	R\$ 107,00	R\$ 25.680,00	0,30 %
15.9.7	41.02.551	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	86	R\$ 40,57	R\$ 49,68	R\$ 4.272,48	0,05 %
15.10			PERFILADOS					R\$ 66.751,76	0,79 %
15.10.1	09.82.095	FDE	PERFILADO EM CHAPA DE ACO - JUNÇÃO INTERNA 38X38MM	M	1135,4	R\$ 43,06	R\$ 52,73	R\$ 59.869,64	0,71 %
15.10.2	055343	SBC	JUNCAO RAPIDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38mm	UN	30	R\$ 20,45	R\$ 25,04	R\$ 751,20	0,01 %
15.10.3	060525	SBC	EMENDA INTERNA ""T"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	40	R\$ 23,57	R\$ 28,86	R\$ 1.154,40	0,01 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.10.4	4.60.27	FDE	GANCHO CURTO H=100MM PARA LUMINARIA /PERFILADO 38X38 COM PARAFUSOS	UN	678	R\$ 6,00	R\$ 7,34	R\$ 4.976,52	0,06 %
16 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 251.142,45	2,96 %
16.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	135	R\$ 49,21	R\$ 60,26	R\$ 8.135,10	0,10 %
16.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	40,5	R\$ 34,65	R\$ 42,43	R\$ 1.718,41	0,02 %
16.3	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	24	R\$ 39,69	R\$ 48,60	R\$ 1.166,40	0,01 %
16.4	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	78	R\$ 50,29	R\$ 61,59	R\$ 4.804,02	0,06 %
16.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	60	R\$ 60,06	R\$ 73,55	R\$ 4.413,00	0,05 %
16.6	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	60	R\$ 74,74	R\$ 91,53	R\$ 5.491,80	0,06 %
16.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	25	R\$ 88,17	R\$ 107,98	R\$ 2.699,50	0,03 %
16.8	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4	R\$ 107,33	R\$ 131,44	R\$ 525,76	0,01 %
16.9	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	26	R\$ 155,95	R\$ 190,99	R\$ 4.965,74	0,06 %
16.10	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6	R\$ 140,72	R\$ 172,33	R\$ 1.033,98	0,01 %
16.11	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6	R\$ 76,97	R\$ 94,26	R\$ 565,56	0,01 %
16.12	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 84,79	R\$ 103,84	R\$ 623,04	0,01 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
16.13	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 81,00	R\$ 99,20	R\$ 99,20	0,00 %
16.14	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	R\$ 627,97	R\$ 769,07	R\$ 23.072,10	0,27 %
16.15	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 711,11	R\$ 870,89	R\$ 1.741,78	0,02 %
16.16	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 595,23	R\$ 728,97	R\$ 5.102,79	0,06 %
16.17	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	26	R\$ 47,42	R\$ 58,07	R\$ 1.509,82	0,02 %
16.18	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	19	R\$ 250,43	R\$ 306,70	R\$ 5.827,30	0,07 %
16.19	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	R\$ 57,30	R\$ 70,17	R\$ 2.105,10	0,02 %
16.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 105,86	R\$ 129,64	R\$ 1.037,12	0,01 %
16.21	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	15	R\$ 624,29	R\$ 764,56	R\$ 11.468,40	0,14 %
16.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	R\$ 358,73	R\$ 439,33	R\$ 11.422,58	0,13 %
16.23	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 79,44	R\$ 97,29	R\$ 778,32	0,01 %
16.24	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	R\$ 58,49	R\$ 71,63	R\$ 1.862,38	0,02 %
16.25	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 1.247,03	R\$ 1.527,23	R\$ 10.690,61	0,13 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP
RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
16.26	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	40,8	R\$ 797,52	R\$ 976,72	R\$ 39.850,17	0,47 %
16.27	23.20.450	CDHU	Folha de porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso - 70 x 210 cm	UN	10	R\$ 875,79	R\$ 1.072,58	R\$ 10.725,80	0,13 %
16.28	23.20.460	CDHU	Folha de porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso - 90 x 210 cm	UN	2	R\$ 1.007,85	R\$ 1.234,31	R\$ 2.468,62	0,03 %
16.29	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21	R\$ 17,24	R\$ 21,11	R\$ 443,31	0,01 %
16.30	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	R\$ 43,13	R\$ 52,82	R\$ 211,28	0,00 %
16.31	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	R\$ 98,45	R\$ 120,57	R\$ 482,28	0,01 %
16.32	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M. ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 726,57	R\$ 889,83	R\$ 1.779,66	0,02 %
16.33	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 417,72	R\$ 511,58	R\$ 1.023,16	0,01 %
16.34	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7	R\$ 537,03	R\$ 657,70	R\$ 4.603,90	0,05 %
16.35	103007	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	14	R\$ 993,60	R\$ 1.216,86	R\$ 17.036,04	0,20 %
16.36	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	115,5	R\$ 23,14	R\$ 28,33	R\$ 3.272,11	0,04 %
16.37	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	165	R\$ 34,11	R\$ 41,77	R\$ 6.892,05	0,08 %
16.38	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30	R\$ 51,40	R\$ 62,94	R\$ 1.888,20	0,02 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
16.39	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	396	R\$ 65,30	R\$ 79,97	R\$ 31.668,12	0,37 %
16.40	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20	R\$ 53,05	R\$ 64,97	R\$ 1.299,40	0,02 %
16.41	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	84	R\$ 7,40	R\$ 9,06	R\$ 761,04	0,01 %
16.42	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R\$ 69,96	R\$ 85,68	R\$ 856,80	0,01 %
16.43	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	84	R\$ 7,35	R\$ 9,00	R\$ 756,00	0,01 %
16.44	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	40	R\$ 13,23	R\$ 16,20	R\$ 648,00	0,01 %
16.45	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	40	R\$ 8,19	R\$ 10,03	R\$ 401,20	0,00 %
16.46	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	76	R\$ 45,74	R\$ 56,01	R\$ 4.256,76	0,05 %
16.47	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	56	R\$ 27,24	R\$ 33,36	R\$ 1.868,16	0,02 %
16.48	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	198	R\$ 21,00	R\$ 25,71	R\$ 5.090,58	0,06 %

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
17			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					R\$ 67.029,60	0,79 %
17.1	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	220	R\$ 136,89	R\$ 167,64	R\$ 36.880,80	0,43 %
17.2	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	110	R\$ 223,80	R\$ 274,08	R\$ 30.148,80	0,36 %
18			PAISAGISMO					R\$ 19.383,89	0,23 %
18.1	16.02.027	FDE	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	150	R\$ 31,90	R\$ 39,06	R\$ 5.859,00	0,07 %
18.2	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	273,66	R\$ 12,54	R\$ 15,35	R\$ 4.200,68	0,05 %
18.3	34.01.010	CDHU	Terra vegetal orgânica comum	m³	27,36	R\$ 178,55	R\$ 218,67	R\$ 5.982,81	0,07 %
18.4	34.03.020	CDHU	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	60	R\$ 45,48	R\$ 55,69	R\$ 3.341,40	0,04 %
19			REVESTIMENTO ESPECIAL (SALA DE RAO X E TOMOGRAFIA)					R\$ 17.923,32	0,21 %
19.1	PAM-04	Próprio	ARGAMASSA BARITADA DE ALTA DENSIDADE 3,2 G/CM³, EFICIENTE NA PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÕES IONIZANTES	M²	104,03	R\$ 140,68	R\$ 172,29	R\$ 17.923,32	0,21 %
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 58.160,94	0,69 %
20.1	98.02.210	CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	10	R\$ 651,75	R\$ 798,19	R\$ 7.981,90	0,09 %
20.2	97.02.190	CDHU	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	m²	8	R\$ 2.229,90	R\$ 2.730,95	R\$ 21.847,60	0,26 %
20.3	35.20.050	CDHU	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2	R\$ 1.149,35	R\$ 1.407,60	R\$ 2.815,20	0,03 %
20.4	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	5	R\$ 1.312,17	R\$ 1.607,01	R\$ 8.035,05	0,09 %
20.5	16.06.023	FDE	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1	R\$ 5.510,47	R\$ 6.748,67	R\$ 6.748,67	0,08 %
20.6	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	5,2	R\$ 688,02	R\$ 842,61	R\$ 4.381,57	0,05 %
20.7	97.02.030	CDHU	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	m²	0,24	R\$ 9.623,01	R\$ 11.785,30	R\$ 2.828,47	0,03 %
20.8	84124	SINAPI	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26	R\$ 110,63	R\$ 135,48	R\$ 3.522,48	0,04 %
21			LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 59.291,45	0,70 %
21.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	4134,69	R\$ 11,71	R\$ 14,34	R\$ 59.291,45	0,70 %
22			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 329.501,54	3,89 %
22.1	ACÓRDÃO 2622/13 - TCU		ADMINISTRAÇÃO (PAGAMENTO RELATIVO À EVOLUÇÃO FÍSICA DA OBRA – CONTEMPLA ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRAS, VIGIA E ETC - ATÉ A CONCLUSÃO DA OBRA)	%	4,04%	R\$ 329.501,54	R\$ 329.501,54	R\$ 329.501,54	3,89 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 8.479.518,06	100,00%

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - BOITUVA/SP

RUA ANTÔNIO MASSARANA, 92 - JD. RESIDENCIAL ESPLANADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
------	--------	-------	-----------	----	-------	------------	--------------	-------	----------

Observações:

sexta-feira, 10 de junho de 2022

Marcos B. M. de Souza

Responsável Técnico

Nome: MARCOS MAGALHÃES

CREA/CAU: 5070985581

ART/RRT: 28027230220883760

Representante Tomador

Nome: EDSON JOSÉ MARCUSO

PREFEITO DE BOITUVA

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	10/6/2022

DATA BASE:	SINAPI	NÃO DESONERADO	04/2022
	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	FDE	NÃO DESONERADO	04/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
	SIURB INFRA	NÃO DESONERADO	01/2022
	SBC	NÃO DESONERADO	05/2022
BDI 1:		22,47%	
BDI 2:		0,00%	