PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº:	FD-4300.59-5420-260-BMJ-005
	CLIENTE: TP/DDT/DTSSPCO/UO-SPPCO/CO/N	FOLHA:	1 de 3
	PROGRAMA: SISTEMA E COMBATE A INCÊNDIO		
	ÁREA: TERMINAL DE BRASILIA		IN-4300-12-043
	TÍTULO: CARRETA DE LGE 130 LITROS		TP/DDT/ENGDT/IM
			INTERNA

FIRMA PROJETISTA: **BONIFÁCIO MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA**
CONTRATO N°: 7000.0123320.23.2
RESPONSÉVEL TÉCNICO: CLAUDIO A. GONZAGA
CREA: **5061197629/D-SP**

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
A	DOCUMENTO APROVADO

	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F
DATA	22/11/2023					
EXECUÇÃO	RPFISTER					
VERIFICAÇÃO	AMAZIEIRO					
APROVAÇÃO	GSANTOS					

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA ÁREA DE SUA FINALIDADE
FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381-REV.M.

01	ITEM:			QUANTIDADE: 05	
02	SERVIÇO: ARMAZENAMENTO DE LGE			FABRICANTE: NOTA 14	
03	TIPO:			MODELO/SÉRIE: NOTA 14	
04					
05	APLICÁVEL: [X] PROPOSTA [ ] COMPRA [ ] COMO CONSTRUÍDO				
06	DADOS DE OPERAÇÃO			CONSTRUÇÃO DO TANQUE	
07	FLUIDO: LGE (LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA)			DISPOSIÇÃO: [ ] HORIZONTAL [X] VERTICAL	
08	DENSIDADE: 1,0			FORMATO:	
09	VISCOSIDADE (cP): 1,0			PESO, kg:	
10	PRESSÃO, kgf/cm²: ATM			MATERIAL: POLIETILENO (NOTA 2)	
11	TEMPERATURA ARMAZENAMENTO, ºC: 30,0			TOL. DE CORROSÃO, mm:	
12	TEMPERATURA RECEBIMENTO, ºC: 30,0			ESPESSURA CHAPA, mm:	
13	VAZÃO SAÍDA, m3/h:			PINTURA EXTERNA: COR VERMELHO (NOTA 6)	
14				PINTURA INTERNA:	
15	DIMENSÕES DO TANQUE			CONSTRUÇÃO DO CHASSI (NOTA 3)	
16	COMPRIMENTO NOM., m:			MATERIAL:	
17	LARGURA NOM., m:			DIREÇÃO	
18	ALTURA NOM., m:			RODAS:	
19	CAPACIDADE NOM., m³: 0,13 (MÍN.)			PNEUS:	
20				FREIO ESTACIONÁRIO: [ ] SIM [X] NÃO	
21				PINTURA: COR VERMELHO (NOTA 6)	

20	BOCAIS E ACESSÓRIOS				
21	ITEM	QTDE	DN	DESCRIÇÃO	TIPO
22	A	01		BOCAL DE ENCHIMENTO	
23	B	01	2 ½”	CONEXÃO DE ENTRADA DE ÁGUA	STORZ
24	C	01	2 ½”	CONEXÃO DE SAÍDA DE ÁGUA	STORZ
25	D	01	½”	CONEXÃO DE SAÍDA DE LGE	NPT
26	E	01	2 ½”	ESGUICHO LANÇADOR DE ESPUMA (NOTA 8)	
27	F	02	2 ½”	LANCE DE MANGUEIRA (NOTA 9)	TIPO 5 – 2.1/2” X 15 m
28	G	01	2 ½”	PROPORCIONADOR (NOTA 4)	LINHA
29	H	01	-	VISOR DE NÍVEL	
30	I	01	-	HASTE DE TRANSPORTE (NOTA 3)	
31	J	01	-	APOIO (NOTA 3)	
32	K	01	-	SUPORTE PARA PROPORCIONADOR	
33	L	01	½”	LANCE DE MANGUEIRA (NOTAS 10)	PICK UP
34	M	01	1 ½”	DRENO (NOTA 11)	
35					

36	NOTAS
37	1: O FABRICANTE DEVERÁ COMPLEMENTAR ESTA FD.
38	2: O FABRICANTE PODERÁ PROPOR MATERIAIS ALTERNATIVOS.
39	3: O TANQUE DEVERÁ SER MONTADO SOBRE CHASSI COM 1 EIXO, HASTE DE TRANSPORTE E APOIO.
40	4: MODELO DE REFERÊNCIA: PL-400 (OU SIMILIAR), PARA DOSAGEM DE 3%. FABRICAÇÃO EM BRONZE ASTM B-62
41	5: BRONZE FUNDIDO, COM ENGATE RÁPIDO E FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 7 E 14 kgf/cm2. ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA COM DN 2 ½” E ENTRADA DE LGE COM DN ½”. DOTADO DE TUBO PICK-UP.
42	6: COR VERMELHO SEGURANÇA SEGUNDO AS NORMAS N-4 E N-1205.
43	7: PREVER LOCAL PARA ACONDICIONAMENTO DO LANCE DE MANGUEIRA DE 2 ½” (ITEM F) E ESGUICHO LANÇADOR DE ESPUMA.
44	8: MODELO DE REFERÊNCIA: KR-400 (OU SIMILIAR). O ESGUICHO DEVE TER VAZÃO DE 400 lpm, FABRICADO EM LATÃO CROMADO, CONEXÃO POR ENGATE RÁPIDO. PREVER ALÇAS DUPLAS PARA MELHOR DIRECIONAMENTO.
45	9: MANGUEIRA FABRICADA EM FIBRA SINTÉTICA (POLIÉSTER) COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA. LANCE DE 15 m DE COMPRIMENTO COM ENGATE RÁPIDO.

46	10: MANGUEIRA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE FLEXÍVEL REFORÇADO, COM CONEXÕES DE ½" NPT.
47	11: O DRENO DEVE PROPORCIONAR TOTAL ESGOTAMENTO DO TANQUE.
48	12: O BOCAL DE ENCHIMENTO DEVE POSSUIR VOLUME COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2% DO VOLUME DO RESERVATÓRIO PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO LGE.
49	13: O RESERVATÓRIO APRESENTADO NO DESENHO ESQUEMÁTICO É APENAS UM MODELO ILUSTRATIVO.
50	14: FABRICANTE DE REFERÊNCIA: MOLD CE-130
51	
52	

DESENHO ESQUEMATICO DA CARRETA CE-130

