

## ANEXO ÚNICO

IMÓVEL			
REGISTRO	TAMANHO	LOCALIZAÇÃO	
Matrícula n. 16.518, fl. 01, Liv. 2, RG, 1ª Serventia de Registro de Imóveis da Comarca de Rio Branco	8,7126 há	À margem esquerda da Rodovia AC 90, Bairro Sobral	
EQUIPAMENTOS DA ETA II			
ITEM	CAPTAÇÃO E AAB EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	LOCAL DE INSTALAÇÃO
1	bomba FLYGT - Vazão (L/s) 558.00; Hm (mca) 7,10	1 un	torre de captação
2	bomba FLYGT - Vazão (L/s) 558.00; Hm (mca) 7,11	1 un	torre de captação
3	bomba FLYGT - Vazão (L/s) 558.00; Hm (mca) 7,12	1 un	torre de captação
4	bomba FLYGT - Vazão (L/s) 558.00; Hm (mca) 7,11	1 un	torre de captação
5	bomba FLYGT - Vazão (L/s) 558.00; Hm (mca) 7,12	1 un	reserva
6	monovia	1 un	torre de captação
7	talha manual para a torre de captação – L = 10 m – cap. 2 ton	1 un	torre de captação
8	carrinho para movimentação de cargas (plataforma 0,80x1,00m – cap. 2 ton)	1 un	torre de captação
9	conjunto flutuante com balsa para bomba tipo Flygt, conf. projeto	1 un	tanques de sedimentação
10	conjunto flutuante com balsa para bomba tipo Flygt, conf. projeto	1 un	tanques de sedimentação
11	conjunto flutuante com balsa para bomba tipo Flygt, conf. projeto	1 un	tanques de sedimentação
12	bomba tipo Flygt para remoção de areia (5 cv e 50 m mangote 3")	1 un	tanques de sedimentação
13	bomba tipo Flygt para remoção de areia (5 cv e 50 m mangote 3")	1 un	tanques de sedimentação
14	bomba tipo Flygt para remoção de areia (5 cv e 50 m mangote 3")	1 un	tanques de sedimentação
15	corrente soldada de elos curtos 5/8", cap. 2250 Kgf, galvanizada fornec. c/bomba (item 1)	100 mts	torre de captação
16	conjunto motor bomba Q = 1000 l/s ; HMT= 45 mca	1 un	EEAB 2
17	conjunto motor bomba Q = 1000 l/s ; HMT= 45 mca	1 un	EEAB 2
18	ponte rolante e Trolley elétricos e trans.15 m/min - cap 7,5 ton - vão 8m	1 un	EEAB 2
19	quadro de distribuição de iluminação e tomadas (QDL-2):	1 un	captação
20	quadro de distribuição de força (QDF-2):	1 un	captação
21	quadro de controle de mot. da captação - CCM captação	1 un	captação
22	CCM - agua bruta - média tensão classe 7,2 Kv	1 un	captação
23	balança para caminhão	1 un	tratamento
24	sistema de cloração (E11)	1 un	casa de química
25	tanque de fibra para produtos químicos 30 m³	1 un	tratamento

26	tanque de fibra para produtos químicos 30 m <sup>3</sup>	1 un	tratamento
27	tanque de fibra para produtos químicos 30 m <sup>3</sup>	1 un	tratamento
28	tanque de fibra para produtos químicos 30 m <sup>3</sup>	1 un	tratamento
29	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 1	1 un	floculadores (tratamento)
30	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 1	1 un	floculadores (tratamento)
31	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 2	1 un	floculadores (tratamento)
32	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 2	1 un	floculadores (tratamento)
33	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 3	1 un	floculadores (tratamento)
34	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 3	1 un	floculadores (tratamento)
35	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 4	1 un	floculadores (tratamento)
36	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 4	1 un	floculadores (tratamento)
37	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 4	1 un	floculadores (tratamento)
38	misturador para câmara de floculação-(Esp-2-3) - câmara 4	1 un	floculadores (tratamento)
39	misturador lento eixo inclinado para preparo de leite de cal no ponto P-1	1 un	calha Parshal
40	misturador lento eixo inclinado para preparo de leite de cal no ponto P-2	1 un	calha Parshal
41	sistema de cal hidratada	2 un	silos de cal
42	sistema de preparo e dosagem de polímero	1 un	casa de química
43	sistema de preparo e dosagem de coagulante	1 un	casa de química
44	sistema de preparo e dosagem de ácido fluorclicico	1 un	EEAT
45	sistema de dosagem de cal ponto 1	1 un	calha Parshal
46	sistema de dosagem de cal ponto 2	1 un	calha Parshal
47	sistema de dosagem de cal ponto 2	1 un	calha Parshal
48	cilindros para cloro (Vazios)	15 un	cloração
49	balanças para cilindro de cloro	1 un	cloração
50	balanças para cilindro de cloro	1 un	cloração
51	bombas de água tratada- KSB SP4 - 600 - 680 A	1 un	EEAT
52	bombas de água tratada- KSB SP4 - 600 - 680 A	1 un	EEAT
53	monovia da EEAT - 4 toneladas- percurso ret. (E05-03)	1 un	EEAT
54	monovia para mov. de cilindros de cloro (E05.04)	1 un	EEAT
55	carrinho hidráulico para movimentação de carga	1 un	casa de química
56	carrinho hidráulico para movimentação de carga	1 un	casa de química
57	soprador de ar tipo Roots modelo GRBS-105/V - Trilobular	1 un	EEAT

58	soprador de ar tipo Roots modelo GRBS-105/V - Trilobular	1 un	EEAT
59	bomba de recalque de água de recirculação modelo CP 3170.180 HT, curva 463 Flygt	1 un	tanque de recirculação
60	bomba de recalque de água de recirculação modelo CP 3170.180 HT, curva 463 Flygt	1 un	tanque de recirculação
61	medidor de vazão tipo eletromagnético com saída micro processado 4 a 20 ma, liquido - água bruta, temp. água - 20 a 24° C, diâmetro - DN 700 mm, vazão média - 1000 l/s, tensão - 254 V(1Ø)	1 un	EEAT
62	Estação de operação e controle (computador) com software de geração de relatórios	1 un	sala de controle da ETA
63	quadro de controladores digitais acessórios para o CCM - tratamento com 258 pontos de automação	1 un	na parede externa dos decantadores
64	quadro de controladores digitais e acessórios para o CCM - água tratada com 25 pontos de automação	1 un	EEAT
65	quadro com controladores digitais e acessórios para área de captação com 90 pontos de automação	1 un	captação
66	integrador para rede MOD BUS	1 un	sala de controle da ETA
67	integrador para rede MOD BUS	1 un	
68	transmissor receptor de sinal via rádio	1 un	EEAT
69	conversor R 485 para fibra ótica	1 un	
70	conversor R 485 para fibra ótica	1 un	
71	nobreak de 1,3 KVA 220/220V 2F com 30min de autonomia completa para a ETA	1 un	ETA
72	nobreak de 350 VA 220/220V 2F com 30min de autonomia completa para a área de captação	1 un	captação
73	nobreak de 350 VA 220/220V 2F com 30min de autonomia completa para o TAU	1 un	Tau
74	medidor transmissor de vazão de 100 mm	1 un	calha Parshall
75	analisador transmissor de PH	1 un	calha Parshall
76	analisador transmissor de PH	1 un	calha Parshall
77	controlador de coagulação (analisador / transmissor / controlador)	1 un	cloração
78	controlador de cloro (analisador / transmissor / controlador)	1 un	cloração
79	controlador de cloro (analisador / transmissor / controlador)	1 un	

80	turbidimetro de processo	1 un	calha Parshall
81	turbidimetro de processo	1 un	decantadores
82	turbidimetro de processo	1 un	filtros
83	analizador transmissor de flúor	1 un	
84	medidor de nível para o tanque de recirculação e castelo d'água tipo boia	1 un	tanque de recirculação
85	medidor de nível para o tanque de recirculação e castelo d'água tipo boia	1 un	tanque de recirculação
86	medidor de nível para o tanque de recirculação e castelo d'água tipo boia	1 un	castelo
87	medidor de nível para o tanque de recirculação e castelo d'água tipo boia	1 un	castelo
88	medidor de nível hidrostático mod. 780v 01 com saída analógica de 4 a 20 ma para o poço de captação	1 un	torre de captação
89	chave de nível condutiva com 3 hastes mod. 160 (Tanque de sedimentação, reservatório pulmão, reservatório ETA I - TAU)	4 un	tanque de sedimentação, reservatório pulmão, reservatório ETA I - TAU
90	chave de nível tipo boia magnética com três níveis mod. 010 (tanque de cal 1, tanque de cal 2, tanque de cal no silo 1, tanque de cal no silo 2)	4 un	silos de cal
91	chave de nível condutiva com 2 hastes mod. 160 (castelo d'água, tanque de recirculação)	2 un	tanque de recirculação e castelo
92	transmissor de pressão mod. 790 com saída de 4 a 20 mma (chaminé de equilíbrio)	1 un	chaminé de equilíbrio
93	programa supervisor METASY da Johnson Controls	1 un	estação remota - sala de controle