



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092867-57	Nº SICONV 955589	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Barretos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE RESERVAÇÃO BARONI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Barretos/SP	BDI 1 26,38%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA BARONI									3.169.616,42	
1.			ESTAÇÃO DE RESERVAÇÃO ETA BARONI					-	3.169.616,42	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.771,03	
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS	M²	800,00	0,68	BDI 1	0,86	688,00	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	6,00	1.040,62	BDI 1	1.315,14	7.890,84	RA
1.1.3.	SABESP	70130211	Poste duplo T, de concreto, L = 7,5 m (comprimento total), 90 DAN	UN	1,00	1.734,60	BDI 1	2.192,19	2.192,19	RA
1.2.			CASA DE MÁQUINA					-	59.484,79	
1.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	34,00	74,77	BDI 1	94,49	3.212,66	RA
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M³	1,60	111,44	BDI 1	140,84	225,34	RA
1.2.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO	M	20,00	90,18	BDI 1	113,97	2.279,40	RA
1.2.4.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M³	0,20	199,20	BDI 1	251,75	50,35	RA
1.2.5.	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm	KG	49,26	14,44	BDI 1	18,25	899,00	RA
1.2.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	15,98	17,83	BDI 1	22,53	360,03	RA
1.2.7.	SINAPI	96557	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, FCK 30 mpa, com	M³	1,60	632,36	BDI 1	799,18	1.278,69	RA
1.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M²	19,96	47,56	BDI 1	60,11	1.199,80	RA
1.2.9.	SINAPI	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M²	63,79	120,12	BDI 1	151,81	9.683,96	RA
1.2.10.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	M²	3,65	238,61	BDI 1	301,56	1.100,69	RA
1.2.11.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	137,17	11,13	BDI 1	14,07	1.929,98	RA
1.2.12.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM	M²	24,15	186,55	BDI 1	235,76	5.693,60	RA
1.2.13.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	39,26	66,96	BDI 1	84,62	3.322,18	RA
1.2.14.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,80	682,56	BDI 1	862,62	4.140,58	RA
1.2.15.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M³	3,53	710,62	BDI 1	898,08	3.170,22	RA
1.2.16.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M²	124,80	14,68	BDI 1	18,55	2.315,04	RA
1.2.17.	SINAPI	100726	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M²	9,60	33,79	BDI 1	42,70	409,92	RA
1.2.18.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,65	21,21	BDI 1	26,81	902,16	RA
1.2.19.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,50	68,35	BDI 1	86,38	2.634,59	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092867-57	Nº SICONV 955589	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Barretos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE RESERVAÇÃO BARONI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Barretos/SP	BDI 1 26,38%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA BARONI									3.169.616,42	
1.2.20.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	143,20	BDI 1	180,98	904,90	RA
1.2.21.	SINAPI	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	44,45	BDI 1	56,18	674,16	RA
1.2.22.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	541,25	BDI 1	684,03	684,03	RA
1.2.23.	Composição	E01	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 125 A TRIFÁSICO	UN	3,00	370,29	BDI 1	467,97	1.403,91	RA
1.2.24.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	4,00	11,13	BDI 1	14,07	56,28	RA
1.2.25.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	2,00	49,08	BDI 1	62,03	124,06	RA
1.2.26.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	5,00	43,74	BDI 1	55,28	276,40	RA
1.2.27.	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	122,00	57,54	BDI 1	72,72	8.871,84	RA
1.2.28.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	36,00	4,71	BDI 1	5,95	214,20	RA
1.2.29.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	100,95	3,56	BDI 1	4,50	454,28	RA
1.2.30.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR	UN	2,00	127,48	BDI 1	161,11	322,22	RA
1.2.31.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1	UN	4,00	119,04	BDI 1	150,44	601,76	RA
1.2.32.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	UN	4,00	17,52	BDI 1	22,14	88,56	RA
1.3.			MURO						80.319,89	
1.3.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO	M	97,50	90,18	BDI 1	113,97	11.112,08	RA
1.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M³	8,00	111,44	BDI 1	140,84	1.126,72	RA
1.3.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M³	1,00	199,20	BDI 1	251,75	251,75	RA
1.3.4.	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm	KG	246,80	14,44	BDI 1	18,25	4.504,10	RA
1.3.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	80,08	17,83	BDI 1	22,53	1.804,20	RA
1.3.6.	SINAPI	96557	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, FCK 30 mpa, com	M³	8,00	632,36	BDI 1	799,18	6.393,44	RA
1.3.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M²	100,00	47,56	BDI 1	60,11	6.011,00	RA
1.3.8.	SINAPI	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M²	260,00	120,12	BDI 1	151,81	39.470,60	RA
1.3.9.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M²	520,00	14,68	BDI 1	18,55	9.646,00	RA
1.4.			ÁREA PERMEÁVEL						4.179,05	
1.4.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M³	16,60	199,20	BDI 1	251,75	4.179,05	RA
1.5.			PORTÕES, PASSEIO, ACESSIBILIDADE E SEGURANÇA						61.727,80	
1.5.1.	CDHU 193	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura	M²	39,00	488,97	BDI 1	617,96	24.100,44	RA
1.5.2.	CDHU 193	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132	M²	13,00	1.102,30	BDI 1	1.393,09	18.110,17	RA
1.5.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M³	3,20	710,62	BDI 1	898,08	2.873,86	RA
1.5.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	22,50	157,85	BDI 1	199,49	4.488,53	RA
1.5.5.	SINAPI	105128	AF_03/2024	M	120,00	80,15	BDI 1	101,29	12.154,80	RA
1.6.			BASE DO RESERVATÓRIO APOIADO						259.510,87	
1.6.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	64,00	74,77	BDI 1	94,49	6.047,36	RA
1.6.2.	SINAPI	96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com	M³	142,30	42,61	BDI 1	53,85	7.662,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092867-57	Nº SICONV 955589	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Barretos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE RESERVAÇÃO BARONI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Barretos/SP	BDI 1 26,38%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA BARONI									3.169.616,42	
1.6.3.	SINAPI	95601	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm	UN	50,00	20,98	BDI 1	26,51	1.325,50	RA
1.6.4.	SINAPI	97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou	M³	132,73	4,13	BDI 1	5,22	692,85	RA
1.6.5.	SINAPI	97087	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre	M³	132,73	1,76	BDI 1	2,22	294,66	RA
1.6.6.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M³	13,27	199,20	BDI 1	251,75	3.340,72	RA
1.6.7.	SINAPI	92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço	KG	80,05	11,71	BDI 1	14,80	1.184,74	RA
1.6.8.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	1.439,96	10,29	BDI 1	13,00	18.719,48	RA
1.6.9.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	2.247,45	8,53	BDI 1	10,78	24.227,51	RA
1.6.10.	SINAPI	97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto	M²	28,59	156,60	BDI 1	197,91	5.658,25	RA
1.6.11.	SINAPI	97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mPA -	M³	92,91	548,35	BDI 1	693,00	64.386,63	RA
1.6.12.	SINAPI	100897	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 40cm de	M	750,00	112,08	BDI 1	141,65	106.237,50	RA
1.6.13.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.	KG	1.110,60	10,46	BDI 1	13,22	14.682,13	RA
1.6.14.	SINAPI	95583	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro =	KG	237,01	16,86	BDI 1	21,31	5.050,68	RA
1.7.			BASE DO RESERVATÓRIO ELEVADO					-	153.985,58	
1.7.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	74,77	BDI 1	94,49	4.535,52	RA
1.7.2.	SINAPI	100897	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 40cm de	M	450,00	112,08	BDI 1	141,65	63.742,50	RA
1.7.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.	KG	666,36	10,46	BDI 1	13,22	8.809,28	RA
1.7.4.	SINAPI	95583	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro =	KG	142,30	16,86	BDI 1	21,31	3.032,41	RA
1.7.5.	SINAPI	96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com	M³	92,66	42,61	BDI 1	53,85	4.989,74	RA
1.7.6.	SINAPI	95601	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm	UN	30,00	20,98	BDI 1	26,51	795,30	RA
1.7.7.	SINAPI	97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou	M²	63,62	4,13	BDI 1	5,22	332,10	RA
1.7.8.	SINAPI	97087	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre	M²	63,62	1,76	BDI 1	2,22	141,24	RA
1.7.9.	SINAPI	96621	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura	M³	3,18	199,20	BDI 1	251,75	800,57	RA
1.7.10.	SINAPI	96531	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento,	M²	27,23	112,23	BDI 1	141,84	3.862,30	RA
1.7.11.	SINAPI	92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço	KG	55,22	11,71	BDI 1	14,80	817,26	RA
1.7.12.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	752,59	10,29	BDI 1	13,00	9.783,67	RA
1.7.13.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	1.174,63	8,53	BDI 1	10,78	12.662,51	RA
1.7.14.	SINAPI	97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mPA -	M³	57,26	548,35	BDI 1	693,00	39.681,18	RA
1.8.			RESERVATÓRIOS					-	2.153.300,00	
1.8.1.	Composição	reserv	Projeto, fabricação e instalação dos reservatórios	%	100,00	21.533,00	0,00%	21.533,00	2.153.300,00	RA
1.9.			HIDRÁULICA					-	141.230,67	
1.9.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	14,00	28,88	BDI 1	36,50	511,00	RA
1.9.2.	SINAPI	103092	TUBO C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM L=4.000 MM * (159,20 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	M	44,00	28,82	BDI 1	36,42	1.602,48	RA
1.9.3.	SABESP	HM03591	TUBO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=1.000 MM * (42,00 KG) PINTURA, BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	UN	11,00	5.017,74	BDI 2	5.860,72	64.467,92	RA
1.9.4.	SABESP	HM03574	TUBO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=1.000 MM * (42,00 KG) PINTURA, BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	UN	2,00	2.312,94	BDI 2	2.701,51	5.403,02	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092867-57	Nº SICONV 955589	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Barretos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE RESERVAÇÃO BARONI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Barretos/SP	BDI 1 26,38%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA BARONI									3.169.616,42	
1.9.5.	SINAPI	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	115,00	5,80	BDI 1	7,33	842,95	RA
1.9.6.	SINAPI-I	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	115,00	173,28	BDI 2	202,39	23.274,85	RA
1.9.7.	SABESP	HM03406	TÊ COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 X 200 MM * (47,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	UN	4,00	1.400,84	BDI 2	1.636,18	6.544,72	RA
1.9.8.	SABESP	HM03004	CURVA 90° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM * (28,00 KG) PINTURA BETUMINOSA ' - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	UN	7,00	1.004,96	BDI 2	1.173,79	8.216,53	RA
1.9.9.	SABESP	HM03322	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 X 150 MM * (45,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	UN	4,00	1.489,94	BDI 2	1.740,25	6.961,00	RA
1.9.10.	SABESP	HM04204	VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM * (33,00 KG), ACION.VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO	UN	2,00	1.319,78	BDI 2	1.541,50	3.083,00	RA
1.9.11.	SABESP	HM04165	VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM * (66,00 KG), ACION. VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO	UN	6,00	2.200,00	BDI 2	2.569,60	15.417,60	RA
1.9.12.	SABESP	HM07707	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10 FERRO FUNDIDO DN=150 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	UN	2,00	2.100,00	BDI 2	2.452,80	4.905,60	RA
1.10.			CONJUNTO MOTOBOMBA					-	203.811,30	
1.10.1.	Cotação	22	CONJUNTO MOTOBOMBA	UN	2,00	41.201,68	0,00%	41.201,68	82.403,36	RA
1.10.2.	SABESP	EL07369	INVERSOR DE FREQUÊNCIA TRIFÁSICO *211A, *75CV, 220V (REGIME DE SOBRECARGA NORMAL) COM KIT DE MONTAGEM DE IHM EM PORTA DE PAINEL, CABO DE *3 METROS PARA IHM E MÓDULO DE COMUNICAÇÃO SERIAL MODBUS	UN	2,00	51.972,58	BDI 2	60.703,97	121.407,94	RA
1.11.			SPDA					-	41.295,44	
1.11.1.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	183,04	BDI 1	231,33	462,66	RA
1.11.2.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	153,16	BDI 1	193,56	387,12	RA
1.11.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	250,00	70,13	BDI 1	88,63	22.157,50	RA
1.11.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	25,53	111,44	BDI 1	140,84	3.595,65	RA
1.11.5.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E	M	170,20	45,92	BDI 1	58,03	9.876,71	RA
1.11.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	20,00	102,59	BDI 1	129,65	2.593,00	RA
1.11.7.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE	UN	40,00	26,31	BDI 1	33,25	1.330,00	RA
1.11.8.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM	UN	8,00	32,67	BDI 1	41,29	330,32	RA
1.11.9.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,	UN	8,00	55,63	BDI 1	70,31	562,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092867-57	Nº SICONV 955589	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Barretos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE RESERVAÇÃO BARONI			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Barretos/SP	BDI 1 26,38%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DE 2000M³ DE RESERVA DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA BARONI									3.169.616,42

Encargos sociais: Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SAO PAULO.

Observações:
Nos custos da SABESP foram retirados o BDI de 28% e aplicado o BDI desta planilha.
Composição 001:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Barretos/SP
Local
quinta-feira, 17 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Douglas Gomes São Tiago
CREA/CAU: CREA-SP 5070477577
ART/RRT: 2620242095880

RECURSO
←