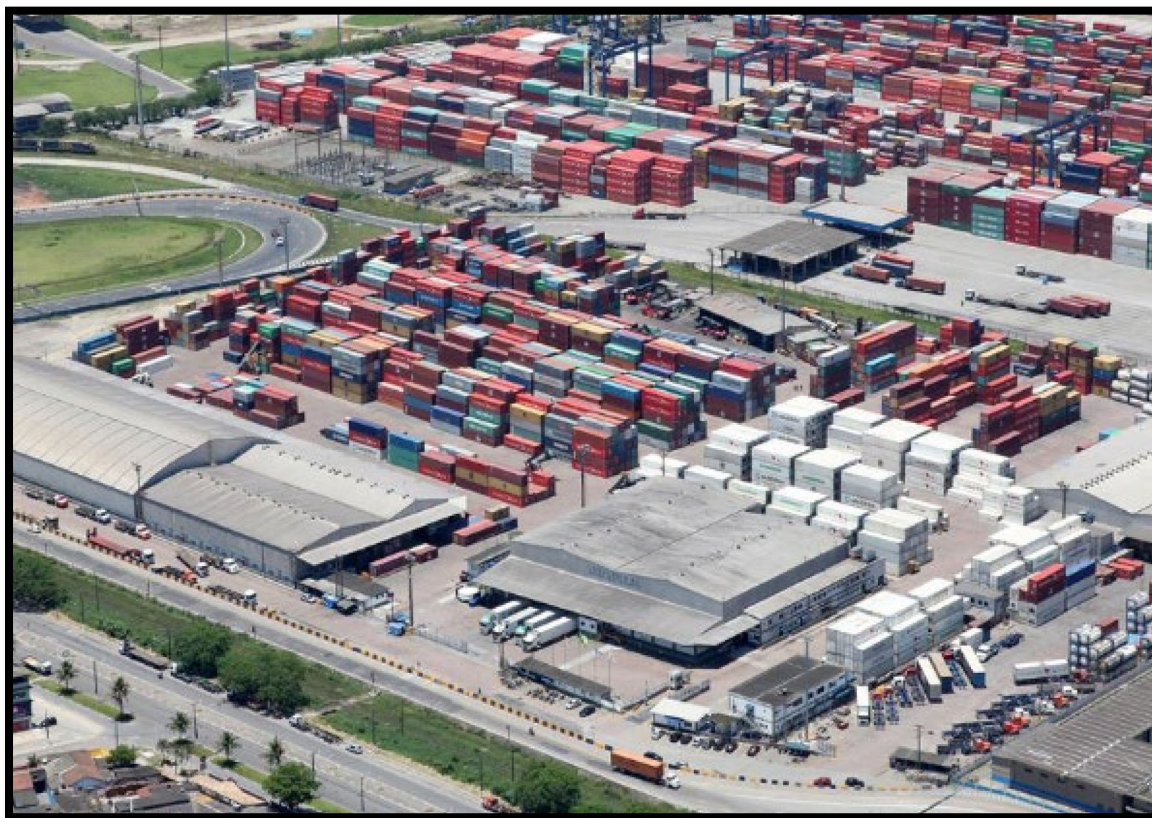


GRUPO  SINCE 1998 WITH YOU CONERGE NORMAS REGULAMENTADORAS		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 1
		Obra 10047	Revisão 0

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

(Conforme Portaria MTPS nº 505, de 29 de abril de 2016)
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

NR-11 / NR-12



LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP

Este Relatório de Elaboração de Máquinas e Equipamentos segue os mais rigorosos padrões de qualidade. Os serviços aqui contidos foram previamente revisados, analisados e aprovados por um Engenheiro Mecânico e Engenheiro de Segurança do Trabalho (Profissional Habilitado NR-11 e NR-12).

Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

R. Manoel Tourinho, nº10, Santos SP
E-mail: comercial@conerge-engenharia.com.br
Tel: (13) 3466-7187 / 3468-2570
Site: www.conerge-engenharia.com.br

24
anos
Deus é fiel

Relatório

5662

Página

2

Obra	
------	--

10047

	Revisão
--	----------------

0

A - PRELIMINAR

C - PARA CONHECIMENTO

E - PARA CONSTRUÇÃO

G - CONFORME CONSTRUÍDO

B - PARA APROVAÇÃO

D - PARA COTAÇÃO

F - CONFORME COMPRADO

H - CANCELADO

TE - TIPO EMISSÃO

24
anos
Deus é fiel

 GRUPO CONERGE SINCE 1998 WITH YOU NORMAS REGULAMENTADORAS		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 3
		Obra 10047	Revisão 0

SUMÁRIO

1.0 HISTÓRICO CONERGE	4
2.0 OBJETIVO	4
3.0 ESCOPO DETALHADO	4
4.0 NR 11 - TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAIS.....	5
4.1 ATUALIZAÇÃO VIGENTE NO D.O.U	5
4.2 GRÁFICO DE EQUIPAMENTOS ENQUADRADOS NA NR-11.....	5
5.0 NR 12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.....	6
5.1 ATUALIZAÇÃO VIGENTE NO D.O.U	6
5.2 GRÁFICO DE EQUIPAMENTOS ENQUADRADOS NA NR-12.....	6
6.0 DADOS CONTRATUAIS.....	7
7.0 ANEXOS	8
7.1 - INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS NR-11	9
7.2 - INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS NR-12.....	10
7.3 - A.R.T.....	11

Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 4
		Obra 10047	Revisão 0

1.0 HISTÓRICO CONERGE

O Grupo Conerge – Normas Regulamentadoras, possui mais de 24 anos no mercado e com Experiência comprovada no atendimento as exigências das Normas Regulamentadoras, através de Auditorias, Diagnósticos, Inspeções, Laudos, Manutenções, Adequações, Calibração de Instrumentos e Perícias Técnicas.

A Conerge está registrada no CREA e atendendo a determinação do CONFEA/CREA possui corpo técnico e de engenharia profissionais habilitados como responsáveis dos serviços propostos: Engenheiro Mecânico, Engenheiro Eletricista, Engenheiro Químico, Engenheiro de Segurança, Engenheiro Civil e Arquiteta.

2.0 OBJETIVO

Elaborar uma relação de máquinas e equipamentos a fim de levantar os dados necessário para início das inspeções NR-11 e NR-12 nos Terminais 01 e 02 da Localfrio – Guarujá/SP.

3.0 ESCOPO DETALHADO

- Verificação do Terminal onde está instalada a máquina ou/e equipamento;
- Verificação da área de instalação do equipamento;
- Verificar enquadramento dos equipamentos NR-11 e NR-12;
- Verificação do tipo de equipamento;
- Verificação do TAG;
- Verificação do fabricante; e
- Verificação do modelo.

		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 5
		Obra 10047	Revisão 0

4.0 NR 11 - TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAIS

A Norma Regulamentadora Nº11 prevê a segurança para operação de elevadores, guindastes, transportadores industriais e máquinas transportadoras.

4.1 ATUALIZAÇÃO VIGENTE NO D.O.U

Publicação

Portaria MTB nº 3.214, de 08 de junho de 1978

D.O.U

06/07/78

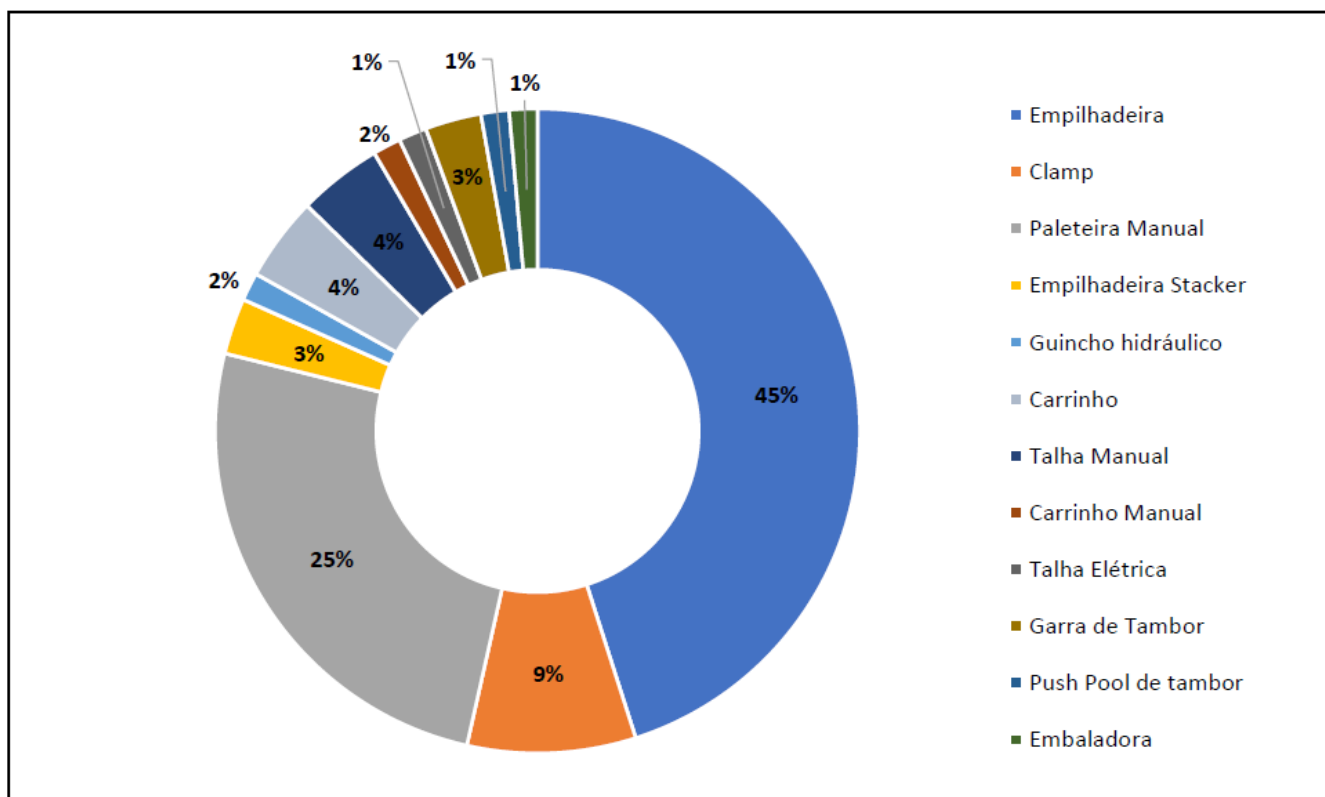
Alterações/Atualizações

Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016

D.O.U

02/05/16

4.2 GRÁFICO DE EQUIPAMENTOS ENQUADRADOS NA NR-11



Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

 GRUPO CONERGE SINCE 1998 WITH YOU NORMAS REGULAMENTADORAS		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 6
		Obra 10047	Revisão 0

5.0 NR 12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Esta Norma Regulamentadora - NR e seus anexos definem referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção para resguardar a saúde e a integridade física dos trabalhadores e estabelece requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho nas fases de projeto e de utilização de máquinas e equipamentos, e ainda à sua fabricação, importação, comercialização, exposição e cessão a qualquer título, em todas as atividades econômicas, sem prejuízo da observância do disposto nas demais NRs aprovadas pela Portaria MTb n.º 3.214, de 8 de junho de 1978, nas normas técnicas oficiais ou nas normas internacionais aplicáveis e, na ausência ou omissão destas, opcionalmente, nas normas Europeias tipo “C” harmonizadas.

5.1 ATUALIZAÇÃO VIGENTE NO D.O.U

Publicação

Portaria MTB n.º 3.214, de 08 de junho de 1978

D.O.U

06/07/78

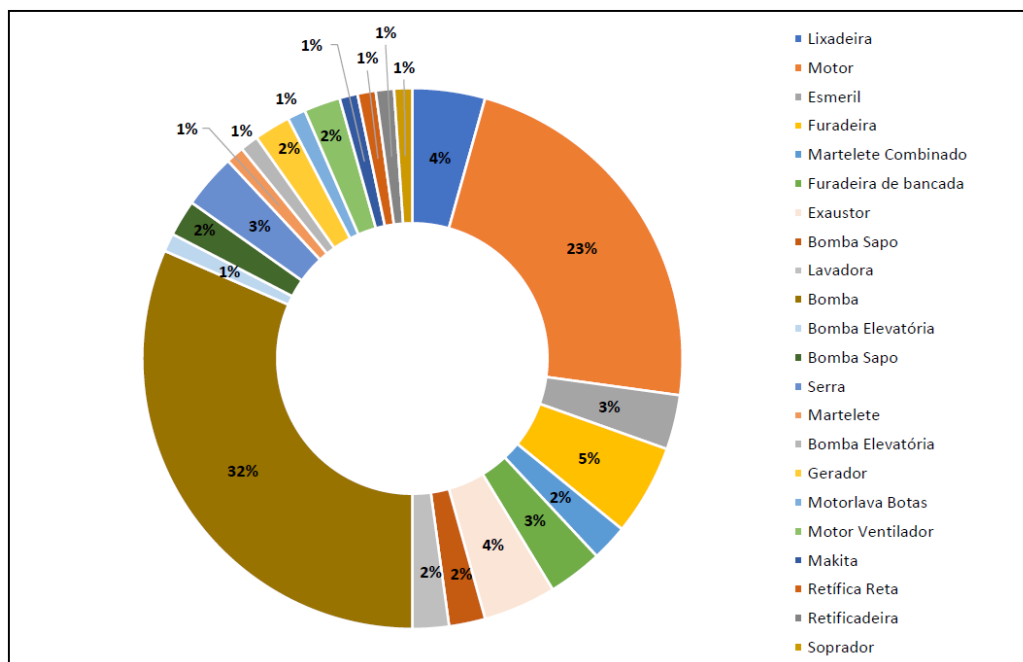
Alterações/Atualizações

Portaria MTP n.º 4.219, de 20 de dezembro de 2022

D.O.U

22/12/22

5.2 GRÁFICO DE EQUIPAMENTOS ENQUADRADOS NA NR-12



Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

 GRUPO CONERGE SINCE 1998 WITH YOU NORMAS REGULAMENTADORAS		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 7
		Obra 10047	Revisão 0

6.0 DADOS CONTRATUAIS

Contratante : Localfrio Armazéns Gerais Frigoríficos
 Responsável/Representante : Sr. Evandro Amaral
 Relatório : 5662
 Obra : 10047
 Data do Relatório : 17/02/2023
 Data do Início da Inspeção : 14/02/2023
 Data do Término da Inspeção : 14/02/2023
 Tipo de Inspeção : Levantamento
 Equipe Técnica Envolvida : Ass. Técnico: Kleber Sampaio
 Engenheiro: Carlos Henrique de Moraes

7.0 ANEXOS

- 7.1 – INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS NR-11
- 7.2 – INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS NR-12
- 7.3 – A.R.T

CONTROLE DE EMISSÃO			
Engenharia	KLEBER DOS SANTOS SAMPAIO	 Assinatura	17/02/2023 Data
Profissional Habilitado NR-11 & NR-12	CARLOS HENRIQUE DE MORAES CREA SP 0640977984	 Assinatura	17/02/2023 Data

“Inspeção com Segurança e qualidade é nossa Prioridade”

Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

R. Manoel Tourinho, nº10, Santos SP
 E-mail: comercial@conerge-engenharia.com.br
 Tel: (13) 3466-7187 / 3468-2570
 Site: www.conerge-engenharia.com.br

24
 anos
Deus é fiel

		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 8
		Obra 10047	Revisão 0

7.0 ANEXOS

Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

R. Manoel Tourinho, nº10, Santos SP
E-mail: comercial@conerge-engenharia.com.br
Tel: (13) 3466-7187 / 3468-2570
Site: www.conerge-engenharia.com.br

24
anos
Deus é fiel

		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 9
		Obra 10047	Revisão 0

7.1 - INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS NR-11

Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

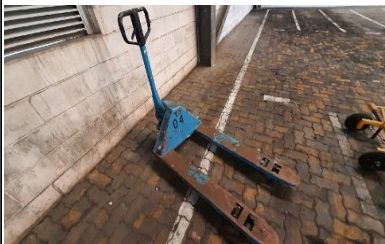
R. Manoel Tourinho, nº10, Santos SP
E-mail: comercial@conerge-engenharia.com.br
Tel: (13) 3466-7187 / 3468-2570
Site: www.conerge-engenharia.com.br

24
anos
Deus é fiel

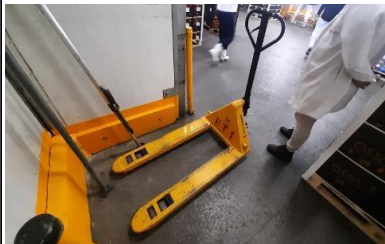
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
1	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	1	HYSTER	H70FT	
2	Terminal 2	Pátio 2	Clamp	1	CASCADE	X50D-BCS-3821	
3	Terminal 1	Armazém Químico 1	Empilhadeira	2	HYSTER	H70FT	
4	Terminal 2	Pátio 2	Clamp	2	CASCADE	X50D-BCS-3821	
5	Terminal 1	Armazém Carga Seca	Empilhadeira	3	HYSTER	H155XL2	

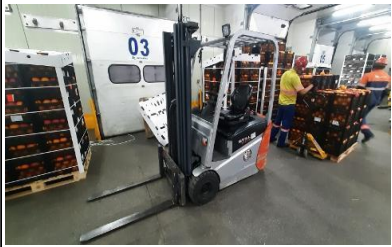
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
6	Terminal 2	Armazém 2	Paletera Manual	3	PALETRANS	TM2500	
7	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	4	HYSTER	H155XL2	
8	Terminal 2	Armazém 2	Paletera Manual	4	PALETRANS	TM2500	
9	Terminal 2	Tenda Lonada	Clamp	4	CASCADE	X50D-BCS-3821	
10	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	5	HYSTER	H155FT	

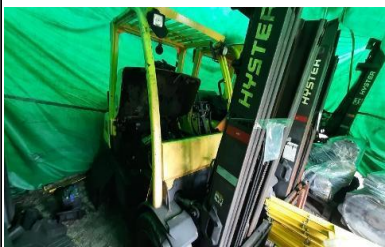
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
11	Terminal 2	Armazém 2	Paletera Manual	5	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	
12	Terminal 1	Frigorífico	Paletera Manual	FT1	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	
13	Terminal 1	Frigorífico	Paletera Manual	FT1	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	
14	Terminal 1	Frigorífico	Paletera Manual	FT1	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	
15	Terminal 1	Frigorífico	Paletera Manual	Nada Consta	NADA CONSTA	BFR-520-1150-2N	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
16	Terminal 1	Frigorífico	Paleta Manual	Nada Consta	NADA CONSTA	BFR-520-1150-2N	
17	Terminal 1	Frigorífico	Empilhadeira	GPE5	HYSTER	NADA CONSTA	
18	Terminal 1	Frigorífico	Empilhadeira	Nada Consta	STILL	RX50-16	
19	Terminal 2	Pátio 2	Clamp	6	CASCADE	X50D-BCS-3821	
20	Terminal 2	Tenda Lonada	Clamp	8	CASCADE	X50D-BCS-3821	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
21	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	10	HYSTER	H70FT	
22	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	10	HYSTER	H70FT	
23	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	11	HYSTER	H70FT	
24	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	13	HYSTER	H70FT	
25	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	14	HYSTER	H70FT	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
26	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	15	HYSTER	H70FT	
27	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	16-01	MECLIFT	ML1612R	
28	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	16	HYSTER	H70FT	
29	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	17	HYSTER	H70FT	
30	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	18	HYSTER	H70FT	

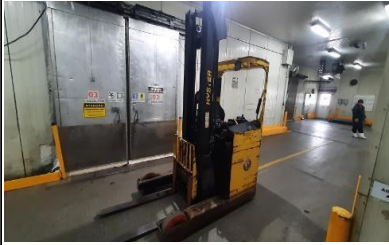
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
31	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira stacker	18	TEREX	TFC45H	
32	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	19	HYSTER	H70FT	
33	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira stacker	19	TEREX	TFC45H	
34	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	25	HYSTER	H55FT	
35	Terminal 1	Armazém Carga Seca	Empilhadeira	26	HYSTER	H55FT	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
36	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	31	HYSTER	H55FT	
37	Terminal 1	Armazém Carga Seca	Empilhadeira	32	HYSTER	H55FT	
38	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	33	HYSTER	H55FT	
39	Terminal 2	Tenda Lonada	Clamp	821(04)	CASCADE	X50D-BCS-3821	
40	Terminal 1	Armazém Químico 1	Paleteira Manual	CST1	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	

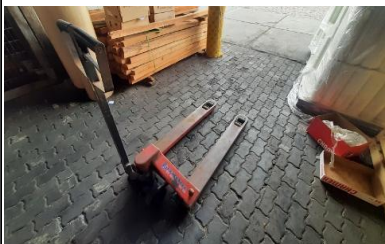
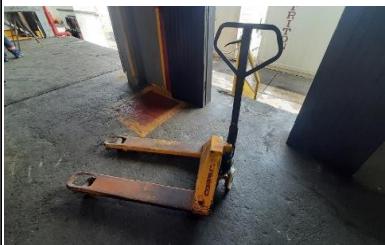
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
41	Terminal 1	Armazém Químico 1	Paleteira Manual	CST1	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
42	Terminal 1	Armazém Químico 2	Paleteira Manual	CST1	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	
43	Terminal 1	Frigorífico	Empilhadeira	GEE007	HYSTER	R1.6	
44	Terminal 1	Frigorífico	Empilhadeira	GEE008	HYSTER	R1.6	
45	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	Kalmar 11	KALMAR	DRF450-65S6	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
46	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	Kalmar 12	KALMAR	DRF450-65S6	
47	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	Kalmar 13	KALMAR	DRF450-65S6	
48	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	Kalmar 14	KALMAR	DRF450-65S5	
49	Terminal 1	Pátio	Empilhadeira	Kalmar 16	KALMAR	DRF450-65S6	
50	Terminal 1	Oficina	Guincho hidráulico	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	

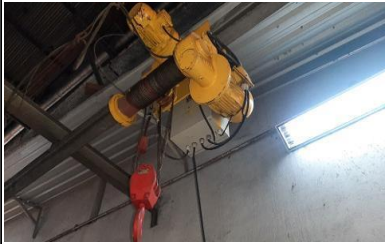
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
51	Terminal 1	Oficina	Carrinho	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
52	Terminal 1	Almoxarifado	Paleteira Manual	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
53	Terminal 1	Oficina	Talha Manual	Nada consta	BERG-STEEL	COMPACTA NT 3T	
54	Terminal 1	Oficina elétrica	Paleteira Manual	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
55	Terminal 1	Oficina elétrica	Paleteira Manual	Nada consta	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
56	Terminal 1	Oficina elétrica	Paleteira Manual	Nada consta	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	
57	Terminal 1	Oficina elétrica	Paleteira Manual	Nada consta	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	
58	Terminal 1	Oficina elétrica	Empilhadeira	Nada consta	HYSTER	H70FT	
59	Terminal 1	Oficina elétrica	Paleteira Manual	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
60	Terminal 1	Oficina elétrica	Carrinho Manual	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
61	Terminal 1	Oficina elétrica	Talha elétrica	Nada consta	ROVELA	NADA CONSTA	
62	Terminal 1	Armazém Químico 2	Garra de Tambor	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
63	Terminal 1	Armazém Químico 2	Push pool de tambor	Nada consta	CASCADE	Q001-X01	
64	Terminal 1	Armazém Químico 2	Embaladora	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
65	Terminal 1	Armazém Químico 3	Garra de Tambor	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11
(Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
66	Terminal 2	Oficina	Talha manual	Nada consta	VONDER	TA315	
67	Terminal 2	Oficina	Talha manual	Nada consta	BERG-STEEL	COMPACTA NT 1,5T	
68	Terminal 2	Pátio 2	Empilhadeira	Nada consta	HYSTER	H55XM	
69	Terminal 2	Oficina	Carrinho	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
70	Terminal 2	Oficina	Paletera Manual	Nada consta	TVH BRASIL PEÇAS	2500KG	

GRUPO  SINCE 1998 WITH YOU CONERGE NORMAS REGULAMENTADORAS			RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-11 (Conforme Portaria MTPS n.º 505, de 29 de abril de 2016)				 LOCALFRIO	
Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO	
71	Terminal 2	Borracharia	Carrinho	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA		

		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 10
		Obra 10047	Revisão 0

7.2 - INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS NR-12

Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
1	Terminal 1	Oficina	Lixadeira	Nada Consta	MAKITA	M9510	
2	Terminal 1	Oficina	Motor	M48	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
3	Terminal 1	Sala de máquinas	Motor	M1	WEG	W22PLUS	
4	Terminal 1	Sala de máquinas	Motor	M2	WEG	W22PLUS	
5	Terminal 1	Oficina	Motor	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
6	Terminal 1	Oficina	Esmeril	Nada consta	MOTOMIL	MM-100i	
7	Terminal 1	Oficina	Furadeira	Nada consta	BOSCH	GBH22SDRE	
8	Terminal 1	Oficina	Furadeira	Nada consta	BOSCH	GSB16RE	
9	Terminal 1	Oficina	Martelete Combinado	Nada consta	MAKITA	HR2630T	
10	Terminal 1	Oficina	Furadeira de bancada	Nada consta	SCHULZ	FSB13P	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
11	Terminal 1	Oficina	Motor	Nada consta	WEG	W22PLUS	
12	Terminal 1	Oficina	Exaustor	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
13	Terminal 1	Oficina	Exaustor	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
14	Terminal 1	Oficina	Exaustor	Nada consta	MASTERCOOL	NADA CONSTA	
15	Terminal 1	Oficina	Bomba Sapo	Nada consta	ABS	ROBUSTA 2501	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
16	Terminal 1	Oficina	Bomba Sapo	Nada consta	WEG	E42S	
17	Terminal 1	Oficina	Lavadora	Nada consta	JACTO	NADA CONSTA	
18	Terminal 1	ET	Bomba	Nada consta	WEG	LR38324	
19	Terminal 1	ET	Bomba Elevatória	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
20	Terminal 1	ET	Bomba Elevatória	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
21	Terminal 1	ET	Bomba Elevatória	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
22	Terminal 1	ET	Bomba	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	
23	Terminal 1	ET	Bomba sapo	Nada consta	FERRARI	ZXW750-A	
24	Terminal 1	ET	Bomba	Nada consta	WEG	LR38324	
25	Terminal 1	ET	Bomba	Nada consta	LITTLE GIANT	PG-05 0.5 M60 220	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
26	Terminal 1	ET	Bomba	Nada consta	FERRARI	TPS-60	
27	Terminal 1	Doca do Frigorífico	Bomba	Nada consta	WEG	80	
28	Terminal 1	Borracharia	Motor	Nada consta	WEG	S3 7596ED	
29	Terminal 1	Borracharia	Motor	Nada consta	WEG	132S	
30	Terminal 1	Oficina elétrica	Serra	Nada consta	MAKITA	MCC400	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
31	Terminal 1	Oficina elétrica	Furadeira	Nada consta	BOSCH	NADA CONSTA	
32	Terminal 1	Oficina elétrica	Martelete	Nada consta	BOSCH	GSM16	
33	Terminal 1	Oficina elétrica	Lixadeira	Nada consta	BOSCH	GWS850	
34	Terminal 1	Oficina elétrica	Furadeira	Nada consta	BOSCH	HR2470	
35	Terminal 1	Oficina elétrica	Furadeira de bancada	Nada consta	SOMAR	FB16	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
36	Terminal 1	Oficina elétrica	Esmeril	Nada consta	MOTOMIL	MM-100i	
37	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
38	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	90S	
39	Terminal 1	Sala de máquinas	Motor	Nada consta	WEG	W22PLUS	
40	Terminal 1	Sala de máquinas	Motor	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
41	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	EBERLF	S90B4	
42	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
43	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
44	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
45	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	LR38324	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
46	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	LR38324	
47	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba Elevatória	Nada consta	FERRARI	BS-16	
48	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
49	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
50	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	NADA CONSTA	

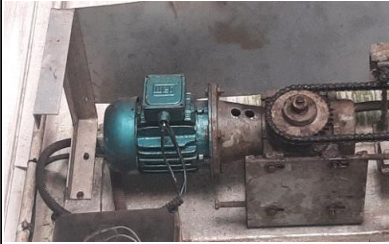
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
51	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
52	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	NADA CONSTA	
53	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
54	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
55	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	

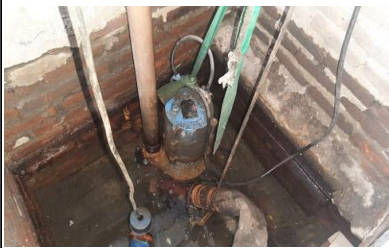
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
56	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
57	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
58	Terminal 1	Sala de máquinas	Bomba	Nada consta	WEG	W22PLUS	
59	Terminal 1	Oficina elétrica	Motor	Nada consta	WEG	NADA CONSTA	
60	Terminal 1	Oficina elétrica	Motor	Nada consta	WEG	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
61	Terminal 1	Frigorífico	Gerador	Nada consta	BRANCO	BD-15000E3	
62	Terminal 1	Armazém Carga Seca	Serra	Nada consta	MAKITA	5007N	
63	Terminal 1	Oficina elétrica	Serra	Nada consta	SKIL	4003	
64	Terminal 1	Subestação	Gerador	Nada consta	-	-	
65	Terminal 1	Frigorífico	Motor	Nada consta	WEG	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
66	Terminal 1	Frigorífico	Motor lava botas	Nada consta	WEG	NADA CONSTA	
67	Terminal 1	Reservatório de água subsolo	Bomba sapo	Nada consta	WEG	NADA CONSTA	
68	Terminal 1	Reservatório de água subsolo	Bomba	Nada consta	WEG	LR38324	
69	Terminal 1	Reservatório de água subsolo	Bomba	Nada consta	WEG	LR38324	
70	Terminal 1	Sistema se combate a incêndio	Bomba	Nada consta	WEG	LR38324	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
71	Terminal 1	Sistema se combate a incêndio	Bomba	Nada consta	V VOGES	V325	
72	Terminal 1	Frigorífico	Furadeira	Nada consta	BOSCH	GSB16RE	
73	Terminal 1	Frigorífico	Exaustor	Nada consta	QUALITAS	NADA CONSTA	
74	Terminal 1	Câmara 5	Motor Ventilador	Nada consta	WEG	100L	
75	Terminal 1	Frigorífico porta 1	Motor	Nada consta	WEG	80 387	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
76	Terminal 1	Frigorífico ventilador superior	Motor	Nada consta	WEG	100L	
77	Terminal 1	Frigorífico porta 2	Motor	Nada consta	WEG	80 387	
78	Terminal 1	Frigorífico ventilador superior	Motor	Nada consta	WEG	100L	
79	Terminal 2	Oficina	Makita	Nada consta	BOSCH	GCO 14-24	
80	Terminal 2	Oficina	Lixadeira	Nada consta	BOSCH	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
81	Terminal 2	Oficina	Lixadeira	Nada consta	BOSCH	NADA CONSTA	
82	Terminal 2	Oficina	Retífica Reta	Nada consta	BOSCH	GG528	
83	Terminal 2	Oficina	Retificadeira	Nada consta	BOSCH	GG527L	
84	Terminal 2	Oficina	Martelete Combinado	Nada consta	MAKITA	HR2630T	
85	Terminal 2	Oficina	Esmeril	Nada consta	NADA CONSTA	NADA CONSTA	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12
(Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)

Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
86	Terminal 2	Oficina	Furadeira de bancada	Nada consta	SCHULZ	FSC25P	
87	Terminal 2	Borracharia	Motor	Nada consta	WEG	132M	
88	Terminal 2	Lavador	Lavadora	Nada consta	KARCHER	HD12/15S	
89	Terminal 2	Abastecedor	Motor	Nada consta	WEG	90S	
90	Terminal 2	ET	Motor	Nada consta	WEG	LR38324	

GRUPO  SINCE 1998 WITH YOU NORMAS REGULAMENTADORAS			RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NR-12 (Conforme Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)				
Nº	TERMINAL	ÁREA	EQUIPAMENTO	TAG	FABRICANTE	MODELO	FOTO
91	Terminal 2	ET	Motor	Nada consta	WEG	LR38324	
92	Terminal 2	ET	Motor	Nada consta	WEG	LR38324	
93	Terminal 2	Câmara Frigorífica	Motor ventilador	Nada consta	WEG	80	
94	Terminal 1	Oficina	Soprador	Nada Consta	MXT	NADA CONSTA	

		LOCALFRIO – GUARUJÁ / SP	
NR-11 / NR-12 → RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Relatório 5662	Página 11
		Obra 10047	Revisão 0

7.3 - A.R.T

Propriedade Exclusiva da **CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230230331968

Substituição retificadora à 28027230230304458

1. Responsável Técnico

CARLOS HENRIQUE DE MORAES

Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2603421441

Registro: 0640977984-SP

Empresa Contratada: CONERGE CONSULTORIA TREINAMENTOS E VENDAS EIRELI

Registro: 2317311-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: LOCALFRIO S.A. ARMAZENS GERAIS FRIGORIFICOS.

CPF/CNPJ: 58.317.751/0002-05

Endereço: Avenida SANTOS DUMONT

Nº: 999

Complemento:

Bairro: SÍTIO PAECARA (VICENTE DE CARVALHO)

Cidade: Guarujá

UF: SP

CEP: 11460-003

Contrato: Pr. 5.643.22 - Obra 10047

Celebrado em: 13/01/2023

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 850,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Avenida SANTOS DUMONT

Nº: 999

Complemento:

Bairro: SÍTIO PAECARA (VICENTE DE CARVALHO)

Cidade: Guarujá

UF: SP

CEP: 11460-003

Data de Início: 17/02/2023

Previsão de Término: 15/03/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Industrial

Código:

Proprietário: LOCALFRIO S.A. ARMAZENS GERAIS FRIGORIFICOS

CPF/CNPJ: 58.317.751/0002-05

4. Atividade Técnica

Supervisão

				Quantidade	Unidade
1	Inspeção	Qualidade e Confiabilidade	Produtos	24,00000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

NR-11 e NR-12 - ELABORAÇÃO DE RELAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - ÁREAS: Oficina Mecânica; Oficina Elétrica; Sala de Máquinas; Borracharia; Estação de Tratamento; Frigorífico; Armazém Carga Seca; Subestação; Reservatório de Água; Sistema de Combate a Incêndio; Almoxarifado; Pátio; Armazém Químico 1; Armazém Químico 2; e Armazém Químico 3. (SERVIÇO REALIZADO NO TERMINAL I - LOCALFRIO). NR-11 / NR-12 - ELABORAÇÃO DE RELAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - ÁREAS: Oficina; Borracharia; Lavador; Estação de Tratamento; Abastecedor; Câmara Frigorífica; Pátio 2; Armazém 2 e Tenda Lonada.(SERVIÇO REALIZADO NO TERMINAL II) - Via VEREADOR LYDIO MARTINS CORREA - CNPJ: 58.317.751/0008-92 CEP: 11436-010

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Santos 02 de março de 2023

Local data

CARLOS HENRIQUE DE MORAES - CPF: 926.902.118-15

: LOCALFRIO S.A. ARMAZENS GERAIS FRIGORIFICOS. - CPF/CNPJ:
58.317.751/0002-05

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

**CREA-SP**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

Valor ART R\$ 0,00

Registrada em: 02/03/2023

Valor Pago R\$ 0,00

Nosso Número: 28027230230331968

Versão do sistema

Impresso em: 02/03/2023 08:23:35