

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		VALOR TOTAL A SER PAGO (R\$)		R\$ 18.291.868,23
CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS CONFORME EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES - SISTEMA DE PROPULSÃO E GERAÇÃO				
	PRAZO	VALOR A SER PAGO (R\$)	PERCENTUAL A SER PAGO (%)	
Aquisição dos motores de combustão principal - MCPs e demais acessórios	168 dias corridos	R\$ 3.658.373,65	20,00%	
Aquisição das caixas reversoras e demais acessórios	224 dias corridos	R\$ 2.670.612,76	14,60%	
Aquisição das manetes e atuadores de comando	224 dias corridos	R\$ 365.837,36	2,00%	
Aquisição dos GDG e demais acessórios	196 dias corridos	R\$ 6.402.153,88	35,00%	
Aquisição dos silenciosos de escapamento	56 dias corridos	R\$ 301.815,83	1,65%	
Aquisição dos retificadores 24v DC	28 dias corridos	R\$ 182.918,68	1,00%	
Aquisição de bancada de pré-filtros purificadores de combustível	28 dias corridos	R\$ 73.167,47	0,40%	
Aquisição de baterias para acionamento dos MCPs e MCAs	2 dias corridos	R\$ 36.583,74	0,20%	
Recebimento dos motores de combustão principal - MCPs e demais acessórios	2 dias corridos	R\$ 731.674,73	4,00%	
Recebimento das caixas reversoras e demais acessórios	2 dias corridos	R\$ 731.674,73	4,00%	
Recebimento das manetes e atuadores de comando	2 dias corridos	R\$ 182.918,68	1,00%	
Recebimento dos GDG e demais acessórios	2 dias corridos	R\$ 731.674,73	4,00%	
Recebimento dos silenciosos de escapamento	2 dias corridos	R\$ 164.626,81	0,90%	
Recebimento dos retificadores 24v DC	2 dias corridos	R\$ 109.751,21	0,60%	
Recebimento de bancada de pré-filtros purificadores de combustível	2 dias corridos	R\$ 36.583,74	0,20%	
Recebimento de baterias para acionamento dos MCPs e MCAs	2 dias corridos	R\$ 9.145,93	0,05%	
	TOTAL	R\$	89,60%	

ATIVIDADES - INSTALAÇÕES DOS NOVOS EQUIPAMENTOS À BORDO	PRAZO	VALOR A SER PAGO (R\$)	PERCENTUAL A SER PAGO (%)
Avaliações/estudos preliminares junto a contratante	05 dias úteis	R\$ 274.378,02	1,50%
Abertura de cesariana e abertura de rotas para remoção dos equipamentos	15 dias úteis		
Remoção dos MCAs	15 dias úteis		
Remoção dos MCPs	20 dias úteis		
Remoção das caixas reversoras	15 dias úteis		
Remoção dos silenciosos de escapamento dos MCPs	15 dias úteis		
Remoção dos silenciosos de escapamento dos MCAs	15 dias úteis		
Remoção dos quadros de monitoramento e demais fiações elétricas oriundas dos MCPs	15 dias úteis		
Remoção dos quadros de monitoramento e demais fiações elétricas oriundas dos MCAs	15 dias úteis		
Remoção dos quadros de monitoramento e demais fiações elétricas instaladas no passadiço - MCPs	15 dias úteis		
Remoção dos quadros de monitoramento e demais fiações elétricas instaladas no passadiço - MCAs	15 dias úteis		
Remoção das manetes de comando e aceleração - Passadiço e praça de máquinas	10 dias úteis		
	TOTAL		1,50%

ATIVIDADES - MODIFICAÇÕES ESTRUTURAIS	PRAZO	VALOR A SER PAGO (R\$)	PERCENTUAL A SER PAGO (%)
Readequação dos jazentes e dutos de escapamento para assentamento dos MCPs	20 dias úteis	R\$ 503.026,38	2,75%
Readequação dos jazentes para assentamentos das caixas reversoras	15 dias úteis		
Readequação dos jazentes e dutos de escapamento para assentamento dos MCAs	20 dias úteis		
Readequação das redes de resfriamento dos MCPs	15 dias úteis		
Readequação das redes de resfriamento das caixas reversoras	15 dias úteis		
Readequação das redes de resfriamento dos MCAs	15 dias úteis		
Readequação das redes de alimentação de combustível dos MCPs	20 dias úteis		
Readequação das redes de alimentação de combustível dos MCAs	20 dias úteis		
	TOTAL		2,75%

ATIVIDADES - INSTALAÇÕES DOS NOVOS EQUIPAMENTOS À BORDO	PRAZO	VALOR A SER PAGO (R\$)	PERCENTUAL A SER PAGO (%)
Instalação dos MCPs	15 dias úteis	R\$ 576.193,85	3,15%
Instalação das caixas reversoras	15 dias úteis		
Instalação dos MCAs	15 dias úteis		
Instalação dos silenciosos dos escapamentos dos MCPs	10 dias úteis		
Instalação dos silenciosos dos escapamentos dos MCAs	15 dias úteis		
Instalação das manetes de comando e aceleração - Passadiço e praça de máquinas	10 dias úteis		
Instalação dos painéis de monitoramento dos MCPs - Passadiço e praça de máquinas	20 dias úteis		
Instalação dos painéis de monitoramento dos MCAs - Passadiço e praça de máquinas	20 dias úteis		
Instalação de bancada de pré-filtros purificadores de combustível dos MCPs	15 dias úteis		
Instalação de bancada de pré-filtros purificadores de combustível dos MCAs	15 dias úteis		
Inspeções e avaliações por parte das fabricantes - MCPs, caixas reversoras e MCAs	15 dias úteis		
	TOTAL		3,15%

ATIVIDADES - TESTES PRELIMINARES DE FUNCIONAMENTO E ADESTRAMENTO	PRAZO	VALOR A SER PAGO (R\$)	PERCENTUAL A SER PAGO (%)
Teste de funcionamento e primeiras avaliações dos MCPs	10 dias úteis	R\$ 155.480,88	0,85%
Teste de funcionamento e primeiras avaliações dos MCAs	15 dias úteis		
Teste de funcionamento, engrazamento e primeiras avaliações das caixas reversoras	15 dias úteis		
	TOTAL		0,85%

ATIVIDADES - TESTES DE NAVEGAÇÃO E ADESTRAMENTO	PRAZO	VALOR A SER PAGO (R\$)	PERCENTUAL A SER PAGO (%)
Correções / adequações necessárias / esclarecimentos	15 dias úteis	R\$ 393.275,17	2,15%
Execução dos teste de máquinas e aceitação	À definir		
Adestramento e entrega técnica	À definir		
	TOTAL		2,15%