

ANEXO III - EQUIPAMENTOS DA MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA AGOSTO/2020

Equipamentos - ÁGUA	CONJUNTO MOTOBOMBA N° 01							CONJUNTO MOTOBOMBA N° 02						
UNIDADE OPERACIONAL	BOMBA			MOTOR				BOMBA			MOTOR			
	Bomba	Modelo	Rotor	Motor	CV	RPM	V	Bomba	Modelo	Rotor	Motor	CV	RPM	V
Agulhas negras	KSB	MEGABLOC 25-150R	147	WEG	2	3500	220		TEM RESERVA					
Alfeneiros	KSB	Multitec 65/60 C		WEG	15	1760	220	KSB	Multitec 65/60 C		WEG	15	1760	220
Alphaville principal	Worth.	3 DBE 83		WEG	30	1780	220	Worth.	3 DBE 83		WEG	30	1780	220
Alto Bairu	Schn.	BC - 92 GA	140	WEG	1,5	3450	220	Schn.	BC - 92 GA		WEG	1,5	3450	220
Alto Santa Rita	KSB	Multitec D 65/5-5.1		WEG	20	1765	220	KSB	Multitec D 65/5-5.1		WEG	20	1765	220
Alto Santo Antônio	Schn.	BC - 21 R	121	WEG	3	3465	220	Schn.	BC - 21 R		WEG	3	3465	220
Amazonia	Worth.	2,5 x 1,5 x 6	6,5"	WEG	10	3500	220	Worth.	2,5 x 1,5 x 6	6,5"	WEG	10	3500	220
ASE - Grama	KSB	WKL 150/2	360	WEG	250	1785	440	KSB	WKL 150/2	360	WEG	250	1785	440
B. do Imperador	Schn.	BC 22 R 1 1/2		WEG	15	3500	220	Schn.	BC 22 R 1 1/2		WEG	15	3500	220
Belmiro Braga	Worth.	6 LN 18	439	WEG	150	1785	440	Worth.	6 LN 18	439	WEG	250	1785	440
Belo Vale	Schn.	BC-925GB		WEG	3	3500	220	Schn.	BC-925GB		WEG	3	3500	220
Benfica	Schn.	ME BR 2250 V		WEG	5	3500	220	Schn.	ME BR 2250 V		WEG	5	3500	220
Boa Vista-Guaruá	Worth.	D 814 - (6 x 4 x 10)	227mm	WEG	100	3560	220	Worth.	D 814 - (6 x 4 x 10)		WEG	100	3560	220
Boa Vista-Machado	KSB	MULTITEC-C 65/04-6.1	198,12	WEG	20	1755	220	KSB	MULTITEC-C 65/04-6.1		WEG	20	1755	220
Bom Clima	KSB	Multitec C 50/6-4.1		WEG	10	1780	220	KSB	Multitec C 50/6-4.1		WEG	10	1780	220
Bom clima (velho)	Schn.	BC-92 S 1 A	150 mm	WEG	1,5	3510	220 Bifasico		TEM RESERVA					
Bom jardim	Worth.	2,5x1,5x8	8"	WEG	15	3500	220	Worth.	2,5x1,5x8	8"	WEG	15	3500	220
Bom Pastor	KSB	Multitec 65/5-6.1		WEG	25	1760	220	KSB	Multitec 65/5-6.1		WEG	25	1760	220
Bomba da OI	Sulzer	UNI1000T			4	3560	220		TEM RESERVA					
Bomba submersivel Santa tereza	Schn.	BCS-C5			1	3560	220		NÃO TEM RESERVA					
Bomba submersivel Zona D														
Booster SÃO PEDRO	Worth.	6 DBE 134		SIEMENS	100	1780	440		NÃO TEM RESERVA					
Botafogo	Schn.	BC-92 S 1 A	150 mm	WEG	1,5	3470	220 Bifasico		TEM RESERVA					
Boto 1	Worth.	D 1130 - 3 x 1,5 x 8	199,39	WEG	20	3510	220	Worth.	D 1130-3x1,5x8	199,39	WEG	20	3510	220
Boto 2	Schn.	ME - BR - 2340		WEG	4	3500	220	Schn.	ME - AL - 1630		WEG	3	3370	220
Caícaras	Worth.	D1020 3x2x13		WEG	20	1760	220	Worth.	D1020 3x2x13	12"	WEG	20	1755	220
Captação CDI	Worth.	8 LN 18	446	WEG	350	1788	440	Worth.	8 LN 18	446	WEG	350	1788	440
CAPTAÇÃO VALADARES	DARKA	CH-8		VOGES	4	3480	220	DARKA	CH-8		VOGES	4	3480	220
Carlos Chagas	Worth.	D 820 - (3 x 2 x 8)	203,2	Búfalo	20	3540	220	Worth.	D 820 - (3 x 2 x 8)	203,2	WEG	20	3540	220
Casablanca	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 8)		WEG	12,5	3510	220	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 8)			12,5	3510	220
Centenário	KSB	Multitec D 65/4-6.1		WEG	20	1765	220	KSB	Multitec-D 65/04-6.1		WEG	20	1765	220
Ceresp	Worth.	D 814 - (3 x 2 x 10)		WEG	60	3500	220		TEM RESERVA					
Cesário Alvim	Worth.	3 DBE 103		WEG	50	3560	220	Worth.	3 DBE 103		WEG	50	3560	220
Chapéu duvas	ESCO	I2EDS147		SIEMENS	300	1775	440	ESCO	I2EDS147		SIEMENS	300	1775	440
Cid. do Sol - Préd.	FAL	FM 1315 (65 x 50 x 20)	205	WEG	25	3530	220		TEM RESERVA					
Cid. do Sol - Res.	Worth.	1 DBE 103	237,49	WEG	30	3490	220	Worth.	1 DBE 103	251,46	Eberle	30	3540	220
Colina de S. Pedro	Schn.	BC 92 SGA		WEG	1,5	3450	220	Schn.	BC 92 SGA		WEG	5	3485	220
Colina de S. Pedro	KSB	Megabloc 32-125 R		WEG	5	3485	220	KSB	Megabloc 32-125 R		WEG	5	3485	220
Colinas do Imp.	Worth.	D 820 - (1,5 x 1 x 6)			5	3485	220		TEM RESERVA					
Democrata	Worth.	2 DBE 81	203,2	WEG	40	3560	220	Worth.	2 DBE 81	198,12	WEG	40	3555	220
DEMOCRATA II	Worth.	D 820 - (2,5 X 1,5 X 6)	5,9"	WEG	7,5	3500	220	Worth.	D 820 - (2,5 X 1,5 X 6)	5,90"	WEG	7,5	3500	220
Eldorado	Worth.	D 1130 - (3 x 2 x 10)		WEG	40	3560	220	Worth.	D 1130 - (3 x 2 x 10)		WEG	40	3560	220
Elev alphaville (elevado)	Worth.	2 DBE 83		WEG	5	1725	220	Worth.	2 DBE 83		WEG	5	1725	220
Elev. Castelo Branco	Imbil	ITAP 300350	325mm	WEG	250	1750			NÃO TEM RESERVA					
Encosta do Sol	KSB	MULTITEC-C 65/04-6.1		WEG	20	1760	220	KSB	MULTITEC-C 65/04-6.1		WEG	20	1760	220
Esplanada	Worth.	D 820 - (2,5 x 1,5 x 8)	203,2	WEG	20	3540	220	Worth.	2 DBE 81	203,2	WEG	30	3490	220
ETA C B REFORÇO	HELIBOMBAS	BHA-250			25	1750	220		TEM RESERVA					
ETA CDI / B.Mangueiras	KSB	Hidroblloc MB 756			7,5	3500	220		Hidroblloc MB 756					
ETA CDI / Lab.	Schn.	BC 985			1,3		220		TEM RESERVA					
ETA CDI / Lav.Fil.	KSB	Mega CPK 250-200-315		WEG	40	1185	220	KSB	Mega CPK 250-200-315		WEG	40	1185	220
ETA J. P. / arraste cloro	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 8)	7,8"	WEG	15	3500	220	Worth.	D820 2x1x8	7,8"	WEG	15	3500	220
ETA J.P. / Lav.Fil.	KSB	150/26		Eberle	40	1770	220	KSB	150/26		EBERLE	40	1770	220

ETA J.P.CAP FLUTUANTE	Worth.	10 DBE 165		WEG	40	880	440	Worth.	10 DBE 165		WEG	40	880	440
ETA S.P. / A.Pinh.	Worth.	3 DBE 103		WEG	75	3560	220		TEM RESERVA					
ETA S.P. / Drenagem	FLYGT				3	3560	220		NÃO TEM RESERVA					
ETA S.P. / Zona B	KSB	Meganorm 125-400		WEG	100	1750	440	KSB	Meganorm 125-400		WEG	100	1750	440
ETA S.P. / Zona E	KSB	Etanorm 125/315		WEG	75	1765	220		TEM RESERVA					
Eta Sarandira	Starmac	40 - 4		WEG	10	3510	220	Starmac	40 - 4		WEG	10	3510	220
Eta Torreões	Schn.	ME - AL - 1420		Schn.	ME - AL - 1420	3400	220	Schn.	ME - AL - 1420		WEG	2	3400	220
F.co Bernardino	Schn.	ME - BR - 1420V		WEG	2	3410	220	Schn.	ME BR 1420V		WEG	2	3410	220
Faz. Valadares	Schn.	ME - AL - 1630		WEG	3	3450	220	Schn.	ME - AL - 1630		WEG	3	3450	220
Filg. 1 - JACARÉ	Schn.	ME - AL - 2230		WEG	3	3480	220	Schn.	ME - AL - 2230		WEG	3	3480	220
Filgueiras - NOVA	Worth.	D 814 - (3 x 2 x 8)	185,42	WEG	30	3530	220	Worth.	D 814 - (3 x 2 x 8)	185,42	WEG	30	3530	220
Flamboyant	Worth.	1,5 DBE 81	203,2	WEG	10	3510	220	Worth.	1,5 DBE 81	203,2	WEG	10	3480	220
Florestinha	Schn.	ME - BR- 2375		WEG	7,5	3500	220	Schn.	ME -BR- 2375		WEG	7,5	3500	220
Fontesville	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 8)	187,96	WEG	10	3510	220	Worth.	TEM RESERVA					
GRAMBERY 2	KSB	MEGABLOC 32-125F		WEG	7,5	3500	220		TEM RESERVA					
Grambery 1	Worth.	D 814 - (4 x 3 x 10)		WEG	75	3565	220	Worth.	D 814 - (4 x 3x 10)		WEG	75	3565	220
Granjas Bethânia	DANCOR	620 TJM	168	WEG	5	3485	220	DANCOR	620 TJM	168	WEG	5	3485	220
Granjas represa	Worth.	2x1x8		WEG	7,5	3480	220		TEM RESERVA					
Granville	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 6)		WEG	5	3500	220	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 6)		WEG	5	3500	220
Jardim da Serra	KSB	ETA 80-40/2		WEG	30	1750	220	KSB	ETA 80-40/2		WEG	30	1750	220
Jardim Emaús	Schn.	ME - AL - 2230	129	WEG	3	3450	220	Schn.	ME - AL - 2230	129	WEG	3	3450	220
JK 1 / JK 2	Worth.	1,5 DBE 103	232	WEG	50	3550	440	Worth.	1,5 DBE 103	232	EBERLE	50	3550	440
JK 1 / Tiguera	Worth.	6 DBE 195	179	WEG	200	1785	440	Worth.	6 DBE 195		WEG	200	1785	440
JK 2	Worth.	D 814 - (3 x 2 x 8)	7,5"	WEG	30	3500	220	Worth.	D 814 - (3 x 2 x 8)	7,5"	WEG	30	3500	220
Jockey Club	KSB	MULTITEC-C 100/04-8.1		WEG	50	1770	220	KSB	MULTITEC-C 100/04-8.1		WEG	50	1770	220
Mandala	Schn.	BC 22 R	191	WEG	7,5	3500	220	Schn.	BC 22 R	191	WEG	7,5	3500	220
Maternidade	Sulzer	SMN 153/570		WEG	400	1790	460	Sulzer	SMN 153/570		WEG	400	1790	460
Mergulhão	Sulzer	UN11000T			4	3450	220	hidrosul	TEM RESERVA			4	3450	220
Mergulhão	Worth.	JD 1080 (8 x 6 x 10)		WEG	20	1175	220	Worth.	JD 1080 (8 x 6 x 10)		WEG	20	1175	220
MIGUEL MARINHO	THEBE	I1H-16 AL	159	WEG	3	3500	220	THEBE	I1H-16AL-	159	WEG	3	3500	220
Milho Branco	Schn.	BC -23 R 2		WEG	25		220	Schn.	BC -23 R 2		WEG	25		220
Milho branco invasao	KSB	MEGABLOC 25-150R		WEG	1,5	3510	220	KSB	MEGABLOC 25-150R		WEG	1,5	3510	220
Mirante	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 8)	195,58	WEG	10	3510	220	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 8)	195,58	WEG	10	3510	220
N. S. da Paz	KSB	65-125 R	141	WEG	20	3540	220		TEM RESERVA					
N. S. de Fátima	EBARA	EVMS G 10		WEG	6	3510	220	EBARA	EBARA		WEG	6	3510	
N. Senhora do Nazaré	KSB	MEGABLOC 32-125F		WEG	7,5	3450	220		TEM RESERVA					
Nova Benfica 1	Worth.	2 DBE 103	232,41	WEG	50	3550	220	Worth.	2 DBE 103	232,41	EBERLE	50	3550	220
Nova Benfica 2	Schn.	ME - AL - 2340	128	WEG	4	3460	220	Schn.	ME - BR - 2340	128	WEG	4	3460	220
Nova Benfica 3	Schn.	Bc 91 S		WEG	0,5	3500	220	Schn.	Bc 91 S		WEG	0,5	3500	220
NOVO TRIUNFO	KSB	MULTITEC 50/07 C		WEG	10	1765	220	KSB	multitec 50/07 C		WEG	10	1765	220
Odilon Braga	Worth.	2 DBE 81		SIEMENS	25	3540	220	Worth.	2 DBE 81		WEG	25	3540	220
P prof Paula lima 2	EBARA	BHS-222-19			15	3500	220		Poço 1 é reserva do poço 2					
P. P. R.de Minas 1	Ebara	BHS 412-11			8	3500	220		Poço 1 é reserva do poço 2					
P. P. R.de Minas 2	Ebara	BHS 412-11			8	3500	220		Poço 1 é reserva do poço 2					
P. prof. de Caeté	Ebara	BHS 411-13			6	3500	220		TEM RESERVA					
P. Prof. Dias Tav.	Ebara	BHS 412-11			8	3500	220		TEM RESERVA					
P. Prof. Igrej. 3	EBARA													
P. Prof. Igrej.1(velh)	Ebara	BHS 511-11			12	3500	220		TEM RESERVA					
P. Prof. La Rocca	Ebara	BHS 412-8			5	3500	220		TEM RESERVA					
P. Prof. NAUTICO	EBARA					3500			NÃO TEM RESERVA					
P. Prof. Paula Lima	Ebara	BHS 412-11			8	3500	220		Poço 1 é reserva do poço 2					
P.P. Igrej.2 (cach.)	Ebara	BHS 412-11			8	3500	220		TEM RESERVA					
Paineiras	Schn.	BC 22 R 1 1/4		WEG	5	3490	220	Schn.	BC 22 R 1 1/4		WEG	5	3490	220
Paracatu Bomba 1	Worth.	D 1011		WEG	50	3550	440		Bomba 2 é reserva da 1					
Paracatu Bomba 2	Worth.	2 DBE 133		WEG	75	3550	440		Bomba 1 é reserva da 2					
Paracatu Bomba 3	Worth.	2 DBE 133		WEG	125	3550	440		TEM RESERVA					
Parque ABC	Worth.	D 820 - (3 X 2 X 8)	7.70"	WEG	25	3500	220	Worth.	D 820 - (3 X 2 X 8)	7.70"	WEG	25	3500	220
Parque exposições	imbil	BP400440		WEG	600	1780	660	imbil	BP400440		WEG	600	1780	660
PARQUE GUARANI	KSB	MULTITEC-C 100/04-8.1		WEG	50	1765	220	KSB	MULTITEC-C 100/04-8.1		WEG	50	1765	220
Parque Imperial	Schn.	ME 24100V		WEG	10	3510	220	Schn.	ME 24100V	202	WEG	10	3510	220
Pedra Bonita	Schn.	ME - AL - 2375		WEG	7,5	3480	220	Schn.	ME - AL - 2375		WEG	7,5	3480	220
PEDRAS PRECIOSAS	KSB	MULTITEC D 32/13-2.1		WEG	7,5	1740	220	KSB	MULTITEC D32/13-2.1		WEG	7,5	1740	220

Portal da Torre	Worth.	1,5 DBE 51		WEG	5	3500	220	KSB	Meganorm 32.125		WEG	5	3500	220
Pq Jardim da Serra	KSB	Meganorm Bloc 25-200		WEG	10	3510	220	KSB	Meganorm Bloc 25-200		WEG	10	3510	220
Pq. Ind. 1	Worth.	D 1130 - (3 x 2 x 10)		WEG	50	3560	220	Worth.	D 1130 - (3 x 2 x 10)		WEG	50	3560	220
Pq. Ind. 2	Worth.	D 520 (1,5 x 1 x 4)		WEG	1,5	3420	220	Worth.	D 520 (1,5 x 1 x 4)		WEG	1,5	3420	220
Previdenciários	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 6)		WEG	7,5	3500	220		TEM RESERVA					
Randal de Oliveira	KSB	Hidrobloc Ap MF 25-150	147	WEG	3	3465	220		Hidrobloc Ap MF 25-150		WEG	3	3465	220
Rec. dos Lagos 1	Worth.	D 814 - (3 x 2 x 8)	187,96	WEG	20	3540	220	Worth.	D 814 - (3 x 2 x 8)	187,96	WEG	20	3540	220
Rec. dos Lagos 2	Schn.	ME - AL - 2230	129	WEG	3	3440	220	Schn.	ME - AL - 2230	129	WEG	3	3440	220
Recanto da Mata	KSB	HIDROBLOC MA 503		WEG	5	3475	220	KSB	HIDROBLOC MA 503		WEG	5	3475	220
Reforço Pedra bonita(fontesville)	Worth.	1 1/2 DBE 61	6,5"	WEG	15	3520	220		TEM RESERVA					
Renascença	Worth.	D 820 - (1,5 x 1 x 6)		WEG	5	3485	220	Worth.	D 820 - (1,5 x 1 x 6)		WEG	5	3485	220
Resev. Zona B/ Elev. Zona A	KSB	ETANORM 80-400		WEG	50	1770	220	KSB	ETANORM 80-400		WEG	50	1770	220
RESIDENCIAL ALVIM	KSB	MULTITEC-C 32/11-2.1		WEG	5	1725	220	KSB	multitec C 32/11-2.1		WEG	5	1725	220
Residencial São João	KSB	Megabloc 40-25-200		WEG	7,5	3500	220	KSB	Megabloc 40-25-200		WEG	7,5	3500	220
Residencial São Luiz	KSB			WEG	7,5	1770	220	KSB			WEG	7,5	1770	220
RHN	Worth.	6 DBE 195	482,6	WEG	250	1785	440	Worth.	6 DBE 195		WEG	250	1785	440
Ribeiro de Abreu	DANCOR	620 TJM	168	WEG	5	3485	220	DANCOR	620 TJM	168	WEG		3485	220
Sagrado Coração	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 6)		WEG	7,5	3500	220		TEM RESERVA					
Santa Isabel	Worth.	D 814 - (2,5 x 1,5 x 8)	187,96	WEG	15	3520	220	Worth.	D 814 - (2,5 x 1,5 x 8)	187,96	WEG	15	3510	220
Santa Lucia	KSB	MULTITEC-C 65/04-6.1		WEG	20	1775	220	KSB	MULTITEC-C 65/04-6.1		WEG	20	1775	220
Santa Maria	KSB	MEGABLOC 25-150R	147	WEG	3	3465	220	KSB	MEGABLOC 25-150R	147	WEG	3	3465	220
Santa Tereza	Darka	CH 9		eberle	5	3470	220	Darka	CH 9		eberle	5	3470	220
Santo Agostinho	KSB	Multitec 32/09		WEG	5	1730	220	KSB	Multitec 32/09		WEG	5	1730	220
Santos Dumont	KSB	MULTITEC-C 50/9-4.1		WEG	20	1775	220	KSB	MULTITEC C50/9-4.1		WEG	20	1775	220
São Damião	Schn.	ME-33200 B 150		WEG	20	3540	220	Worth.	D 1020 - (2 x 1 x 10)	231,14	WEG	20	3540	220
São Geraldo	Schn.	ME BR 2275		WEG	7,5	3480	220	Schn.	ME BR 2275		WEG	7,5	3480	220
São José	Worth.	D 814 - (6 x 4 x 13)		WEG	50	1750	220	Worth.	D 814 - (6 x 4 x 13)	11.80"	WEG	50	1750	220
São Judas 1	KSB	Multitec C 100/4-7.1		WEG	40	1780	220	KSB	Multitec C 100/4-7.1		WEG	40	1780	220
São Judas 2	Worth.	D 820 - (3 x 2 x 6)		Eberle	15	3500	220		TEM RESERVA					
São Judas 3	kSB	Megabloc 50-32-125		WEG	2	3540	220	KSB	Megabloc 50-32-125		weg	2	3540	220
São Lucas	KSB	Megabloc 50-32-125		WEG	4	3475	220	KSB	Megabloc 50-32-125		WEG	4	3475	220
São Seb. - Booster	KSB	Meganorm 150-400	413mm	WEG	150	1770	440	KSB	Meganorm 150-400	413mm	SIEMENS	150	1770	440
Spinaville 1	KSB	MULTITEC-C 50/9-4.1		WEG	20	1775	220	ABS 40-50	ABS 40-50	130	WEG	12,5	3510	220
T. do Comendador	Schn.	ME - BR - 2375	146	WEG	7,5	3500	220	Schn.	ME - BR - 2375		WEG	7,5	3500	220
Terceira Seção	KSB	Meganorm 25-80-315	320	WEG	40	1775	220	KSB	Meganorm 25-80-315	320	WEG	40	1765	220
Tig. / Inv. S. Ant.	Grundfos	HV 4 - E 15		WEG	40	3560	220	Grundfos	HV 4 - E 15		WEG	40	3560	220
Tig. / Santo Ant.	Worth.	4 DBE 113		WEG	75	1780	220	Worth.	4 DBE 113		WEG	75	1780	220
Tiguera / Retiro	Worth.	4 DBE 113		WEG	30	1765	220	Worth.	4 DBE 113		WEG	30	1765	220
Torr.Água Bruta	KSB	MULTITEC-C 50/7 - 41		WEG	12,5	1760	220	KSB	Multitec C 50/7 - 41		WEG	12,5	1760	220
UFJF	Worth.	D 814 - (6 x 4 x 10)		WEG	125	3575	440	Worth.	D 814 - (6 x 4 x 10)		WEG	125	3575	440
Válvula do CDI	Schn.	Submersível		WEG	1	3560	220		NÃO TEM RESERVA					
Vera Cruz	Darka	A3B9		WEG	5	3500	220		TEM RESERVA					
Vila Bejani	DANCOR	620 TJM	168	VOGES	5	3485	220		Reserva no Ribeiro de Abreu	168			3485	
VILA DOS SONHOS	Schn.	BC92T 1C		WEG	2	3500	220	THEBE	TH25-150		WEG	2	1720	220
Vila Esperança	Worth.	D 1130 (2 x 1,5 x 8)	198,12	WEG	15	3500	220	Worth.	D 1130 (2 x 1,5 x 8)	198,12	WEG	15	3500	220
Vila Fortaleza	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 6)	158,75	WEG	5	3485	220	Worth.	D 820 - (2 x 1 x 6)		WEG	5	3485	220
Vila montanhosa	KSB	meganorm 32-200	206mm	siemens	15	3500	220	KSB	meganorm 32-200	206mm	WEG	15	3500	220
Vitorino/Grajaú	Worth.	4 DBE 195	19,10"	EBERLE	150	1770	440	Worth.	4 DBE 195	19,10"	EBERLE	150	1770	440
Vitorino/Linhares	KSB	MULTITEC-C 125/02-10.1		WEG	60	1775	440	KSB	multitec - 125/02-10.1		WEG	60	1775	440
Vitorino/São José	Worth.	4 DBE 104	9,90"	WEG	100	3560	440	Worth.	4 DBE 104	9,90"	WEG	100	3560	440
Vivendas da Grama	KSB	Movitec VF 2/8	105	WEG	1,5	3450	220	KSB	Movitec VF 2/8	105	WEG	1,5	3450	220
Zona D	KSB	WKL - 125/4	216	WEG	200	1785	440	KSB	WKL - 125/4	216	WEG	200	1785	440

ANEXO III - EQUIPAMENTOS ESGOTO

ETE Portal do Aeroporto

Equipamento:	Quantidade:	Características:
Aerador	01	Motor WEG 5CV, Trifásico, 220V
Recirculação	02	Conjunto Monobloco Schneider, 1CV Trifásico, 220V; 4,07A; 3475rpm. H= 2-18mca; Q= 4,5-25,6m³/h
Cisterna de Fora	01	Bomba submersa WEG Trifásico, 2CV, 220V
Cisterna de Dentro	02	Bomba submersa WEG Trifásico, 2CV, 220V

ETE Barreira do Triunfo

Equipamento:	Quantidade:	Características:
TQ de Equalização - Aerador	01	Motor WEG 5CV, Trifásico, 220V
TQ de Equalização - Bombas	03	Bomba submersa FLYGT, Trifásica, 220V, 2,8kW-3,8HP (3,8CV) 3310rpm, 11A.
TQ de Aeração - Aerador Antigo	03	Motor EBERLE, Trifásico, 18,5kW, 220V, 1750rpm, 64A
Recirculação - Moto-bombas	03	Motor WEG 3CV, Trifásico, 220V, 1720rpm; Bomba KSB MEGAFLOW 50-160K, Q= 20m³/h; H= 6mca
Recirculação - Bomba submersa	01	---
Recirculação - Bomba lavagem	02	Conjunto Monobloco Motor WEG 7,5CV, Trifásico, 220V, 3490rpm, 20A; Bomba sem TAG
Recirculação - Bombas desativadas	02	Motor WEG 1/2CV, Trifásico, 220V, 1720rpm; Bomba Chuvatécnica NRA 19.130
Ponte removedora de lodo	01	Motor WEG 1/2CV, Trifásico, 220V, 1720rpm, 2,07A
TQ de Lodo Digerido - Aerador	01	3A, ---
Elevatória de Lodo	02	Bomba submersa FLYGT, Trifásica, 220V, 2kW (2,7CV) 3310rpm, 7,8A
Sistema de Prensagem - Prensa	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico, 220V, ---
Sistema de Prensagem - Polímero	01	Bomba dosadora GAMAR, Trifásico, 220V, 0,55kW, 1400rpm, 2,4A
Sistema de Prensagem - Agitador	01	Motor WEG Trifásico, 1 1/2CV, 1700rpm
	01	Motor WEG Trifásico, 1/2CV, 1700rpm, 1,92A
Gerador	01	Leon Heimer (Negrini) 55kVA, Trifásico, 220V, 144A

ETE Barbosa Lage

Equipamento:	Quantidade:	Características:
Gradeamento	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico 220V, 0,55kW, Modelo GC-800 (Guarujá)
Rosca Sem-fim	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico 220V, 1,1kW, 1700rpm, 5A
Desarenador	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico 220V, 0,15kW, 1680rpm, 1,1A
TQ de Equalização - Aerador	01	Motor WEG, Trifásico, 220V, 20CV, 1740rpm (Guarujá ARFI-07)
TQ de Equalização - Bombas	02	KSB KRT-K 150-315/126XG, 15CV, 220V, Trifásico, 1160rpm, 45,9A, Q= 300m³/h, H= 8mca
TQ de Lodo Digerido - Aerador	01	Motor WEG, Trifásico, 220V, 20CV, 1740rpm

Elevatória de Lodo - Bombas	01	Conjunto Moto-bomba Motor WEG 7,5CV, Trifásico, 220V, 1160rpm, 21,9A; Bomba KSB Megaflo 100-250K, Q= 200m³/h, H= 8mca
	01	Conjunto Moto-bomba Motor WEG 12,5CV, Trifásico, 220V, 1755rpm,33,3A; Bomba KSB Megaflo 100-250K, Q= 200m³/h, H= 8mca
Elevatória de Lodo - Recirculação	01	Conjunto Moto-bomba Motor WEG 5CV, Trifásico, 220V, 1715rpm, 14A; Bomba KSB Megaflo 100-250K, Q= 125m³/h, H= 4mca
Elevatória de Lodo - Água Clarificada	01	Conjunto Monobloco Motor WEG 1,5CV, Trifásico, 220V, 3450rpm, 4,6A; Bomba KSB Hydrobloc C 1000NT, Q= 0,5-11m³/h, H= 31-23mca
Elevatória de Lodo Digerido	01	Conjunto Moto-bomba Motor WEG 2CV, Trifásico, 220V, 1740rpm, 6,12A; Bomba KSB Megaflo K 50-160, Q= 12,65m³/h, H= 35mca
Conjunto de Pressão	01	Motor WEG Monofásico, 220V, 1CV, 3350rpm, 1,15, 6,5A
Polímero - Bomba Dosadora	01	Motor WEG 0,33CV, Trifásico, 220V, 1710rpm, 1,44A; Bomba Master Pump MV50-PP
Polímero - Agitadores	01	Motor EBERLE 1,5CV, Trifásico, 220V, 1700rpm, 4,8A
	01	Motor WEG 1CV, Trifásico, 220V, 1730rpm, 3,1A
Decantador - Ponte Removedora	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico 220V, 0,37kW, 1680rpm, 2,1A (Modelo R77 R37 DZ71D4)
Sopradores	01	(NOVO) Motor EBERLE 150CV, Trifásico, 440V, 1770rpm, 1,15, 177A; Soprador OMEL SRTV 1661 (Série 194.177)
	01	(VELHO) Motor WEG 150CV, Trifásico, 440V, 1785rpm, 1,15, 176A; Soprador OMEL SRTV 1661 (Série 175.366)
Centrífuga	01	Motor WEG 30CV, Trifásico, 220V, 1,15, 1765rpm, 75,5A
Centrífuga - Dosagem Polímero	01	Motor WEG 0,33CV, Trifásico, 220V, 1710rpm, 1,44A; Bomba Master Pump MV50-PP
Centrífuga - Agitador	01	Motor WEG 1,5CV, Trifásico, 220V, 4,85A
Bomba Submersa Portátil (Fosso)	01	Bomba submersa WEG 1CV, Trifásico, 220V, 3465rpm, 3,85A
EEE 01		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	KSB KRT K 150-315/96XG - DKN 160C, 7,5CV, Trifásico, 220V, 1160rpm, 34,1A, Q= 300m³/h, H= 6mca
EEE 02		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	KSB KRT K 150-315/206XG - 304mm - DKN LRA 290,8 P2 - 24; 25CV, Trifásico, 220V, 1160rpm, 65,8A, Q= 250m³/h, H= 15mca
EEE 03		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	01	ABS - AFP 1546 M1 - 05/04-B COD. AP 428 BD 2100, 15CV, Trifásico, 220V, 1750rpm, 40,4A, Q= 334m³/h, H= 7,18mca
EEE 05		
Equipamento:	Quantidade:	Características:

Bomba Submersa	01	ABS - AFP 1546 M1 - 05/04-B COD. AP 428 BD 2100, 15CV, Trifásico, 220V, 1750rpm, 40,4A, Q= 334m³/h, H= 7,18mca
EEE 09		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	03	ABS - AFP 1546 410S - M1 - 05/4-B COD. AP 428 BD 2100, 15CV, Trifásico, 220V, 1750rpm, 40,4A, Q= 242,3m³/h, H= 12,35mca
EEE 11		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	03	ABS - AFP 1546 42M - 46/4-B COD. AP 4188 BD 0600, 6CV, Trifásico, 220V, 1750rpm, 17,9A, Q= 138,31m³/h, H= 7,2mca
EEE Nova Califórnia		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	SULZER/ ABS EJ 40B - D120, 4CV, Trifásico, 220V, 3450rpm, 14A, Q= 28m³/h
EEE 1- ALPHAVILLE		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	FLYGT MODELO 3127-170 (3127-0577) MOTOR 220V, 60HZ, 3515RPM, 8,2KW
EEE 2 - ALPHAVILLE		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	FLYGT MODELO 3171-181 (3171-5210)MOTOR 220V, 60HZ, 3520RPM, 26KW (35,3CV)
EEE 3 - ALPHAVILLE		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	FLYGT MODELO 3102-170-0893 MOTOR 220V, 60HZ, 3480RPM, 6CV
EEE 4 - ALPHAVILLE		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	FLYGT 3085 MOTOR 220V, 60HZ, 3520RPM, 4CV
EEE 5 - ALPHAVILLE		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	FLYGT 3085 MT MOTOR 220V, 60HZ, 3515RPM, 7,5CV
TERRA NOSTRA		
Equipamento:	Quantidade:	Características:
Bomba Submersa	02	KSB 40 250/54XG MOTOR 7,5 HP 220V, 60HZ, 1750RPM