

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CAPÃO BONITO / SP
			BDI 1 23,38%
			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\$)
0									67.116,06
1.			BANHEIRO DA QUADRA					-	67.116,06
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.768,56
1.1.1.			PLACA					-	3.766,26
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	6,00	508,76	BDI 1	627,71	3.766,26
1.1.2.			RECHAMAMENTO E LIGAÇÕES					-	8.002,30
1.1.2.0.1.	Composição	030	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CANTEIRO DE OBRAS - ELÉTRICA (COC-PMC)	UN	1,00	3.603,93	BDI 1	4.446,53	4.446,53
1.1.2.0.2.	Composição	029	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA/ESGOTO PARA CANTEIRO OBRA (COC-PMC)	UN	1,00	2.881,97	BDI 1	3.555,77	3.555,77
1.2.			BANHEIRO					-	46.169,56
1.2.1.			RADIER					-	2.224,03
1.2.1.0.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	M2	10,34	174,33	BDI 1	215,09	2.224,03
1.2.2.			ALVENARIA					-	10.149,64
1.2.2.0.1.	SINAPI	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_ 10/2022	M2	51,68	137,69	BDI 1	169,88	8.779,40
1.2.2.0.2.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_ 06/2026	M3	0,35	1.211,94	BDI 1	1.495,29	523,35
1.2.2.0.3.	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_ 06/2026	M3	0,15	1.736,04	BDI 1	2.141,93	321,29
1.2.2.0.4.	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_ 06/2026	M3	0,15	1.141,86	BDI 1	1.408,83	211,32
1.2.2.0.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 06/2022	KG	34,05	7,48	BDI 1	9,23	314,28
1.2.3.			COBERTURA					-	2.092,08
1.2.3.0.1.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	M2	6,91	85,89	BDI 1	105,97	732,25
1.2.3.0.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_ 06/2026	M2	12,92	51,56	BDI 1	63,61	821,84
1.2.3.0.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 10/2025	M2	12,92	33,75	BDI 1	41,64	537,99
1.2.4.			REVESTIMENTO					-	8.126,70
1.2.4.0.1.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,35	624,65	BDI 1	770,69	269,74
1.2.4.0.2.	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	6,91	33,61	BDI 1	41,47	286,56
1.2.4.0.3.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023 PE	M2	6,91	55,77	BDI 1	68,81	475,48
1.2.4.0.4.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	102,00	8,10	BDI 1	9,99	1.018,98
1.2.4.0.5.	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	102,00	15,29	BDI 1	18,86	1.923,72
1.2.4.0.6.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	40,00	66,28	BDI 1	81,78	3.271,20
1.2.4.0.7.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_ 04/2023	M2	62,00	11,52	BDI 1	14,21	881,02
1.2.5.			ESQUADRIAS					-	3.578,81
1.2.5.0.1.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	4,00	320,84	BDI 1	395,85	1.583,40
1.2.5.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	0,96	698,01	BDI 1	861,20	826,75
1.2.5.0.3.	CDHU	23.09.440	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	2,00	473,60	BDI 1	584,33	1.168,66
1.2.6.			HIDROSSANITÁRIO					-	19.998,30
1.2.6.1.			LOUCAS E ACESSÓRIOS					-	14.788,04
1.2.6.1.1.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026 PS	UN	2,00	964,21	BDI 1	1.189,64	2.379,28
1.2.6.1.2.	SINAPI	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	450,24	BDI 1	555,51	1.111,02
1.2.6.1.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	46,25	BDI 1	57,06	114,12
1.2.6.1.4.	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	6,00	194,78	BDI 1	240,32	1.441,92
1.2.6.1.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	67,22	BDI 1	82,94	165,88
1.2.6.1.6.	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	1.862,31	BDI 1	2.297,72	4.595,44
1.2.6.1.7.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_ 02/2026	UN	2,00	1.756,75	BDI 1	2.167,48	4.334,96
1.2.6.1.8.	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	191,40	BDI 1	236,15	472,30
1.2.6.1.9.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	70,16	BDI 1	86,56	173,12
1.2.6.2.			ÁGUA FRIA					-	3.449,44
1.2.6.2.1.	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	14,36	35,81	BDI 1	44,18	634,42
1.2.6.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	95,75	BDI 1	118,14	236,28
1.2.6.2.3.	Composição	014	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 500 LITROS	UN	1,00	1.376,72	BDI 1	1.698,60	1.698,60
1.2.6.2.4.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	1,00	713,36	BDI 1	880,14	880,14
1.2.6.3.			ESGOTO					-	1.760,82
1.2.6.3.1.	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	2,60	42,54	BDI 1	52,49	136,47
1.2.6.3.2.	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	6,80	52,25	BDI 1	64,47	438,40
1.2.6.3.3.	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	4,59	89,94	BDI 1	110,97	509,35
1.2.6.3.4.	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	127,44	BDI 1	157,24	314,48
1.2.6.3.5.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	1,00	293,50	BDI 1	362,12	362,12
1.3.			ELÉTRICA					-	8.964,52
1.3.1.			ÁREA EXTERNA					-	2.849,78
1.3.1.0.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	128,46	BDI 1	158,49	158,49
1.3.1.0.2.	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	446,57	BDI 1	550,98	550,98
1.3.1.0.3.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 04/2025	UN	1,00	719,28	BDI 1	887,45	887,45
1.3.1.0.4.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.015,45	BDI 1	1.252,86	1.252,86
1.3.2.			DISJUNTORES					-	193,71

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	Apelido do Empreendimento 0				
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CAPÃO BONITO / SP	BDI 1 23,38%	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\$)	
0									67.116,08	
1.3.2.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	2,00	12,03	BDI 1	14,84	29,68	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	78,57	BDI 1	96,94	96,94	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	54,38	BDI 1	67,09	67,09	RA
1.3.3.			DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS					-	631,08	
1.3.3.0.1.	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	389,93	BDI 1	481,10	481,10	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	2,00	60,78	BDI 1	74,99	149,98	RA
1.3.4.			CAIXAS 4X2					-	113,95	
1.3.4.0.1.	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	5,00	18,47	BDI 1	22,79	113,95	RA
1.3.5.			INTERRUPTORES					-	168,38	
1.3.5.0.1.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	68,24	BDI 1	84,19	168,38	RA
1.3.6.			TOMADAS					-	199,76	
1.3.6.0.1.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	28,49	BDI 1	35,15	70,30	RA
1.3.6.0.2.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	52,46	BDI 1	64,73	129,46	RA
1.3.7.			CONDUTORES					-	1.611,70	
1.3.7.0.1.	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C	M	50,00	5,39	BDI 1	6,65	332,50	RA
1.3.7.0.2.	CDHU	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	120,00	8,64	BDI 1	10,66	1.279,20	RA
1.3.8.			ELETRODUTOS					-	660,96	
1.3.8.0.1.	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	27,00	19,84	BDI 1	24,48	660,96	RA
1.3.9.			ATERRAMENTO VALA DE INTERLIGAÇÃO DE QUADROS					-	2.008,48	
1.3.9.0.1.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_ 12/2020	UN	2,00	250,47	BDI 1	309,03	618,06	RA
1.3.9.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	1,00	90,51	BDI 1	111,67	111,67	RA
1.3.9.0.3.	CDHU	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	1,00	75,69	BDI 1	93,39	93,39	RA
1.3.9.0.4.	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,00	71,70	BDI 1	88,46	530,76	RA
1.3.9.0.5.	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	6,00	22,29	BDI 1	27,50	165,00	RA
1.3.9.0.6.	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	40,00	9,92	BDI 1	12,24	489,60	RA
1.3.10.			ILUMINAÇÃO					-	526,72	
1.3.10.0.1.	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13.5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	4,00	19,81	BDI 1	24,44	97,76	RA
1.3.10.0.2.	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	2,00	12,43	BDI 1	15,34	30,68	RA
1.3.10.0.3.	CDHU	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	UN	2,00	161,40	BDI 1	199,14	398,28	RA
1.4.			LIMPEZA					-	213,42	
1.4.0.0.1.	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	10,34	16,73	BDI 1	20,64	213,42	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAPÃO BONITO / SP

Local

sábado, 0 de janeiro de 1900

Data

Responsável Técnico

Nome: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0