MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1047.004-97	853070/2017	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	CENTRO POLICLINICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
SAO PAULO	11-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA POLICLINICA	CAPÃO BONITO / SP	22,18%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓ | **ERRO GERAL** OK

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE UMA POLICLINICA									429.055,84				
Meta	Meta	1.			COBERTURA					-	1.541,83				
Nível 2	Nível 2	1.1.			LAJE FORRO H-12					-	1.541,83				
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM	M2	20,22	16,73	BDI 1	20,44	413,31	RA		16,73	22,18%
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	20,22	45,68	BDI 1	55,81	1.128,52	RA		45,68	22,18%
Meta	Meta	2.			PISO					-	5.141,32				
Nível 2	Nível 2	2.1.			PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO					-	2.105,52				
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	24,95	69,07	BDI 1	84,39	2.105,52	RA		69,07	22,18%
Nível 2	Nível 2	2.2.			PISO EXTERNO - CALÇADA DE 1M					-	3.035,79				
Serviço	Serviço	2.2.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	34,50	72,02	BDI 1	87,99	3.035,79	RA		72,02	22,18%
Meta	Meta	3.			REVESTIMENTO PAREDES					-	145.877,50				
Nível 2	Nível 2	3.1.			PINTURA PAREDES INTERNAS					-	128.522,20				
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE	M2	540,33	175,08	BDI 1	213,91	115.583,47	RA		175,08	22,18%
Serviço	Serviço	3.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	741,07	14,29	BDI 1	17,46	12.938,73	RA		14,29	22,18%
Nível 2	Nível 2	3.2.			REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES INTERNAS					-	11.398,64				
Serviço	Serviço	3.2.1.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	129,18	72,22	BDI 1	88,24	11.398,64	RA		72,22	22,18%
Nível 2	Nível 2	3.3.			PINTURA PAREDES EXTERNAS					-	5.956,67				
Serviço	Serviço	3.3.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	341,17	14,29	BDI 1	17,46	5.956,67	RA		14,29	22,18%
Meta	Meta	4.			ESQUADRIAS					-	76.901,76				
Nível 2	Nível 2	4.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	30.940,57				
Serviço	Serviço	4.1.1.	SINAPI	90843 PM1.2 - SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	24,00	815,59	BDI 1	996,49	23.915,71	RA		-	22,18%
Serviço	Serviço	4.1.2.	SINAPI	90844 PM2.2 - SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	905,95	BDI 1	1.106,89	1.106,89	RA		-	22,18%
Serviço	Serviço	4.1.3.	SINAPI	91014 PM3.2 - SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	549,99	BDI 1	671,98	4.703,84	RA		-	22,18%
Serviço	Serviço	4.1.4.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA,	UN	1,00	993,72	BDI 1	1.214,13	1.214,13	RA		993,72	22,18%
Nível 2	Nível 2	4.2.			PORTA DE VIDRO					-	3.609,34				
Serviço	Serviço	4.2.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO,	M2	6,30	425,76	BDI 1	520,19	3.277,22	RA		425,76	22,18%
Serviço	Serviço	4.2.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA	M	10,20	26,65	BDI 1	32,56	332,12	RA		26,65	22,18%
Nível 2	Nível 2	4.3.			JANELAS					-	36.714,56				
Serviço	Serviço	4.3.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM	M2	19,50	400,06	BDI 1	488,79	9.531,47	RA		400,06	22,18%
Serviço	Serviço	4.3.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	33,30	668,12	BDI 1	816,31	27.183,09	RA		668,12	22,18%
Nível 2	Nível 2	4.4.			DIVISÓRIAS EM GRANILITE					-	5.637,29				
Serviço	Serviço	4.4.1.	CPOS	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	17,64	261,56	BDI 1	319,57	5.637,29	RA		261,56	22,18%
Meta	Meta	5.			ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					-	24.346,13				
Nível 2	Nível 2	5.1.			PEÇAS SANITÁRIAS E DE ACESSIBILIDADE					-	24.346,13				
Serviço	Serviço	5.1.1.	SINAPI-I	38364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	UN	3,00	943,39	BDI 1	1.152,63	3.457,90	RA		943,39	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	UN	11,00	315,67	BDI 1	385,69	4.242,54	RA		315,67	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.3.	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE,	UN	2,00	402,53	BDI 1	491,81	983,62	RA		402,53	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	6,00	477,91	BDI 1	583,91	3.503,46	RA		477,91	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	2,00	107,32	BDI 1	131,12	262,25	RA		107,32	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.6.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO	UN	2,00	771,24	BDI 1	942,30	1.884,60	RA		771,24	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.7.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	18,00	60,28	BDI 1	73,65	1.325,70	RA		60,28	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	18,00	71,58	BDI 1	87,46	1.574,22	RA		71,58	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.9.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	M2	1,35	679,24	BDI 1	829,90	1.120,36	RA		679,24	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.10.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	UN	5,00	219,75	BDI 1	268,49	1.342,45	RA		219,75	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.11.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	UN	1,00	246,27	BDI 1	300,89	300,89	RA		246,27	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.12.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	14,00	13,82	BDI 1	16,89	236,39	RA		13,82	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.13.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO	UN	14,00	14,33	BDI 1	17,51	245,12	RA		14,33	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.14.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	14,00	61,33	BDI 1	74,93	1.049,06	RA		61,33	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.15.	CPOS	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço	UN	2,00	165,15	BDI 1	201,78	403,56	RA		165,15	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.16.	CPOS	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em	UN	1,00	401,36	BDI 1	490,38	490,38	RA		401,36	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.17.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE,	UN	3,00	36,47	BDI 1	44,56	133,68	RA		36,47	22,18%
Serviço	Serviço	5.1.18.	SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X	M2	6,20	236,29	BDI 1	288,70	1.789,93	RA		236,29	22,18%
Meta	Meta	6.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DADOS E SPDA					-	132.228,78				
Nível 2	Nível 2	6.1.			ELÉTRICA					-	69.040,36				
Serviço	Serviço	6.1.1.	CPOS	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	50,00	88,17	BDI 1	107,73	5.386,31	RA		88,17	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.2.	SINAPI-I	2502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO	M	20,00	21,23	BDI 1	25,94	518,78	RA		21,23	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.3.	CPOS	40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	1,00	39,28	BDI 1	47,99	47,99	RA		39,28	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	2.220,00	4,27	BDI 1	5,22	11.581,93	RA		4,27	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	2.080,00	6,40	BDI 1	7,82	16.264,60	RA		6,40	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	150,00	15,31	BDI 1	18,71	2.805,86	RA		15,31	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.7.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	90,00	23,37	BDI 1	28,55	2.569,81	RA		23,37	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.8.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	901,05	BDI 1	1.100,90	1.100,90	RA		901,05	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.9.	SINAPI-I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	UN	78,00	157,96	BDI 1	193,00	15.053,65	RA		157,96	22,18%
Serviço	Serviço	6.1.10.	SINAPI-I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	UN	4,00	111,69	BDI 1	136,46	545,85	RA		111,69	22,18%

F	Serviço	Serviço	6.1.11.	SINAPI-I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA	UN	5,00	118,91	BDI 1	145,28	726,42	RA	118,91	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.12.	SINAPI-I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA	UN	39,00	80,60	BDI 1	98,48	3.840,61	RA	80,60	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	23,00	38,29	BDI 1	46,78	1.076,00	RA	38,29	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.14.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	1,00	78,01	BDI 1	95,31	95,31	RA	78,01	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.15.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	2,00	46,67	BDI 1	57,02	114,04	RA	46,67	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.16.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	95,00	40,08	BDI 1	48,97	4.652,13	RA	40,08	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.17.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	7,00	61,65	BDI 1	75,32	527,27	RA	61,65	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.18.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	2,00	47,87	BDI 1	58,49	116,98	RA	47,87	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.19.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	UN	7,00	2,77	BDI 1	3,38	23,69	RA	2,77	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.20.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	6,00	11,75	BDI 1	14,36	86,14	RA	11,75	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.21.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	1,00	12,63	BDI 1	15,43	15,43	RA	12,63	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.22.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	1,00	14,24	BDI 1	17,40	17,40	RA	14,24	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.23.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	6,00	54,49	BDI 1	66,58	399,46	RA	54,49	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.24.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	4,00	56,24	BDI 1	68,71	274,86	RA	56,24	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.25.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	2,00	63,48	BDI 1	77,56	155,12	RA	63,48	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.1.26.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE	UN	2,00	427,17	BDI 1	521,92	1.043,83	RA	427,17	22,18%
F	Nível 2	**Nível 2**	**6.2.**			**TELEFONE / DADOS**					-	**44.869,82**			
F	Serviço	Serviço	6.2.1.	CPOS	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	70,00	88,17	BDI 1	107,73	7.540,83	RA	88,17	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	50,00	11,78	BDI 1	14,39	719,64	RA	11,78	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	31,00	14,19	BDI 1	17,34	537,46	RA	14,19	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.4.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	2,00	45,01	BDI 1	54,99	109,99	RA	45,01	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	62,00	55,45	BDI 1	67,75	4.200,43	RA	55,45	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.6.	SINAPI-I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6),	M	1.358,50	8,48	BDI 1	10,36	14.075,23	RA	8,48	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.7.	SINAPI-I	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	124,00	3,77	BDI 1	4,61	571,17	RA	3,77	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.8.	CPOS	66.08.111	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm	UN	1,00	1.674,72	BDI 1	2.046,17	2.046,17	RA	1.674,72	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.9.	SINAPI-I	39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4	UN	62,00	26,81	BDI 1	32,76	2.030,90	RA	26,81	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.10.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E	UN	3,00	1.156,82	BDI 1	1.413,40	4.240,21	RA	1.156,82	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.2.11.	CPOS	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital	CJ	1,00	7.200,69	BDI 1	8.797,80	8.797,80	RA	7.200,69	22,18%
F	Nível 2	**Nível 2**	**6.3.**			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**					-	**18.318,59**			
F	Serviço	Serviço	6.3.1.	CPOS	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	300,00	35,84	BDI 1	43,79	13.136,79	RA	35,84	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.3.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	14,00	99,25	BDI 1	121,26	1.697,69	RA	99,25	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.3.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	14,00	57,32	BDI 1	70,03	980,47	RA	57,32	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.3.4.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	30,00	20,86	BDI 1	25,49	764,60	RA	20,86	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.3.5.	CPOS	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	UN	3,00	87,06	BDI 1	106,37	319,11	RA	87,06	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.3.6.	CPOS	42.04.060	Base para mastro de diâmetro 2´	UN	9,00	82,78	BDI 1	101,14	910,27	RA	82,78	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.3.7.	CPOS	42.04.120	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2´	M	3,00	95,46	BDI 1	116,63	349,90	RA	95,46	22,18%
F	Serviço	Serviço	6.3.8.	CPOS	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	14,00	9,34	BDI 1	11,41	159,76	RA	9,34	22,18%
F	Meta	**Meta**	**7.**			**INSTALAÇÕES HIDRAULICA**					-	**35.695,61**			
F	Nível 2	**Nível 2**	**7.1.**			**ESGOTO**					-	**30.775,21**			
F	Serviço	Serviço	7.1.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	141,84	45,49	BDI 1	55,58	7.883,42	RA	45,49	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.1.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO	M	20,00	40,54	BDI 1	49,53	990,64	RA	40,54	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.1.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO	M	45,00	32,65	BDI 1	39,89	1.795,13	RA	32,65	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.1.4.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA,	UN	8,00	47,99	BDI 1	58,63	469,07	RA	47,99	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.1.5.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	10,00	467,80	BDI 1	571,56	5.715,58	RA	467,80	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.1.6.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	37,00	307,95	BDI 1	376,25	13.921,37	RA	307,95	22,18%
F	Nível 2	**Nível 2**	**7.2.**			**ÁGUA FRIA**					-	**4.920,40**			
F	Serviço	Serviço	7.2.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	145,00	14,53	BDI 1	17,75	2.574,15	RA	14,53	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.2.2.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	30,00	21,51	BDI 1	26,28	788,43	RA	21,51	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.2.3.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO	UN	2,00	59,34	BDI 1	72,50	145,00	RA	59,34	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.2.4.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	UN	2,00	32,40	BDI 1	39,59	79,17	RA	32,40	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.2.5.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM	UN	2,00	416,17	BDI 1	508,48	1.016,95	RA	416,17	22,18%
F	Serviço	Serviço	7.2.6.	SINAPI-I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA	UN	2,00	129,60	BDI 1	158,35	316,69	RA	129,60	22,18%
F	Meta	**Meta**	**8.**			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					-	**7.322,92**			
F	Nível 2	**Nível 2**	**8.1.**			**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					-	**7.322,92**			
F	Serviço	Serviço	8.1.1.	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	420,60	14,25	BDI 1	17,41	7.322,92	RA	14,25	22,18%

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

Observações:
PREÇOS NÃO ENCONTRADOS NAS PLANILHAS DO SINAPI FORAM RETIRADOS DAS TABELAS CPOS - 175 SEM. DES.

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

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

CAPÃO BONITO / SP
Local

quarta-feira, 5 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO CANEPA
CREA/CAU: A5431-9
ART/RRT: 13937709