PETROBRAS

ANEXO 1K.3 - LOTE 1
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - RHE
LISTA DE EQUIPAMENTOS - SEVERINA

A relação de equipamentos abaixo descrita por sistema não é exaustiva, podendo ocorrer inclusões de equipamentos com as respectivas elaborações de planos de manutenção/operação e demais procedimentos aplicáveis.

SISTEMAS:

- ECA Severina - Estação de Captação de Água Severina.
- Adutora/Servidão - Faixa de Servidão, Tanque Intermediário e Adutora de Água Bruta ECA Severina x Base de Imbetiba.

Obs.: o limte de atuação deve seguir as definições descritas na especificação técnica.

Local de Instalação	Equipamento Nº SAP	Sistema	Equipamento - Descrição
0124.I03.CADTB.__BM1.B511221	335069	ECA Severina	Bomba 1
0124.I03.CADTB.__BM1.MCB021	335070	ECA Severina	MC-B-5112021 MOTOR DIESEL
0124.I01.APREC.__BM1.M6122002	335098	ECA Severina	MOTOR ELÉTRICO - ECA SEVERINAI
0124.I03.CADTB.__BM1.MB5112021	344548	ECA Severina	5112021 MOTOR ELÉTRICO
0124.I03.CADTB.__AEL.PN5112175	866750	ECA Severina	Demarrador 07
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145161	866751	ECA Severina	Painel Elétrico 227
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145162	866752	ECA Severina	Painel Elétrico 228
0124.I01.APREC.__BM1.B612207	904150	ECA Severina	Bomba Submersível 1- poço medidor vazão
0124.I04.AEDTB.01AEL.PN5145145	1380992	ECA Severina	PN - PN-01 - PAINEL DE MÉDIA TENSÃO
0124.I01.AEREC.__AEL.PN5148147	1380995	ECA Severina	PN - PN-02 - PAINEL DE BAIXA (480V)
0124.I01.AEREC.__AEL.PN5148148	1381201	ECA Severina	PN - PN-03 - PAINEL DE BAIXA (220V)
0124.I01.AEREC.__RED.TR514820	1381205	ECA Severina	TF -TRAFO SECO 500 KVA (BARRA A 13.8KV)
0124.I01.AEREC.__RED.TR514821	1381206	ECA Severina	TF -TRAFO SECO 500 KVA (BARRA B 13.8KV)
0124.I01.AEREC.__RED.TR514822	1381209	ECA Severina	TF -TRAFO A SECO 150 KVA (480V/220V)
0124.I01.AEREC.__AEL.PN5148149	1384417	ECA Severina	PN - QDF - PROXIMO BANHEIRO MASCULINO
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145150	1384418	ECA Severina	PN - QDL - PROXIMO BANHEIRO MASCULINO
0124.I01.AESOS.__GE1.GE5261005	1415772	ECA Severina	GE-5261005 GERADOR 100 KVA
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145151	1651543	ECA Severina	PN - QCE - SALA DOS TRANSFORMADORES
0124.I01.AESOS.__GE1.MCGE52615	1711615	ECA Severina	MC-GE-5261005 MOTOR DIESEL DO GERADOR
0124.I01.AEDTB.01AEL.BT514501	1743095	ECA Severina	BT - BANCO DE BATERIAS
0124.I01.AEDTB.01AEL.RET514501	1743111	ECA Severina	RET-5145001 RF - RETIFICADOR
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145152	1743464	ECA Severina	PN - QCAC - REFRIGERAÇÃO
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145153	1743476	ECA Severina	PN - QDCC - SALA DE PAINES BT
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511201	1852365	ECA Severina	Válvula - linha de sucção conj. 1 16"
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511202	1852464	ECA Severina	Válvula - linha de descarga conj. 1 10"
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511203	1852466	ECA Severina	Válvula - linha de sucção conj. 2 16"
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511204	1852468	ECA Severina	Válvula - linha de descarga conj. 2 10"
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511205	1852471	ECA Severina	Válvula - ÁREA EXTERNA - GAVETA
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511206	1852473	ECA Severina	Válvula - CAIXA 0 - GAVETA
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511207	1852475	ECA Severina	Válvula - CAIXA 0 - GAVETA
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511208	1852478	ECA Severina	Válvula - CAIXA 0 - GAVETA
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511210	1852482	ECA Severina	Válvula - CAIXA 0 - ALÍVIO
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511211	1852483	ECA Severina	Válvula - CAIXA 0 - ALÍVIO
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511212	1852484	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - ÁREA EXTERNA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511213	1852485	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - POÇO DE LAMA
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511214	1852487	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - POÇO DE LAMA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511215	1852489	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - ÁREA EXTERNA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511216	1852493	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - CAIXA DE SUCÇÃO
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511217	1852500	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - ÁREA EXTERNA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511218	1852503	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - ÁREA EXTERNA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511219	1852506	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - ÁREA EXTERNA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511220	1852508	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - ÁREA EXTERNA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511221	1852509	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - CAIXA DE AREIA
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511222	1852512	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - ÁREA EXTERNA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511223	1852513	ECA Severina	Válvula - BORBOLETA - POÇO DE LAMA 1

PETROBRAS

ANEXO 1K.3 - LOTE 1
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - RHE
LISTA DE EQUIPAMENTOS - SEVERINA

A relação de equipamentos abaixo descrita por sistema não é exaustiva, podendo ocorrer inclusões de equipamentos com as respectivas elaborações de planos de manutenção/operação e demais procedimentos aplicáveis.

SISTEMAS:

- ECA Severina - Estação de Captação de Água Severina.
- Adutora/Servidão - Faixa de Servidão, Tanque Intermediário e Adutora de Água Bruta ECA Severina x Base de Imbetiba.

Obs.: o limte de atuação deve seguir as definições descritas na especificação técnica.

Local de Instalação	Equipamento Nº SAP	Sistema	Equipamento - Descrição
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511224	1852514	ECA Severina	Válvula - BORBOLETA - ÁREA EXTERNA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511225	1852515	ECA Severina	Válvula - COMPORTA - POÇO DE LAMA 1
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511226	1852516	ECA Severina	Válvula - PEDESTAL - ÁREA EXTERNA 3
0124.I03.CADTB.__CTR.XV511227	1852517	ECA Severina	Válvula - PEDESTAL - ÁREA EXTERNA 3
0124.I01.APDTB.__INT.FI5112001	2017715	ECA Severina	FI-5112001 MEDIDOR VAZÃO-SAÍDA DE ÁGUA
0124.I01.APREC.__ARM.TQ511532	2122777	ECA Severina	Cx d'agua Superior 20C
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145154	2231864	ECA Severina	PN - QD ANUNCIADOR
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145164	2231889	ECA Severina	PN - PAINEL QDL - ALMOXARIFADO
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145165	2231891	ECA Severina	PN - PAINEL QDF - ESTAÇÃO DE SERVIÇO
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145157	2231954	ECA Severina	PN - CCM - SALA DE BOMBAS
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145158	2231962	ECA Severina	PAINEL ELÉTRICO QDLT - SALA DE BOMBAS
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145159	2231970	ECA Severina	PAINEL ELÉTRICO QDF 01 - SALA DE BOMBAS
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145155	2236981	ECA Severina	PN - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145156	2258723	ECA Severina	PN - BOMBAS BEIRA RIO
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145160	2672246	ECA Severina	PAINEL ELÉTRICO PN-511203
0124.I03.CADTB.__CTR.HV511228	2927173	ECA Severina	HV-5112028 VAL. MANU LINHA SUCÇ CONJ 12"
0124.I02.CAREC.__BM6.B5112018	3891855	ECA Severina	BOMBA SUBMERSÍVEL 1- POÇO MEDIDOR VAZÃO
0124.I03.CADTB.__ARM.LGTQ001	3891857	ECA Severina	LG-TQ-5112001 VISOR DE NÍVEL
0124.I03.CADTB.__ARM.LSLTQ001	3891858	ECA Severina	LSL-TQ-5112001 CHAVE DE NÍVEL
0124.I03.CADTB.__ARM.TQ5112001	3891859	ECA Severina	TQ-5112001 TANQUE DE COMBUSTÍVEL
0124.I03.CADTB.__AUT.CLP001	3891860	ECA Severina	CLP-5112001 CONTROLADOR LÓGICO
0124.I03.CADTB.__BM3.MB5112023	3891861	ECA Severina	M-B-5112023 MOTOR ELÉTRICO
0124.I03.CADTB.__BM3.MCB023	3891862	ECA Severina	MC-B-5112023 MOTOR DIESEL
0124.I03.CADTB.__INT.FIT001	3891863	ECA Severina	FIT-5112001 TRANSMISSOR DE VAZÃO
0124.I03.CADTB.__INT.PI5112001	3891864	ECA Severina	PI-5112001 INDICADOR DE PRESSÃO
0124.I03.CADTB.__INT.PI5112002	3891865	ECA Severina	PI-5112002 INDICADOR DE PRESSÃO
0124.I03.CADTB.__INT.PI5112003	3891866	ECA Severina	PI-5112003 INDICADOR DE PRESSÃO
0124.I03.CADTB.__INT.PI5112004	3891867	ECA Severina	PI-5112004 INDICADOR DE PRESSÃO
0124.I03.CADTB.__BM3.B5112023	3891888	ECA Severina	B-5112023 BOMBA CENTRIFUGA
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145166	4046506	ECA Severina	PN - 5145166 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145167	4046507	ECA Severina	PN - 5145167 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145168	4046509	ECA Severina	PN - 5145168 PN CCM-CDC Chav Trifas
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145169	4046512	ECA Severina	PN - 5145169 PN CCM-CDC Chav Trifas
0124.I01.AEDTB.01AEL.PN5145170	4046515	ECA Severina	PN - 5145170 PN CCM-CDC Chav Trifas
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201A	4278751	ECA Severina	B-511201A - BOMBA SUBMERSÍVEL A
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201B	4278753	ECA Severina	B-511201B - BOMBA SUBMERSÍVEL B
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201H	4278755	ECA Severina	B-511201H -BOMBA SUBMERSÍVEL H
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201I	4278757	ECA Severina	B-511201I - BOMBA SUBMERSÍVEL I
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201J	4278761	ECA Severina	B-5112001J - BOMBA SUBMERSÍVEL J
0124.I01.CAREC.__BM2.B511202A	4279474	ECA Severina	B-511202A - BOMBA CENTRIFUGA
0124.I01.CAREC.__BM2.MCB02A	4279475	ECA Severina	MC-B-511202A - MOTOR DIESEL MWM
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201K	4517793	ECA Severina	B-511201K - BOMBA IMERSÍVEL K
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201L	4517794	ECA Severina	B-511201L - BOMBA SUBMERSÍVEL L
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201N	4872439	ECA Severina	B-5112001N - BOMBA SUBMERSÍVEL N
0124.I02.CAREC.__BM1.B511201M	4872451	ECA Severina	B-5112001M - BOMBA SUBMERSÍVEL M

PETROBRAS

ANEXO 1K.3 - LOTE 1
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - RHE
LISTA DE EQUIPAMENTOS - SEVERINA

A relação de equipamentos abaixo descrita por sistema não é exaustiva, podendo ocorrer inclusões de equipamentos com as respectivas elaborações de planos de manutenção/operação e demais procedimentos aplicáveis.

SISTEMAS:

- ECA Severina - Estação de Captação de Água Severina.
- Adutora/Servidão - Faixa de Servidão, Tanque Intermediário e Adutora de Água Bruta ECA Severina x Base de Imbetiba.

Obs.: o limte de atuação deve seguir as definições descritas na especificação técnica.

Local de Instalação	Equipamento Nº SAP	Sistema	Equipamento - Descrição
0124.I01.AESOS.__GE1.TQ5112002	4910177	ECA Severina	TQ-5112002 TANQUE COMBUS. GERADOR 100KVA

PÚBLICA