

SIMARSUL - SANEAMENTO DA PENÍNSULA DE SETÚBAL, S.A.

CONCURSO PÚBLICO

**AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA REABILITAÇÃO DE BOMBAS DE
PARAFUSO EXCÊNTRICO DA MARCA SEEPEX**

CADERNO DE ENCARGOS

046/CPI/2025

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.^a

Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de peças para reabilitação de bombas de parafuso excêntrico da marca SEEPEX.

Cláusula 2.^a

Contrato

1. O contrato é reduzido a escrito.
2. O contrato integra os seguintes elementos:
 - a) Os suprimimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos interessados e expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar, nos termos do disposto no artigo 50.º do Código dos Contratos Públicos (doravante abreviadamente designado por CCP);
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sob a proposta prestados pelo adjudicatário
 - f) A identificação do Gestor do Contrato, nos termos do artigo 290.º-A do CCP.
3. Sem prejuízo do disposto no número seguinte, em caso de divergência entre os vários documentos que integram o contrato, a prevalência é determinada pela ordem por que vêm enunciados no número anterior.
4. Os ajustamentos propostos pela entidade adjudicante nos termos previstos no artigo 99.º do CCP e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º do mesmo diploma legal prevalecem sobre todos os documentos referidos no número 1 da presente cláusula.

Cláusula 3.^a

Prazo Contratual

1. O contrato é assinado por ambas as partes, através de assinatura digital qualificada, ao abrigo do artigo 94.º, n.º 1º do CCP.

2. O contrato inicia-se na data da sua celebração, mantendo-se em vigor pelo prazo de 36 (trinta e seis) meses ou pelo consumo total do preço contratual, caso este ocorra em prazo inferior, data a partir da qual operará o respetivo termo, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da sua cessação.

CAPÍTULO II

OBRIGAÇÕES DAS PARTES

SECÇÃO I

OBRIGAÇÕES DO COCONTRATANTE

Cláusula 4.^a

Obrigações do Cocontratante

- I. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação e no Caderno de Encargos, constituem obrigações principais do Cocontratante as seguintes:
 - a) Entregar os bens dentro do prazo contratado, de acordo com as especificações definidas no presente Caderno de Encargos, em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam;
 - b) Prestar as informações que forem solicitadas pela SIMARSUL;
 - c) Respeitar, em tudo o que seja aplicável e não esteja em oposição com os documentos do contrato, as normas portuguesas, as especificações e documentos de homologação de Organismos Oficiais, as instruções de produtores ou de entidades detentoras de patentes e os procedimentos da SIMARSUL para o efeito;
 - d) Cumprir as condições de garantia dos bens a fornecer, a qual abrange a substituição dos bens defeituosos ou discrepantes e inclui todas as despesas em que o fornecedor incorra, incluindo as de recolha, transporte e entrega, nas instalações da SIMARSUL;
 - e) Garantir a continuidade do fornecimento e de fabrico da totalidade dos bens objeto do contrato;
 - f) Proceder à substituição dos bens fornecidos que estejam desconformes com o presente Caderno de Encargos ou com os respetivos fins, sem quaisquer encargos para a SIMARSUL e no prazo razoável que lhe for determinado.
 - g) Comunicar qualquer facto que ocorra durante o período de vigência do Contrato e que altere, nomeadamente, a denominação social ou os representantes legais do Cocontratante.

- h) Garantir a confidencialidade e o sigilo, não procedendo à divulgação de quaisquer informações que advenham no âmbito da execução do presente Contrato.
2. A título acessório, o Cocontratante fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados ao fornecimento, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

Cláusula 5.^a

Conformidade e operacionalidade dos bens

1. O Cocontratante obriga-se a entregar à SIMARSUL os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a elas relativas no que respeita à conformidade dos bens a fornecer.
4. O Cocontratante é responsável perante a SIMARSUL por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que aqueles lhe sejam entregues.

Cláusula 6.ª
Quantidades estimadas e características dos bens

O Cocontratante deve fornecer à SIMARSUL os seguintes bens, de acordo com as características técnicas definidas, após solicitação e de acordo com as necessidades da SIMARSUL:

BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE				QUANTIDADE ESTIMADA (36 meses) [VG]
MARCA/MODELO DA BOMBA	ITEM	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	DESIGNAÇÃO DA PEÇA OU EQUIVALENTE	
SEEPEX / BN_10-6L	1	200	Lanterna	0,10
	2	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	3	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	4	212	Anilha de Mola	1,00
	5	213	Porca Hexagonal	1,00
	6	300	Caixa de Empanque	1,00
	7	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	8	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	9	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	10	304	Porca Hexagonal	1,00
	11	307	Veio de Transmissão	0,50
	12	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	13	310	Anel de Borracha	1,00
	14	400	Veio Intermédio	0,50
	15	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	16	500	Câmara de Aspiração	0,10
	17	501	Junta do Corpo	1,00
	18	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	19	503	Anel Vedante	1,00
	20	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	21	507	Anilha Tranca	1,00
	22	509	Porca Hexagonal	1,00
	23	510	Tampa da Porta de Inspeção	0,10
	24	511	Anel Vedante Toroidal	1,00
	25	512	Parafuso Hexagonal	1,00
	26	516	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	27	517	Anel Vedante	1,00
	28	600	Rotor	0,10
	29	601	Estator	0,10
	30	602	Parafuso de Amarração	1,00
	31	604	Porca Hexagonal	1,00
	32	606	Anilha	1,00
	33	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	34	651	O-ring	1,00
	35	652	Manga Roscada	1,00
	36	653	Sensor Termistor	1,00
	37	654	Parafuso de Aperto	1,00
	38	655	Anel de Borracha	1,00
	39	700	Flange de Compressão	0,10
	40	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	41	706	Anel vedante	1,00
	42	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	43	8003	Anilha de Mola	1,00
	44	8004	Anilha	1,00
	45	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	46	8007	Anilha de Mola	1,00
	47	8008	Anilha	1,00
	48	8200	Base de Apoio	0,10
	49	BN 10-6LS	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 192554	0,01
SEEPEX / BN_30-6LT	50	200	Lanterna	0,10
	51	210	Parafuso Hexagonal	1,00

	52	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	53	212	Anilha de Mola	1,00
	54	213	Porca Hexagonal	1,00
	55	300	Caixa de Empanque	1,00
	56	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	57	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	58	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	59	304	Porca Hexagonal	1,00
	60	307	Veio de Transmissão	0,50
	61	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	62	310	Anel de Borracha	1,00
	63	400	Veio Intermédio	0,50
	64	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	65	500	Câmara de Aspiração	0,10
	66	501	Junta do Corpo	1,00
	67	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	68	503	Anel Vedante	1,00
	69	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	70	507	Anilha Tranca	1,00
	71	509	Porca Hexagonal	1,00
	72	510	Tampa da Porta de Inspeção	0,10
	73	511	Anel Vedante Toroidal	1,00
	74	512	Parafuso Hexagonal	1,00
	75	516	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	76	517	Anel Vedante	1,00
	77	600	Rotor	0,10
	78	601	Estator	0,10
	79	602	Parafuso de Amarração	1,00
	80	604	Porca Hexagonal	1,00
	81	606	Anilha	1,00
	82	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	83	651	O-ring	1,00
	84	652	Manga Roscada	1,00
	85	653	Sensor Termistor	1,00
	86	654	Parafuso de Aperto	1,00
	87	655	Anel de Borracha	1,00
	88	700	Flange de Compressão	0,10
	89	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	90	706	Anel vedante	1,00
	91	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	92	8003	Anilha de Mola	1,00
	93	8004	Anilha	1,00
	94	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	95	8007	Anilha de Mola	1,00
	96	8008	Anilha	1,00
	97	8200	Base de Apoio	0,10
	98	BN_30-6LT	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 192556	0,01
SEEPEX / BN_5-6L	99	200	Lanterna	0,10
	100	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	101	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	102	212	Anilha de Mola	1,00
	103	213	Porca Hexagonal	1,00
	104	300	Caixa de Empanque	1,00
	105	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	106	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	107	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	108	304	Porca Hexagonal	1,00
	109	307	Veio de Transmissão	0,50
	110	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	111	310	Anel de Borracha	1,00
	112	400	Veio Intermédio	0,50
	113	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10

	I14	500	Câmara de Aspiração	0,10
	I15	501	Junta do Corpo	1,00
	I16	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	I17	503	Anel Vedante	1,00
	I18	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	I19	507	Anilha Tranca	1,00
	I20	509	Porca Hexagonal	1,00
	I21	600	Rotor	0,10
	I22	601	Estatótor	0,10
	I23	602	Parafuso de Amarração	1,00
	I24	604	Porca Hexagonal	1,00
	I25	606	Anilha	1,00
	I26	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	I27	651	O-ring	1,00
	I28	652	Manga Roscada	1,00
	I29	653	Sensor Termistor	1,00
	I30	654	Parafuso de Aperto	1,00
	I31	655	Anel de Borracha	1,00
	I32	700	Flange de Compressão	0,10
	I33	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	I34	706	Anel vedante	1,00
	I35	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	I36	8003	Anilha de Mola	1,00
	I37	8004	Anilha	1,00
	I38	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	I39	8007	Anilha de Mola	1,00
	I40	8008	Anilha	1,00
	I41	8200	Base de Apoio	0,10
	I42	BN_5-6L	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 195715	0,01
SEEPEX / BTI_17-12	I43	200	Lanterna	0,10
	I44	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	I45	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	I46	212	Anilha de Mola	1,00
	I47	213	Porca Hexagonal	1,00
	I48	300	Caixa de Empanque	1,00
	I49	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	I50	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	I51	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	I52	304	Porca Hexagonal	1,00
	I53	307	Veio de Transmissão	0,50
	I54	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	I55	310	Anel de Borracha	1,00
	I56	400	Veio Intermédio	0,10
	I57	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	I58	408	Protecção Metálica (Junta do Rotor)	0,10
	I59	409	Parafuso	1,00
	I60	410	Anilha de Mola	1,00
	I61	411	Abraçadeira	1,00
	I62	412	Abraçadeira	1,00
	I63	413	Fita de Borracha	1,00
	I64	500	Tremonha de recepção	0,10
	I65	501	Junta do Corpo	1,00
	I66	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	I67	503	Anel Vedante	1,00
	I68	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	I69	507	Anilha Tranca	1,00
	I70	509	Porca Hexagonal	1,00
	I71	510	Tampa da Porta de Inspeção	0,10
	I72	511	Anel Vedante Toroidal	1,00
	I73	512	Parafuso Hexagonal	1,00
	I74	516	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	I75	517	Anel Vedante	1,00

176	535	Câmara de Compressão	0,10
177	536	O-ring	1,00
178	537	Parafuso	1,00
179	538	Anilha Mola	1,00
180	539	Porca Hexagonal	1,00
181	542	Suporte do Corpo	1,00
182	543	Parafuso Hexagonal	1,00
183	544	Anilha Mola	1,00
184	600	Rotor	0,10
185	601	Estator	0,10
186	602	Parafuso de Amarração	1,00
187	604	Porca Hexagonal	1,00
188	606	Anilha	1,00
189	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
190	651	O-ring	1,00
191	652	Manga Roscada	1,00
192	653	Sensor Termistor	1,00
193	654	Parafuso de Aperto	1,00
194	655	Anel de Borracha	1,00
195	700	Flange de Compressão	0,10
196	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
197	706	Anel vedante	1,00
198	800	Veio Desagregador	0,50
199	836	Rolamento de flange	1,00
200	839	Cobertura do rolamento	1,00
201	842	Anilha de Mola	1,00
202	843	Porca Hexagonal	1,00
203	849	anel distanciamento	3,00
204	850	casquilho	2,00
205	858	protecção das engrenagens	1,00
206	859	fita de borracha	1,00
207	863	retentor AC30x40x7 NBR	1,00
208	864	casquilho de lubrificação	1,00
209	865	anel retentor 75x2.5	3,00
210	868	chaveta	1,00
211	878	rolamento de esferas	3,00
212	"KUP"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
213	"GTT"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
214	"SEA1"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
215	"SEA2"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
216	7000	Peça de Transição	0,10
217	7001	Junta	1,00
218	7002	Parafuso Hexagonal	1,00
219	7003	Anilha	1,00
220	7004	Porca Hexagonal	1,00
221	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
222	8003	Anilha de Mola	1,00
223	8004	Anilha	1,00
224	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
225	8007	Anilha de Mola	1,00
226	8008	Anilha	1,00
227	8026	Parafuso Hexagonal	1,00
228	8027	Anilha de Mola	1,00
229	8028	Anilha	1,00
230	8034	Parafuso Hexagonal	1,00
231	8035	Anilha de Mola	1,00
232	8200	Base de Apoio	0,10
233	8201	Placa Revestimento (Compressão)	1,00
234	8204	Placa Revestimento (Lanterna)	1,00
235	8224	Placa Revestimento (Suporte do Corpo)	1,00
236	8258	Placa Revestimento (Consola Motorização)	1,00
237	8503	Conjunto de Placas de Revestimento	1,00

	238	NA	Controlador SLCO (B&R Power Panel PP 41; SIEMENS I215C - ET200 - SLCL) programado	0,10
	239	NORD SK52FAL-132MP/4	Fornecimento de Motorreductor, novo, equivalente ao que equipa a bomba com o n.s.: 192542	0,01
	240	BTI_17-12	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 192542	1,00
SEEPEX / BTE_17-12	241	200	Lanterna	0,10
	242	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	243	212	Anilha de Mola	1,00
	244	213	Porca Hexagonal	1,00
	245	300	Caixa de Empanque	1,00
	246	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	247	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	248	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	249	304	Porca Hexagonal	1,00
	250	307	Veio de Transmissão	0,50
	251	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	252	310	Anel de Borracha	1,00
	253	400	Veio Intermédio	0,10
	254	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	255	500	Tremonha de Recepção	0,10
	256	501	Junta do Corpo	1,00
	257	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	258	503	Anel Vedante	1,00
	259	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	260	507	Anilha Tranca	1,00
	261	509	Porca Hexagonal	1,00
	262	560	Tampa Excêntrica	0,50
	263	561	O-ring	1,00
	264	562	Parafuso Hexagonal	1,00
	265	563	Anilha Mola	1,00
	266	564	Porca Hexagonal	1,00
	267	600	Rotor	0,10
	268	601	Estator	0,10
	269	602	Parafuso de Amarração	1,00
	270	604	Porca Hexagonal	1,00
	271	606	Anilha	1,00
	272	607	Cavalete de Suporte	1,00
	273	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	274	651	O-ring	1,00
	275	652	Manga Roscada	1,00
	276	653	Sensor Termistor	1,00
	277	654	Parafuso de Aperto	1,00
	278	655	Anel de Borracha	1,00
	279	700	Flange de Compressão	0,10
	280	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	281	706	Anel vedante	1,00
	282	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	283	8003	Anilha de Mola	1,00
	284	8004	Anilha	1,00
	285	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	286	8007	Anilha de Mola	1,00
	287	8008	Anilha	1,00
	288	8010	Parafuso Hexagonal	1,00
	289	8011	Anilha de Mola	1,00
	290	8012	Anilha	1,00
	291	8200	Base de Apoio	0,10
	292	8201	Placa Revestimento (Compressão)	1,00
	293	8202	Placa Revestimento (Compressão)	1,00
	294	8204	Placa Revestimento (Lanterna)	1,00
	295	NORD SK42FAL-132MP/4	Fornecimento de Motorreductor, novo, equivalente ao que equipa a bomba com o n.s.: 197965	0,01
	296	BTVE 17-12	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 197965	1,00
SEEPEX / BW_2	297	200	Lanterna	0,10
	298	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	299	212	Anilha de Mola	1,00

	300	213	Porca Hexagonal	1,00
	301	307	Veio de Transmissão	0,50
	302	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	303	310	Anel de Borracha	1,00
	304	330	Empanque Mecânico	1,00
	305	333	Caixa do Empanque Mecânico	1,00
	306	372	Anel de Suporte	1,00
	307	401, 402, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ a junta do Veio Intermédio	0,10
	308	500	Câmara de Compressão	0,10
	309	501	O-ring	1,00
	310	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	311	503	Anel Vedante	1,00
	312	506	Parafuso de Amarração	1,00
	313	507	Anilha de Mola	1,00
	314	509	Porca Hexagonal	1,00
	315	600	Rotor	0,10
	316	601	Estator	0,10
	317	602	Parafuso Hexagonal	1,00
	318	604	Anilha	1,00
	319	606	Porca Hexagonal	1,00
	320	700	Flange de Aspiração	0,10
	321	BW_2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 192543	0,01
SEEPEX / Mac__125	322	100	Caixa de Rolamentos	0,50
	323	101	Casquilho de Lubrificação	1,00
	324	102	Veio de Transmissão	0,50
	325	103	Chaveta	1,00
	326	104	Rolamento (rolos cónicos)	1,00
	327	105	Espaçador	1,00
	328	106	Porca do "Castelo"	1,00
	329	107	Placa de Travamento	1,00
	330	109	Anel de Retenção	1,00
	331	112	Conjunto de Discos de Montagem	1,00
	332	114	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	333	115	Anel Vedante	1,00
	334	120	Tampa	0,10
	335	122	O-ring	1,00
	336	124	Parafuso	1,00
	337	125	Anilha de Mola	1,00
	338	126	Vedante do Veio	1,00
	339	127	Vedante do Veio	1,00
	340	140	Manga de Protecção do Veio	1,00
	341	141	Chaveta	1,00
	342	142	Parafuso	1,00
	343	143	Anilha de Mola	1,00
	344	147	Casquilho Duplo	1,00
	345	149	Acoplamento	1,00
	346	200	Lanterna	0,10
	347	201	Flange de Montagem	0,10
	348	231	Parafuso Hexagonal	1,00
	349	232	Anilha de Mola	1,00
	350	233	Porca Hexagonal	1,00
	351	330	Empanque Mecânico	0,50
	352	332	Placa de Molas	1,00
	353	378	Parafuso de Ajuste	1,00
	354	500	Corpo da Cabeça de Corte	0,50
	355	501	O-ring	1,00
	356	506	Parafuso	1,00
	357	507	Anilha de Mola	1,00
	358	509	Porca Hexagonal	1,00
	359	510	Tampa da Porta de Inspeção	0,10
	360	512	Parafuso	1,00
	361	513	Anilha	1,00

	362	514	Porca	1,00
	363	517	Junta	1,00
	364	562	Parafuso Hexagonal	1,00
	365	563	Anilha de Mola	1,00
	366	564	Porca Hexagonal	1,00
	367	574	Base de Apoio	0,10
	368	575	Parafuso	1,00
	369	576	Anilha de Mola	1,00
	370	900	Placa de Corte	0,50
	371	901	Parafuso	1,00
	372	902	Anilha de Mola	1,00
	373	905	Cabeça	0,50
	374	Mac__125	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 197086	0,01
SEEPEX / MD_006-24	375	200	Lanterna	0,10
	376	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	377	212	Anilha de Mola	1,00
	378	213	Porca Hexagonal	1,00
	379	307	Veio de Transmissão	0,50
	380	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	381	310	Anel de Borracha	1,00
	382	330	Empanque Mecânico	1,00
	383	333	Caixa do Empanque Mecânico	1,00
	384	372	Anel de Suporte	1,00
	385	400	Veio Intermédio	1,00
	386	401, 402, 405, 406, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	387	500	Câmara de Aspiração	0,10
	388	501	O-ring	1,00
	389	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	390	503	Anel Vedante	1,00
	391	506	Parafuso de Amarração	1,00
	392	507	Anilha de Mola	1,00
	393	509	Porca	1,00
	394	600	Rotor	0,10
	395	601	Estator	0,10
	396	602	Parafuso	1,00
	397	604	Porca Hexagonal	1,00
	398	606	Anilha	1,00
	399	700	Flange de Compressão	0,10
	400	MD_006-24	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 197987	0,01
SEEPEX / BN_15-6LT	401	200	Lanterna	0,10
	402	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	403	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	404	212	Anilha de Mola	1,00
	405	213	Porca Hexagonal	1,00
	406	240	Placa	1,00
	407	242	Parafuso	1,00
	408	243	Anilha de Mola	1,00
	409	300	Caixa de Empanque	1,00
	410	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	411	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	412	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	413	304	Porca Hexagonal	1,00
	414	307	Veio de Transmissão	0,50
	415	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	416	310	Anel de Borracha	1,00
	417	400	Veio Intermédio	0,50
	418	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	419	500	Câmara de Aspiração	0,10
	420	501	Junta do Corpo	1,00
	421	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	422	503	Anel Vedante	1,00
	423	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	424	507	Anilha Tranca	1,00
	425	509	Porca Hexagonal	1,00
	426	510	Tampa da Porta de Inspeção	0,50

	427	511	Anel Vedante Toroidal	1,00
	428	512	Parafuso Hexagonal	1,00
	429	516	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	430	517	Anel Vedante	1,00
	431	600	Rotor	0,10
	432	601	Estator	0,10
	433	602	Parafuso de Amarração	1,00
	434	604	Porca Hexagonal	1,00
	435	606	Anilha	1,00
	436	650	Cabeça de Protecção Metálica (inclui transmissor tipo 105)	0,50
	437	651	O-ring	1,00
	438	652	Manga Roscada	1,00
	439	653	Sensor Termistor	1,00
	440	654	Parafuso de Aperto	1,00
	441	655	Anel de Borracha	1,00
	442	700	Flange de Compressão	0,10
	443	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	444	706	Anel vedante	1,00
	445	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	446	8003	Anilha de Mola	1,00
	447	8004	Anilha	1,00
	448	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	449	8007	Anilha de Mola	1,00
	450	8008	Anilha	1,00
	451	8200	Base de Apoio	0,10
	452	BN_15-6LT	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 192546	0,01
SEEPEX / BN_05-12	453	200	Lanterna	0,10
	454	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	455	212	Anilha de Mola	1,00
	456	300	Caixa de Empanque	1,00
	457	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	458	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	459	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	460	304	Porca Hexagonal	1,00
	461	307	Veio de Transmissão	0,50
	462	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	463	310	Anel de Borracha	1,00
	464	400	Veio Intermédio	1,00
	465	401, 402, 403, 405, 406, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	466	500	Câmara de Aspiração	0,10
	467	501	Junta do Corpo	1,00
	468	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	469	503	Anel Vedante	1,00
	470	600	Rotor	0,10
	471	601	Estator	0,10
	472	602	Parafuso de Amarração	1,00
	473	604	Porca Hexagonal	1,00
	474	606	Anilha	1,00
	475	700	Flange de Compressão	0,10
	476	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	477	8003	Anilha de Mola	1,00
	478	8004	Anilha	1,00
	479	8200	Base de Apoio	0,10
	480	BN_05-12	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 197257	0,01
SEEPEX / BTE_10-24	481	200	Lanterna	0,10
	482	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	483	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	484	212	Anilha de Mola	1,00
	485	213	Porca Hexagonal	1,00
	486	300	Caixa de Empanque	1,00
	487	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	488	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	489	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	490	304	Porca Hexagonal	1,00
	491	307	Veio de Transmissão	0,50
	492	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00

	493	310	Anel de Borracha	1,00
	494	400	Veio Intermédio	0,10
	495	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	496	500	Tremonha de Recepção	0,10
	497	501	Junta do Corpo	1,00
	498	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	499	503	Anel Vedante	1,00
	500	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	501	507	Anilha Tranca	1,00
	502	509	Porca Hexagonal	1,00
	503	560	Cobertura Excêntrica	0,10
	504	561	O-ring	1,00
	505	562	Parafuso Hexagonal	1,00
	506	563	Anilha de Mola	1,00
	507	564	Porca Hexagonal	1,00
	508	600	Rotor	0,10
	509	601	Estatore	0,10
	510	602	Parafuso de Amarração	1,00
	511	604	Porca Hexagonal	1,00
	512	606	Anilha	1,00
	513	607	Pé de Apoio	1,00
	514	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	515	651	O-ring	1,00
	516	652	Manga Roscada	1,00
	517	653	Sensor Termistor	1,00
	518	654	Parafuso de Aperto	1,00
	519	655	Anel de Borracha	1,00
	520	700	Flange de Compressão	0,10
	521	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	522	706	Anel vedante	1,00
	523	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	524	8003	Anilha de Mola	1,00
	525	8004	Anilha	1,00
	526	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	527	8007	Anilha de Mola	1,00
	528	8008	Anilha	1,00
	529	8010	Parafuso Hexagonal	1,00
	530	8011	Anilha de Mola	1,00
	531	8012	Anilha	1,00
	532	8200	Base de Apoio	0,10
	533	8201	Placa de revestimento (compressão)	1,00
	534	8202	Placa de revestimento (compressão)	1,00
	535	8204	Placa de revestimento (lanterna)	1,00
SEEPEX / BTI_10-24	536	NORD SK52FAL-I32MP/4	Fornecimento de Motorreductor, novo, equivalente ao que equipa a bomba com o n.s.: 197259	0,01
	537	BTE_10-24	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 197259	1,00
	538	200	Lanterna	0,10
	539	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	540	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	541	212	Anilha de Mola	1,00
	542	213	Porca Hexagonal	1,00
	543	300	Caixa de Empanque	1,00
	544	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	545	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	546	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	547	304	Porca Hexagonal	1,00
	548	307	Veio de Transmissão	0,50
	549	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	550	310	Anel de Borracha	1,00
	551	400	Veio Intermédio	0,10
	552	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	553	408	Protecção Metálica (Junta do Rotor)	0,10
	554	409	Parafuso	1,00
	555	410	Anilha de Mola	1,00
	556	411	Abraçadeira	1,00
	557	412	Abraçadeira	1,00
	558	413	Fita de Borracha	1,00

559	500	Tremonha de recepção	0,10
560	501	Junta do Corpo	1,00
561	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
562	503	Anel Vedante	1,00
563	506	Parafuso Hexagonal	1,00
564	507	Anilha Tranca	1,00
565	509	Porca Hexagonal	1,00
566	535	Câmara de Compressão	0,10
567	536	O-ring	1,00
568	537	Parafuso	1,00
569	538	Anilha Mola	1,00
570	539	Porca Hexagonal	1,00
571	542	Suporte do Corpo	1,00
572	543	Parafuso Hexagonal	1,00
573	544	Anilha Mola	1,00
574	600	Rotor	0,10
575	601	Estatore	0,10
576	602	Parafuso de Amarração	1,00
577	604	Porca Hexagonal	1,00
578	606	Anilha	1,00
579	607	Apoio	1,00
580	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
581	651	O-ring	1,00
582	652	Manga Roscada	1,00
583	653	Sensor Termistor	1,00
584	654	Parafuso de Aperto	1,00
585	655	Anel de Borracha	1,00
586	700	Flange de Compressão	0,10
587	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
588	706	Anel vedante	1,00
589	800	Veio Desagregador	0,50
590	836	Rolamento de flange	1,00
591	839	Cobertura do rolamento	1,00
592	842	Anilha de Mola	1,00
593	843	Porca Hexagonal	1,00
594	849	anel distanciamento	3,00
595	850	casquilho	2,00
596	858	protecção das engrenagens	1,00
597	859	fita de borracha	1,00
598	863	retentor AC30x40x7 NBR	1,00
599	864	casquilho de lubrificação	1,00
600	865	anel retentor 75x2.5	3,00
601	868	chaveta	1,00
602	878	rolamento de esferas	3,00
603	"KUP"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
604	"GTT"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
605	"SEA1"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
606	"SEA2"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
607	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
608	8003	Anilha de Mola	1,00
609	8004	Anilha	1,00
610	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
611	8007	Anilha de Mola	1,00
612	8008	Anilha	1,00
613	8010	Parafuso Hexagonal	1,00
614	8011	Anilha de Mola	1,00
615	8012	Anilha	1,00
616	8026	Parafuso Hexagonal	1,00
617	8027	Anilha de Mola	1,00
618	8028	Anilha	1,00
619	8034	Parafuso Hexagonal	1,00
620	8035	Anilha de Mola	1,00
621	8200	Base de Apoio	0,10
622	8224	Placa de revestimento (suporte do corpo)	1,00
623	8503	Placas de Revestimento	1,00
624	NORD SK52FAL-I32MP/4	Fornecimento de Motorreductor, novo, equivalente ao que equipa a bomba com o n.s.: 201021	0,01

	625	BTI_10-24	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 201021	1,00
SEEPEX / BN_I-6L	626	200	Lanterna	0,10
	627	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	628	212	Anilha de Mola	1,00
	629	300	Caixa de Empanque	1,00
	630	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	631	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	632	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	633	304	Porca Hexagonal	1,00
	634	307	Veio de Transmissão	0,50
	635	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	636	310	Anel de Borracha	1,00
	637	400	Veio Intermédio	1,00
	638	401, 402, 403, 405, 406, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	639	500	Câmara de Aspiração	0,10
	640	501	Junta do Corpo	1,00
	641	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	642	503	Anel Vedante	1,00
	643	600	Rotor	0,10
	644	601	Estator	0,10
	645	602	Parafuso de Amarração	1,00
	646	604	Porca Hexagonal	1,00
	647	606	Anilha	1,00
	648	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	649	651	O-ring	1,00
	650	652	Manga Roscada	1,00
	651	653	Sensor Termistor	1,00
	652	654	Parafuso de Aperto	1,00
	653	655	Anel de Borracha	1,00
	654	700	Flange de Compressão	0,10
	655	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	656	8003	Anilha de Mola	1,00
	657	8004	Anilha	1,00
	658	8200	Base de Apoio	0,10
	659	BN_I-6L	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 201844	0,05
SEEPEX / BTI_10-12	660	200	Lanterna	0,10
	661	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	662	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	663	212	Anilha de Mola	1,00
	664	213	Porca Hexagonal	1,00
	665	300	Caixa de Empanque	1,00
	666	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	667	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	668	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	669	304	Porca Hexagonal	1,00
	670	307	Veio de Transmissão	0,50
	671	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	672	310	Anel de Borracha	1,00
	673	400	Veio Intermédio	0,10
	674	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	675	408	Protecção Metálica (Junta do Rotor)	0,10
	676	409	Parafuso	1,00
	677	410	Anilha de Mola	1,00
	678	411	Abraçadeira	1,00
	679	412	Abraçadeira	1,00
	680	413	Fita de Borracha	1,00
	681	500	Tremonha de recepção	0,10
	682	501	Junta do Corpo	1,00
	683	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	684	503	Anel Vedante	1,00
	685	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	686	507	Anilha Tranca	1,00
	687	509	Porca Hexagonal	1,00
	688	535	Câmara de Compressão	0,10
	689	536	O-ring	1,00
	690	537	Parafuso	1,00

	691	538	Anilha Mola	1,00
	692	539	Porca Hexagonal	1,00
	693	542	Suporte do Corpo	1,00
	694	543	Parafuso Hexagonal	1,00
	695	544	Anilha Mola	1,00
	696	600	Rotor	0,10
	697	601	Estator	0,10
	698	602	Parafuso de Amarração	1,00
	699	604	Porca Hexagonal	1,00
	700	606	Anilha	1,00
	701	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	702	651	O-ring	1,00
	703	652	Manga Roscada	1,00
	704	653	Sensor Termistor	1,00
	705	654	Parafuso de Aperto	1,00
	706	655	Anel de Borracha	1,00
	707	700	Flange de Compressão	0,10
	708	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	709	706	Anel vedante	1,00
	710	800	Veio Desagregador	0,50
	711	836	Rolamento de flange	1,00
	712	839	Cobertura do rolamento	1,00
	713	842	Anilha de Mola	1,00
	714	843	Porca Hexagonal	1,00
	715	849	anel distanciamento	3,00
	716	850	casquilho	2,00
	717	858	protecção das engrenagens	1,00
	718	859	fita de borracha	1,00
	719	863	retentor AC30x40x7 NBR	1,00
	720	864	casquilho de lubrificação	1,00
	721	865	anel retentor 75x2.5	3,00
	722	868	chaveta	1,00
	723	878	rolamento de esferas	3,00
	724	"KUP"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
	725	"GTT"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
	726	"SEAI"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
	727	"SEA2"	Conjunto identificado nos desenhos em anexo	0,10
	728	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	729	8003	Anilha de Mola	1,00
	730	8004	Anilha	1,00
	731	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	732	8007	Anilha de Mola	1,00
	733	8008	Anilha	1,00
	734	8026	Parafuso Hexagonal	1,00
	735	8027	Anilha de Mola	1,00
	736	8028	Anilha	1,00
	737	8034	Parafuso Hexagonal	1,00
	738	8035	Anilha de Mola	1,00
	739	8200	Base de Apoio	0,10
	740	8224	Placa de revestimento (suporte do corpo)	1,00
	741	8503	Placas de Revestimento	1,00
	742	NORD SK33F-112MP/4	Fornecimento de Motorreductor, novo, equivalente ao que equipa a bomba com o n.s.: 197250	0,01
	743	BTI_10-12	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 197250	1,00
SEEPEx / MD_012-12	744	200	Lanterna	0,10
	745	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	746	212	Anilha de Mola	1,00
	747	213	Porca Hexagonal	1,00
	748	307	Veio de Transmissão	0,50
	749	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	750	310	Anel de Borracha	1,00
	751	330	Empanque Mecânico	1,00
	752	333	Caixa do Empanque Mecânico	1,00
	753	372	Anel de Suporte	1,00
	754	400	Veio Intermédio	1,00
	755	401, 402, 405, 406, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	756	500	Câmara de Aspiração	0,10

	757	501	O-ring	1,00
	758	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	759	503	Anel Vedante	1,00
	760	506	Parafuso de Amarração	1,00
	761	507	Anilha de Mola	1,00
	762	509	Porca	1,00
	763	600	Rotor	0,10
	764	601	Estator	0,10
	765	602	Parafuso	1,00
	766	604	Porca Hexagonal	1,00
	767	606	Anilha	1,00
	768	650	Cabeça Metálica	1,00
	769	651	O-ring	1,00
	770	652	Manga Roscada	1,00
	771	700	Flange de Compressão	0,10
	772	MD_012-12	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 201840	0,05
SEEPEX / BN_17-6L	773	200	Lanterna	0,10
	774	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	775	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	776	212	Anilha de Mola	1,00
	777	213	Porca Hexagonal	1,00
	778	300	Caixa de Empanque	1,00
	779	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	780	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	781	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	782	304	Porca Hexagonal	1,00
	783	307	Veio de Transmissão	0,50
	784	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	785	310	Anel de Borracha	1,00
	786	400	Veio Intermédio	0,50
	787	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	788	500	Câmara de Aspiração	0,10
	789	501	Junta do Corpo	1,00
	790	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	791	503	Anel Vedante	1,00
	792	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	793	507	Anilha Tranca	1,00
	794	509	Porca Hexagonal	1,00
	795	510	Tampa da Porta de Inspeção	0,50
	796	511	Anel Vedante Toroidal	1,00
	797	512	Parafuso Hexagonal	1,00
	798	516	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	799	517	Anel Vedante	1,00
	800	600	Rotor	0,10
	801	601	Estator	0,10
	802	602	Parafuso de Amarração	1,00
	803	604	Porca Hexagonal	1,00
	804	606	Anilha	1,00
	805	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	806	651	O-ring	1,00
	807	652	Manga Roscada	1,00
	808	653	Sensor Termistor	1,00
	809	654	Parafuso de Aperto	1,00
	810	655	Anel de Borracha	1,00
	811	700	Flange de Compressão	0,10
	812	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	813	706	Anel vedante	1,00
	814	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	815	8003	Anilha de Mola	1,00
	816	8004	Anilha	1,00
	817	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	818	8007	Anilha de Mola	1,00
	819	8008	Anilha	1,00
	820	8200	Base de Apoio	0,10
	821	BN_17-6LS	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 192508	0,05
SEEPEX / MD_006-12	822	200	Lanterna	0,10

	823	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	824	212	Anilha de Mola	1,00
	825	213	Porca Hexagonal	1,00
	826	307	Veio de Transmissão	0,50
	827	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	828	310	Anel de Borracha	1,00
	829	330	Empanque Mecânico	1,00
	830	333	Caixa do Empanque Mecânico	1,00
	831	372	Anel de Suporte	1,00
	832	400	Veio Intermédio	1,00
	833	401, 402, 405, 406, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,10
	834	500	Câmara de Aspiração	0,10
	835	501	O-ring	1,00
	836	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	837	503	Anel Vedante	1,00
	838	506	Parafuso de Amarração	1,00
	839	507	Anilha de Mola	1,00
	840	509	Porca	1,00
	841	600	Rotor	0,10
	842	601	Estator	0,10
	843	602	Parafuso	1,00
	844	604	Porca Hexagonal	1,00
	845	606	Anilha	1,00
	846	700	Flange de Compressão	0,10
	847	MD_006-12	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 197966	0,05
SEEPEX / BTHE_17-12	848	200	Lanterna	0,10
	849	210	Parafuso Hexagonal	1,00
	850	211	Parafuso Hexagonal	1,00
	851	212	Anilha de Mola	1,00
	852	213	Porca Hexagonal	1,00
	853	300	Caixa de Empanque	1,00
	854	301	Empanque de Cordão (conjunto)	1,00
	855	302	Tampa da Caixa do Empanque	0,50
	856	303	Parafuso (Tampa da Caixa do Empanque)	0,50
	857	304	Porca Hexagonal	1,00
	858	307	Veio de Transmissão	0,50
	859	309	Pino do Veio de Transmissão	1,00
	860	310	Anel de Borracha	1,00
	861	324	Anel de Aperto	0,50
	862	325	Parafuso	1,00
	863	326	Anilha de Mola	1,00
	864	400	Veio Intermédio	0,50
	865	401, 402, 403, 405, 406, 407, 098	Conjunto de peças p/ 2 juntas do Veio Intermédio	0,50
	866	408	Protecção Metálica (Junta do Rotor)	0,10
	867	409	Parafuso	1,00
	868	410	Anilha de Mola	1,00
	869	411	Abraçadeira	1,00
	870	412	Abraçadeira	1,00
	871	413	Fita de Borracha	1,00
	872	430	Espiral Raspadora	0,10
	873	431	Parafuso	1,00
	874	432	Anilha de Mola	1,00
	875	433	Porca	1,00
	876	500	Tremonha de Recepção	0,10
	877	501	Junta do Corpo	1,00
	878	502	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	879	503	Anel Vedante	1,00
	880	506	Parafuso Hexagonal	1,00
	881	507	Anilha Tranca	1,00
	882	509	Porca Hexagonal	1,00
	883	510	Tampa da Porta de Inspeção	0,50
	884	511	Anel Vedante Toroidal	1,00
	885	512	Parafuso Hexagonal	1,00

	886	516	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	887	517	Anel Vedante	1,00
	888	535	Câmara de Compressão	0,10
	889	536	O-ring	1,00
	890	537	Parafuso	1,00
	891	538	Anilha de Mola	1,00
	892	539	Porca Hexagonal	1,00
	893	542	Suporte do Corpo	1,00
	894	543	Parafuso Hexagonal	1,00
	895	544	Anilha de Mola	1,00
	896	550	Revestimento Interno da Tremonha	0,10
	897	560	Cobertura Excêntrica	0,10
	898	561	O-ring	1,00
	899	562	Parafuso Hexagonal	1,00
	900	563	Anilha de Mola	1,00
	901	564	Porca Hexagonal	1,00
	902	565	Parafuso	1,00
	903	566	Anilha de Mola	1,00
	904	567	Porca	1,00
	905	600	Rotor	0,10
	906	601	Estator	0,10
	907	602	Parafuso de Amarração	1,00
	908	604	Porca Hexagonal	1,00
	909	606	Anilha	1,00
	910	650	Cabeça de Protecção Metálica	1,00
	911	651	O-ring	1,00
	912	652	Manga Roscada	1,00
	913	653	Sensor Termistor	1,00
	914	654	Parafuso de Aperto	1,00
	915	655	Anel de Borracha	1,00
	916	700	Flange de Compressão	0,10
	917	705	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	918	706	Anel vedante	1,00
	919	8002	Parafuso Hexagonal	1,00
	920	8003	Anilha de Mola	1,00
	921	8004	Anilha	1,00
	922	8006	Parafuso Hexagonal	1,00
	923	8007	Anilha de Mola	1,00
	924	8008	Anilha	1,00
	925	8034	Parafuso Hexagonal	1,00
	926	8035	Anilha de Mola	1,00
	927	8090	Parafuso Hexagonal	1,00
	928	8091	Anilha "U"	1,00
	929	8200	Base de Apoio	0,10
	930	8201	Placa de revestimento (compressão)	1,00
	931	8204	Placa de revestimento (lanterna)	1,00
	932	8224	Placa de revestimento (suporte do corpo)	1,00
	933	9001	Unidade de Transição	0,10
	934	9002	Junta	1,00
	935	9003	Parafuso Hexagonal	1,00
	936	9004	Anilha de Mola	1,00
	937	9005	Porca Hexagonal	1,00
	938	9006	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	939	9007	Anel Vedante	1,00
	940	9008	Bujão de Vedação Roscado	1,00
	941	9009	Anel Vedante	1,00
	942	NORD SK52FAL-I32MP/4	Fornecimento de Motorreductor, novo, equivalente ao que equipa a bomba com o n.s.: 192565	0,01
	943	BTHE_17-12	Fornecimento de Grupo Eletrobomba, novo, com características equivalentes a n.s.: 192565	1,00

Cláusula 7.^a

Entrega dos bens

1. Os bens objeto do contrato devem ser entregues na ETAR Quinta do Conde, Estrada Nacional 10, 2975-403 Quinta do Conde, no prazo de 30 (trinta) dias contados da requisição/encomenda da SIMARSUL para o efeito.
2. O Cocontratante obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, todos os documentos que sejam necessários para a boa e integral utilização ou funcionamento daqueles.
3. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local da entrega são da responsabilidade do Cocontratante.

Cláusula 8.^a

Inspeção e testes de aceitação

1. Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, a SIMARSUL, por si ou através de terceiro por ela designado, procede, no prazo de 5 (cinco) dias, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais previstos no presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos na lei.
2. A inspeção qualitativa a que se refere o número anterior incide sobre a funcionalidade dos bens entregues.
3. Durante a fase da realização de testes, o Cocontratante deve prestar à SIMARSUL toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar, durante a realização daqueles, através de pessoa devidamente credenciada para o efeito.
4. Os encargos com a realização dos testes, devidamente comprovados, são da responsabilidade do Cocontratante.

Cláusula 9.^a

Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1. No caso de os testes previstos na cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, a SIMARSUL deve informar, por escrito, o Cocontratante.
2. No caso previsto no número anterior, o Cocontratante deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela SIMARSUL, às alterações ou substituições

necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.

3. Após a realização das alterações ou substituições necessárias pelo Cocontratante no prazo respetivo, a SIMARSUL procede a nova análise, nos termos da cláusula anterior.

Cláusula 10.^a

Aceitação dos bens e transferência da propriedade

1. Caso os testes a que se refere a Cláusula 8.^a comprovem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, deve ser emitido, no prazo máximo de 5 (cinco) dias a contar do final dos testes, um auto de receção, assinado pelos representantes do Cocontratante e da SIMARSUL.
2. Com a declaração de aceitação a que se refere o número anterior, ocorre a transferência da posse e propriedade dos bens para a SIMARSUL, incluindo o risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o Cocontratante.
3. A assinatura do auto a que se refere o número 1 não implica a aceitação de eventuais defeitos ou de discrepâncias dos equipamentos objeto do contrato com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no presente Caderno de Encargos.

Cláusula 11.^a

Garantia técnica

1. Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o Cocontratante garante os bens objeto do contrato, pelo prazo de 3 (três) anos a contar da data da assinatura do auto de receção, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.
2. A garantia prevista no número anterior abrange:
 - a) O fornecimento, a montagem ou a integração de quaisquer peças ou componentes em falta;
 - b) A desmontagem de peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
 - c) A reparação ou substituição das peças, componentes ou bens defeituosos ou

- discrepantes;
- d) O fornecimento, a montagem ou instalação das peças, componentes ou bens reparados ou substituídos;
 - e) O transporte do bem ou das peças ou componentes defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou a entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;
 - f) A deslocação ao local da instalação ou de entrega;
 - g) A mão-de-obra.
3. No prazo máximo de 2 (dois) meses a contar da data em que a SIMARSUL tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, esta deve notificar o Cocontratante, para efeitos da respetiva reparação.
4. A reparação ou substituição previstas na presente Cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pela SIMARSUL e sem grave inconveniente para esta, tendo em conta a natureza do bem e o fim a que o mesmo se destina.

Cláusula 12.^a

Garantia de continuidade de fabrico

O Cocontratante deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes e equipamentos que integram os bens objeto do contrato pelo prazo estimado de vida útil dos bens, de acordo com as regras de amortização contabilística aplicáveis.

Cláusula 13.^a

Dever de sigilo

- 1. O Cocontratante obriga-se a não divulgar quaisquer informações e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à SIMARSUL de que venha a ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
- 2. O Cocontratante obriga-se também a não utilizar as informações obtidas para fins alheios à execução do contrato.
- 3. O Cocontratante obriga-se a remover e destruir no termo final do prazo contratual todo e qualquer registo, em papel ou eletrónico, que contenha dados ou informações referentes ou obtidas na execução do contrato e que a SIMARSUL lhe indique para esse efeito.
- 4. O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 5 (cinco) anos após a extinção das obrigações decorrentes do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a

quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Cláusula 14.^a

Tratamento de dados pessoais

1. No caso de o Cocontratante necessitar de aceder a dados pessoais no decurso da execução do contrato, deve fazê-lo exclusivamente na medida do estritamente necessário para integral e adequada prossecução dos fins constantes do contrato, na qualidade de subcontratante, e por conta e de acordo com as instruções da SIMARSUL, nos termos da legislação aplicável à proteção de dados pessoais.
2. O Cocontratante não pode proceder à reprodução, gravação, cópia ou divulgação dos dados pessoais para outros fins que não constem do contrato, ou para proveito próprio.
3. O Cocontratante deve cumprir rigorosamente as instruções da SIMARSUL no que diz respeito ao acesso, registo, transmissão ou qualquer outra operação de tratamento de dados pessoais.
4. O Cocontratante deve proceder à implementação de medidas de segurança de tratamento de dados pessoais e adotar medidas técnicas e organizativas para proteger os dados contra destruição acidental ou ilícita, perda acidental, alterações, difusão ou acesso não autorizados, e contra qualquer outra forma de tratamento ilícito dos mesmos.
5. O Cocontratante deve tomar as medidas adequadas para assegurar a idoneidade dos seus trabalhadores ou colaboradores, a qualquer título, que tenham acesso aos dados pessoais fornecidos pela SIMARSUL, ou por quem atue em representação desta.
6. As medidas a que se refere o número anterior devem garantir um nível de segurança adequado em relação aos riscos que o tratamento de dados apresenta, à natureza dos dados a proteger e aos riscos, de probabilidade e gravidade variável para os direitos e liberdades das pessoas singulares.
7. O Cocontratante deve assegurar que o acesso aos dados pessoais é limitado às pessoas que efetivamente necessitam de aceder aos mesmos para cumprir com as obrigações impostas pelo presente Caderno de Encargos e que os trabalhadores, colaboradores ou subcontratados assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitos a adequadas obrigações legais de confidencialidade, e que conhecem e se comprometem a cumprir todas as obrigações aqui previstas, sendo o Cocontratante responsável pela utilização dos dados pessoais por parte dos mesmos.
8. Mediante solicitação escrita da SIMARSUL, o Cocontratante deve, no prazo de 15 (quinze) dias, informar quais as medidas tomadas para assegurar o cumprimento dos deveres

- referidos nos números anteriores.
9. O Cocontratante deve comunicar de imediato à SIMARSUL quaisquer reclamações ou questões colocadas pelos titulares dos dados pessoais.
10. O Cocontratante encontra-se adstrito a notificar de imediato a SIMARSUL de qualquer monitorização, auditoria ou controlo por parte de entidades reguladoras/de supervisão de que seja objeto.
11. Se o Cocontratante tomar conhecimento, ou suspeitar, de violações de dados pessoais que resultem, ou possam resultar, na destruição accidental ou não autorizada de dados, na perda, alteração, acesso ou revelação não autorizada dos dados, deve notificar a SIMARSUL, por escrito, disponibilizando-lhe uma descrição da violação de dados ocorrida, informando-a das categorias e número de titulares de dados afetados, das prováveis consequências da violação, assim como fornecendo-lhes qualquer outra informação que possam razoavelmente solicitar.
12. Quando se verifique uma violação de dados pessoais, por causas imputáveis ao Cocontratante, esta compromete-se a adotar as seguintes medidas, sem quaisquer custos adicionais para a SIMARSUL:
- a) Tomar de imediato as medidas necessárias para investigar a violação ocorrida, identificar e prevenir a repetição dessa violação, e encetar esforços razoáveis para mitigar os efeitos dessa violação;
 - b) Desenvolver as ações necessárias para remediar a violação; e
 - c) Documentar todas as circunstâncias referentes à violação para efeitos de controlo por parte da autoridade de supervisão.
13. O Cocontratante obriga-se a ressarcir a SIMARSUL por todos os prejuízos em que este venha a incorrer em virtude da utilização ilegal e/ou ilícita de dados pessoais, nomeadamente por indemnizações e despesas em que tenha incorrido na sequência de reclamações ou processos propostos pelos titulares dos dados, bem como por taxas, coimas e multas que tenha de pagar.
14. O incumprimento dos deveres estabelecidos na presente cláusula por parte do Cocontratante e a verificação de inexistência de garantias de *compliance* do mesmo é fundamento de resolução do presente contrato com justa causa pela SIMARSUL, podendo implicar o dever de indemnização por eventuais violações que lhe sejam imputadas.

Cláusula 15.^a

Conservação de dados pessoais

1. O Cocontratante deve apagar e destruir os dados pessoais tratados quando os mesmos deixarem de ser necessários para a execução do contrato, e sempre em prazo não superior a 1 (um) ano após a cessação do contrato que esteve na base da licitude do seu tratamento e de acordo com as instruções dadas pela SIMARSUL.
2. Dependendo da opção da SIMARSUL, o Cocontratante apagará ou devolverá todos os dados pessoais, depois de concluída a execução do contrato, apagando as cópias existentes, a menos que a conservação dos dados seja exigida ao abrigo da legislação aplicável.

Cláusula 16.^a

Transferência de dados pessoais

O Cocontratante não pode transferir quaisquer dados pessoais para outra entidade, independentemente da sua localização, salvo autorização prévia e escrita da SIMARSUL, exceto se for obrigado a fazê-lo pela legislação aplicável, ficando obrigado a informar, nesse caso, a SIMARSUL antes de proceder a essa transferência.

Cláusula 17.^a

Dever de cooperação

O Cocontratante deve cooperar com a SIMARSUL ou com qualquer outra empresa do Grupo AdP, mediante solicitação, designadamente nas seguintes situações:

- a) Quando um titular de dados pessoais exerça os seus direitos ou cumpra as suas obrigações nos termos da legislação aplicável, relativamente aos dados pessoais tratados pelo Cocontratante em representação da SIMARSUL;
- b) Quando qualquer das empresas do Grupo AdP deva cumprir ou dar sequência a qualquer avaliação, inquérito, notificação ou investigação da Comissão Nacional de Proteção de Dados ou entidade administrativa com atribuições e competências legais equiparáveis.

SECÇÃO II

OBRIGAÇÕES DA ENTIDADE ADJUDICANTE

Cláusula 18.^a

Obrigações da SIMARSUL

Constituem obrigações da SIMARSUL:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato pelo Cocontratante, nos termos da Cláusula 22.^a do presente Caderno de Encargos;
- b) Proceder ao pagamento do preço contratual, em conformidade com o disposto nas Cláusulas 19.^a a 21.^o do presente Caderno de Encargos;
- c) Nomear o Gestor do Contrato, para acompanhamento permanente do Contrato;
- d) Comunicar, sendo o caso, a alteração do Gestor do Contrato;
- e) Aplicar sanções contratuais ao Cocontratante, quando estas se mostrem devidas, nos termos previstos na Cláusula 24.^a do presente Caderno de Encargos.

Cláusula 19.^a

Preço base e preço contratual

- 1. O preço contratual não pode ser superior a € 213.480,00 (duzentos e treze mil quatrocentos e oitenta euros).
- 2. Sem prejuízo do disposto na Cláusula seguinte, pela execução do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a SIMARSUL deve pagar ao Cocontratante os preços unitários constantes da proposta adjudicada, acrescidos de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido, aplicados às quantidades de bens e serviços efetivamente fornecidas e/ou prestadas.
- 3. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à SIMARSUL, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 20.^a

Revisão de preços

- 1. É admissível a revisão de preços nos termos previstos nos números seguintes.
- 2. A revisão de preços será efetuada do seguinte modo:
 - a) A revisão de preços é indexada à taxa de crescimento do IHPC (Índice Harmonizado de Preços no Consumidor) da Zona Euro, sendo efetuada semestralmente, com efeitos ao 1.^o dia de cada semestre civil seguinte à data de entrada em vigor do contrato, sempre que a variação, para mais ou para menos, do coeficiente de atualização seja igual ou superior a 1% (um por cento) em relação à unidade, face à última revisão efetuada;
 - b) O IHPC da Zona Euro (taxa de inflação) corresponde à taxa de inflação efetiva

do semestre terminado, publicitada no sítio Web oficial da União Europeia, mais concretamente, nas estatísticas do Eurostat.

3. Sob pena de caducidade, a revisão de preços deve ser solicitada pelo Cocontratante nos 30 (trinta) dias seguintes às datas de produção de efeitos referidas no número anterior.
4. A revisão de preços aplica-se a cada um dos preços unitários constantes da proposta adjudicada relativamente aos quais se verifique a variação do coeficiente de atualização previsto nas alíneas a) e b) do número 2 da presente cláusula.
5. Em tudo o demais, aplica-se o regime previsto no Decreto-Lei n.º 6/2004, de 6 de janeiro, na redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 73/2021, de 18 de agosto.

Cláusula 21.^a

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pela SIMARSUL, nos termos das cláusulas anteriores, devem ser pagas no prazo de 30 (trinta) dias após a receção pelo mesmo das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após vencimento da obrigação respetiva.
2. Para efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a assinatura do auto de receção a que se refere a Cláusula 10.^a do presente Caderno de Encargos.
3. Sem prejuízo do disposto no artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, na sua redação atual, as faturas a apresentar pelo Cocontratante à SIMARSUL devem ser emitidas em formato eletrónico (EDI), em cumprimento do disposto no artigo 299.º-B do CCP, e conter os elementos necessários a uma completa, clara e adequada compreensão dos valores faturados, os quais devem ser apresentados de forma desagregada.
4. Em caso de discordância por parte da SIMARSUL quanto aos valores indicados nas faturas, deve esta comunicar, por escrito, ao Cocontratante, os respetivos fundamentos, ficando este obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
5. As faturas eletrónicas a emitir pelo Cocontratante deverão ser enviadas para o Portal FE-AP, de receção de documentos em formato eletrónico (EDI), sistema suportado pela empresa eSPap – Entidade de Serviços Partilhados da Administração Pública, I.P..
6. Caso o Cocontratante não tenha ainda aderido a este Portal deve efetuar os seguintes passos:
 - a) Consultar a informação sobre a fatura eletrónica em:
<https://www.espap.gov.pt/spfin/Paginas/spfin.aspx#maintab>

- b) Consultar a informação específica do processo de adesão dos fornecedores:
<https://www.espap.gov.pt/spfin/onboarding/Paginas/onboarding%20de%20Fornecedores.aspx#maintab1>
 - c) Preencher o formulário de adesão: https://pt.surveymonkey.com/r/FE-AP_CIU5
7. As faturas eletrónicas devem ainda cumprir as regras gerais estabelecidas na versão em vigor do documento “Águas de Portugal - Manual de Boas Práticas - Faturação Eletrónica Inbound (Fornecedores)”, disponível em <https://www.adp.pt/pt/faturacao-eletronica/?id=240>.
 8. A falta de pagamento dos valores contestados pela SIMARSUL não vence juros de mora nem justifica a suspensão das obrigações contratuais do Cocontratante, devendo, no entanto, a SIMARSUL proceder ao pagamento da importância não contestada.
 9. Desde que devidamente emitida e observado o disposto nos números 1 a 4, as faturas são pagas através de cheque ou transferência bancária para a instituição de crédito indicada pelo Cocontratante.
 10. No caso de suspensão da execução do contrato e independentemente da causa da suspensão, os pagamentos ao Cocontratante serão automaticamente suspensos por igual período.

SECÇÃO III

ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

Cláusula 22.^a

Acompanhamento e fiscalização da execução do contrato

1. A execução do contrato é permanentemente acompanhada pelo gestor do contrato designado pela SIMARSUL, a identificar no contrato.
2. No exercício das suas funções, o gestor do contrato pode acompanhar, examinar e verificar, presencialmente, a execução do contrato pelo Cocontratante.
3. Caso o gestor do contrato detete desvios, defeitos ou outras anomalias na execução do contrato, comunica-os, de imediato, ao órgão competente para a decisão de contratar, propondo em relatório fundamentado as medidas que, em cada caso, se revelem adequadas à correção dos mesmos.
4. O desempenho das funções de acompanhamento e fiscalização do modo de execução do contrato não exime o Cocontratante de responsabilidade por qualquer incumprimento ou cumprimento defeituoso das suas obrigações.

CAPÍTULO III

MODIFICAÇÃO, INCUMPRIMENTO E EXTINÇÃO DO CONTRATO

Cláusula 23.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual do adjudicatário

1. Além da situação prevista na alínea *a)* do número 1 do artigo 318.º do CCP, o Cocontratante pode ceder a sua posição contratual, na fase de execução do contrato, mediante autorização prévia escrita da SIMARSUL.
2. Para efeitos da autorização a que se refere o número anterior, o Cocontratante deve apresentar uma proposta fundamentada e instruída com os documentos previstos no número 2 do artigo 318.º do CCP.
3. A SIMARSUL deve pronunciar-se sobre a proposta do Cocontratante no prazo de 30 (*trinta*) dias a contar da respetiva apresentação, desde que regularmente instruída, considerando-se o referido pedido rejeitado se, no termo desse prazo, o mesmo não se pronunciar expressamente.
4. A autorização da cessão da posição contratual ou subcontratação não exime o Cocontratante de qualquer uma das suas obrigações perante a SIMARSUL, nem pode colocar em causa a execução do respetivo Contrato.
5. Em caso de incumprimento, pelo Cocontratante, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para a resolução do contrato, a SIMARSUL pode determinar que o Cocontratante ceda a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré-contratual na sequência do qual foi celebrado o contrato em execução, que venha a ser indicado pela Contraente Pública, pela ordem sequencial daquele procedimento.
6. A subcontratação pelo Cocontratante depende de autorização da SIMARSUL, nos termos do CCP.

Cláusula 24.^a

Sanções contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a SIMARSUL pode exigir do Cocontratante uma sanção pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento.
2. A SIMARSUL pode, designadamente, exigir do Cocontratante o pagamento de sanções contratuais nos seguintes termos:
 - a) Pelo incumprimento das especificações previstas na Cláusula 6.^a do presente Caderno de Encargos, uma sanção de até 5% (cinco por cento) do preço unitário do bem correspondente por cada desconformidade;
 - b) Pelo incumprimento do prazo previsto no n.º I da Cláusula 7.^a do presente Caderno de Encargos, uma sanção de até 1% (um por cento) do preço unitário do bem em falta, por cada dia de atraso;
 - c) Pelo incumprimento de qualquer uma das demais obrigações a que se refere o presente Caderno de Encargos, até 20% (vinte por cento) do preço contratual.
3. O valor acumulado das sanções contratuais a aplicar não pode exceder o limite máximo de 20% (vinte por cento) do preço contratual.
4. Nos casos em que seja atingido o limite de 20% (vinte por cento) e a SIMARSUL decida não proceder à resolução do contrato, por dela resultar grave dano para o interesse público, aquele limite é elevado para 30% (trinta por cento).
5. A SIMARSUL pode descontar o valor das sanções contratuais devidas nos termos da presente Cláusula nos pagamentos devidos ao Cocontratante.
6. As sanções pecuniárias previstas na presente Cláusula não obstam a que a SIMARSUL exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 25.^a

Força maior

1. Não podem ser impostas sanções ao Cocontratante, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior.
2. Para efeitos do contrato, só são consideradas de força maior as circunstâncias que, cumulativamente e em relação à Parte que as invoca:
 - a) Impossibilitem o cumprimento das obrigações emergentes do contrato;
 - b) Sejam alheias à sua vontade;
 - c) Não fossem por ela conhecidos ou previsíveis à data da celebração do contrato; e

- d) Não seja razoavelmente exigível contornar ou evitar os efeitos produzidos por aquelas circunstâncias.
3. Não constituem força maior, designadamente quando aplicáveis:
- a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do Cocontratante, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do Cocontratante ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo Cocontratante de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo Cocontratante de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do Cocontratante cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do Cocontratante não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A Parte que invocar caso deve comunicar e justificar tal situação à outra parte, logo após a sua ocorrência, bem como informar o prazo previsível para restabelecer o cumprimento das obrigações contratuais.
5. A suspensão, total ou parcial, do cumprimento pelo Cocontratante das suas obrigações contratuais fundada em força maior, por prazo superior a 30 (trinta) dias, autoriza a SIMARSUL a resolver o contrato ao abrigo do número I do artigo 335.º do CCP, não tendo aquele direito a qualquer indemnização.

Cláusula 26.^a

Resolução do contrato por parte da SIMARSUL

- I. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a SIMARSUL pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o Cocontratante violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente por atraso, total ou parcial, na entrega dos bens superior a 5 (cinco) dias ou declaração escrita do Cocontratante de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao Cocontratante e não implica a repetição das prestações já realizadas pelo mesmo nos termos previstos no presente Caderno de Encargos, a menos que tal seja determinado pela SIMARSUL.
3. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do Cocontratante pode ser-lhe exigida uma pena pecuniária de até 20% (*vinte por cento*) do preço contratual.
4. Ao valor da pena referida no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo Cocontratante ao abrigo da Cláusula 24.^a do presente Caderno de Encargos relativamente às prestações objeto do contrato cujo incumprimento tenha determinado a respetiva resolução sancionatória.
5. O disposto no número 3 não prejudica o direito de indemnização nos termos gerais, não obstando a que a SIMARSUL exija uma indemnização pelos danos excedentes.

Cláusula 27.^a

Resolução do contrato por parte do Cocontratante

1. O Cocontratante pode resolver o contrato com os fundamentos previstos no artigo 332.º do CCP.
2. Salvo na situação prevista na alínea c) do número I do artigo 332.º CCP, o direito de resolução é exercido por via judicial.
3. A resolução do contrato não determina a repetição das prestações já realizadas pelo Cocontratante, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do CCP.

Cláusula 28.^a

Seguros

1. É da responsabilidade do Cocontratante a cobertura, através de contrato de seguro, dos riscos inerentes à atividade objeto do contrato a celebrar, através, designadamente:
 - a) Seguros multirriscos;
 - b) Seguros de acidentes de trabalho.
2. A SIMARSUL pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo o Cocontratante fornecê-la no prazo de 5 (cinco) dias.

CAPÍTULO IV

DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 29.^a

Deveres de informação

1. Cada uma das Partes deve informar sem demora a outra de quaisquer circunstâncias que cheguem ao seu conhecimento e possam afetar os respetivos interesses na execução do contrato, de acordo com a boa-fé.
2. Em especial, cada uma das Partes deve avisar de imediato a outra de quaisquer circunstâncias, constituam ou não força maior, que previsivelmente impeçam o cumprimento ou o cumprimento tempestivo de qualquer uma das suas obrigações.
3. No prazo de 15 (quinze) dias após a ocorrência de tal impedimento, a parte deverá informar a outra do tempo ou da medida em que previsivelmente será afetada a execução do contrato.

Cláusula 30.^a

Comunicações

1. Salvo quando o contrário resulte do contrato, quaisquer comunicações entre a SIMARSUL e o Cocontratante relativas ao contrato devem ser efetuadas através de carta registada com aviso de receção ou por correio eletrónico, para os contatos identificados no contrato.
2. Qualquer comunicação feita por carta registada é considerada recebida na data indicada pelos serviços postais.
3. Qualquer comunicação feita por correio eletrónico é considerada recebida na data constante do respetivo recibo de receção e leitura remetido pelo recetor ao emissor.

Cláusula 31.^a

Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Juízo de Contratos Públicos do Tribunal Administrativo de Círculo de Lisboa, com renúncia expressa a qualquer outro.

Cláusula 32.^a

Direito aplicável e natureza do contrato

O contrato rege-se pelo direito português e tem natureza administrativa.

Cláusula 33.^a**Contagem dos prazos**

Os prazos previstos no presente Caderno de Encargos são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados, aplicando-se à contagem dos prazos as demais regras constantes do artigo 471.º do CCP.