

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO - ET

USINA DE ASFALTO

CLIENTE:		CIDADE:		UF:		
EQUIPAMENTO:		HORÍMETRO:		S/N:		
CONTATO:		E-MAIL:		FONE:		
1.1.	SILOS DOSADORES:					
	Tensionamento das correias dosadoras dos silos de agregados. Funcionamento/posição dos roletes de carga e retorno dos			Verificar posição do apalpador e atuação do mesmo ao vibrador.		
	Funcionamento/posição dos roletes de carga dosadores.	retorno dos		Verificar posição dos contrapesos do vibrador.		
	Verificar alinhamento da correia dosadora, polia cabeca.	as de cauda e		Verificar campo de atuação (mínimo e máximo) dos conversores de freqüência (50 ou 60 hz).		
	Verificar alinhamento da correia dosadora em relaccarga.	ção a célula de		Verificar nível de óleo de todos os redutores deste conjunto.		
	Verificar articulação da ponte de pesagem.			Engraxar todos os pontos de lubrificação.		
	Funcionamento e atuação do fim de curso do vibrado	r.				
1.2.	1.2. PENEIRA CLASSIFICADORA:					
	Verificar condições de funcionamento do vibrador do	conjunto.				
1.3.	CORREIA TRANSPORTADORA:					
	Alinhamento da correia transportadora em relação a e cabeca.	polias de cauda		Regular raspador da correia transportadora (mg80).		
	Verificar condições de funcionamento/posições dos r e retorno.	roletes de carga		Verificar posição e alinhamento da estrutura da correia transportadora (mg140).		
	Verificar nível de óleo do redutor.			Engraxar todos os pontos de lubrificação.		
1.4.	TAMBOR SECADOR:					
	Ajustar/regular os roletes de apoio do secador com e	sem carga		Verificar correto alinhamento dos anéis do secador em relação aos		
_	Ajustar/regular os roletes guia do secador de acordo	-		roletes de apoio (centrados). Engraxar todos os pontos de lubrificação.		
	acima realizada. Verificar nível de óleo dos redutores (04).		ш	Engravai todos os pontos de labilitação.		
1.5.	QUEIMADOR:					
	Verificar ajustes e posições do queimador: bico/difusor e difusor/cone informando posições determinadas. Distância bico/difusor: Distância bico/cone:			Verificar pressão do ar forçado ao queimador, caso necessário, ajustar.		
				Pressão Ar:kgf/cm²		
			_	Verificar nível de óleo do lubrifil e ajustar gotejamento a cada		
	Verificar funcionamento elétrico do eletrodo de ignição verificar funcionamento e interbloqueios das válvulas			acionamento de comporta.		
	ar e gás. Verificar funcionamento do servo motor e camp			Engraxar todos os pontos de lubrificação.		
	ar/combustível, verificar pressão do combustível, caso necessário ajustar e informar			Identificar combustível:		
	valor.			Temperaturas: Estocagem:°C Queima:		
	Pressão:kgf/cm²			°C		
1.6. ELEVADOR INCLINADO:						
	Verificar tempos de abertura e fechamento de compo	ortas.		Verificar nível de óleo do redutor.		
	Verificar pleno funcionamento do pistão da comporta	ì.		Verificar tensionamento das correias de acionamento.		
	Verificar alinhamento das aletas do elevador,			Engraxar todos os pontos de lubrificação.		
	Verificar tensionamento da corrente do elevador.					



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO - ET

USINA DE ASFALTO PORT

1.7.	FILTRO DE MANGAS:		
	Verificar funcionamento do sequênciador do filtro de mangas, registrando tempos:		
	INTERVALO: s		Verificar nível de óleo do redutor do transportador de finos,
	PERMANENCIA:ms		
	Verificar atuação da comporta de entrada de ar falso		Engraxar todos os pontos de lubrificação
1.8.	EXAUSTOR:		
	Verificar correto tensionamento/alinhamento das correias de acionamento do motor.		Verificar funcionamento automático do damper do exaustor.
1.9.	COMPRESSOR DE AR:		
			Revisar ajustes de pressão partida e parada:
	Verificar nível de óleo do compressor.		Pressão da partida:kgf/cm²
	Registrar pressão do pulmão com funcionamento do seqüenciador do filtro de mangas:kgf/cm²		Pressão da parada:kgf/cm²
1.10	RETIFICADORES DE TEMPERATURA:		
	Verificar correto funcionamento dos sensores de temperatura.		Verificar atuação das válvulas solenóides de acordo com set-point do controlador Novus.
1.11	BOMBA DE ASFALTO:		
	Verificar campo de atuação (mínimo e máximo) do conversor de frequência (50 ou 60 Hz),		
1.12	CASA DE COMANDO:		
	Verificar ajustes dos relés térmicos de acordo com amperagem de placa do motor.		Verificar graduação dos controladores de temperatura Novus dos gases e filtro de mangas. Registrar temperaturas setadas: TEMP. GASES:°C TEMP. FILTRO:°C
1.13	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO:		
	Verificar funcionamento e alarme da chave de nível (bóia) do tanque de expansão.		Visualizar possíveis vazamentos nas tubulações.
	Verificar funcionamento da bomba de óleo térmico. Alinhamento da mesma sobre a base.		Verificar funcionamento da chama do queimador, registrando pressão da bomba de combustível:
	Identificar pressão da bomba em pleno funcionamento, após desaeramento do conjunto:		Pressão:kgf/cm² Verificar funcionamento dos solenóides de fogo alto e baixo,
	Pressão:kgf/cm²		
	Verificar condições do acoplamento da bomba.		
1.14	OUTRAS VERIFICAÇÕES:		
	Registrar aterramento do equipamento: Ω		Granulometria passante/retida na peneira 8:
	Traço utilizado pelo cliente:		Temperatura da massa asfáltica:°C
	Umidade ponderada registrada dos agregados:%		Produção máxima atingida pelo equipamento:t/h
	Altitude do equipamento sobre nível do mar:M		Produção total realizada na entrega técnica:Toneladas



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO - ET

USINA DE ASFALTO PORT

1.15. SISTEX:									
	Registrar configurações/calibração dos silos e bomba de asfalto:								
-	TÉCNICO:			/ /					
		NOME	ASSINATURA	DATA					
	CLIENTE:			/ /					
		NOME	ASSINATURA	DATA					
CARIMRO DA FMPRESA:									