



**GUALDA ENGENHARIA**

## **LAUDO DE AVALIAÇÃO**

**SOLICITANTE:** LULEANA ALIMENTOS EIRELI

**PROPRIETARIO:** Hélio Luís Schuelter

**ENDEREÇO:** Rodovia PR-218, Km 01, S/N, Zona Rural.

**FINALIDADE:** Avaliação de Mercado de Maquinas e Equipamentos

**MARINGA**  
**JULHO 2019**





# GUALDA ENGENHARIA

---

## SUMARIO

	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>5</b>
	3.1 Vistoria	5
	3.2 Pesquisa de Mercado	5
	3.3 Depreciação	5
<b>4</b>	<b>FONTES DE CONSULTA</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>AVALIAÇÃO DOS BENS</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>TOTAL DA AVALIAÇÃO</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>ENCERRAMENTO</b>	<b>11</b>
	<b>ANEXOS</b>	<b>12</b>
	Anexo I – Relatório Fotográfico dos Bens Avaliados	
	Anexo II ART	





## GUALDA ENGENHARIA

### INTRODUÇÃO

O presente trabalho avaliatório foi elaborado por solicitação da empresa LULEANA ALIMENTOS EIRELI, com o objetivo de apuração do Valor de Mercado dos maquinários e equipamentos pertencentes a seu ativo imobilizado.

A vistoria foi realizada no dia 26 de Junho de 2019, onde foram efetuados análise das instalações do processo, equipamentos e maquinas, com o objetivo de apreciação de valores. A pericia foi realizada por profissional de nível superior, com habilitação legal e capacitação técnico – científica para realizar avaliações, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA.

A metodologia adotada através da NBR 14653 – 5, bem como nas demais partes que a compõem, com o objetivo de retratar o comportamento do mercado por meio de modelos que suportem racionalmente o convencimento do valor.

Não Foram efetuadas investigações no que concerne a defeitos de títulos, hipotecas / penhoras e outros por não integrarem ao objeto desta avaliação.

O resultado da avaliação, bem como critérios técnicos, método adotado, nível de precisão e fundamentação, definições técnicas, procedimentos para a determinação de valores estão detalhados neste laudo, onde estão especificados os objetos da avaliação e memoriais de cálculo.





# GUALDA ENGENHARIA

---

## 1 PRELIMINARES

### 1.1 Dados da Empresa

**Razão Social:** LULEANA ALIMENTOS EIRELI

**Proprietário:** Hélio Luís Schuelter

**Endereço:** Rodovia PR-218, Km 01, S/N, Zona Rural

**Município:** Planaltina do Paraná

**CNPJ:** 09.409.625/0001-86

### 1.2 Dados do Avaliador

Eng. Nicanor Peres Gualda

Endereço:

Cidade:

E-mail:

Fone

CREA PR 107931/D

Rua Kingston, 236, Jd. Canada

Maringá / PR

engenheirogualda@hotmail.com

(44)98813-2297





# GUALDA ENGENHARIA

## 2 OBJETIVO

O objetivo deste laudo é apresentar a avaliação dos valores monetários das máquinas e equipamentos, nas condições de conservação e uso levantadas pela perícia técnica, de acordo com a norma ABN NBR 14653-5.

## 3 METODOLOGIA

O signatário valeu-se do Método correntemente adotado na técnica avaliatório preconizada pelas Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, tais como NBR 146653-5 Avaliação de bens, Maquinas equipamentos, instalações e bens em geral.

Neste presente trabalho foi empregada a seguinte metodologia:

### 3.1 Avaliação

Para se avaliar o bem em questão (maquina e equipamentos), foram realizadas vistorias, levando consideração o meio em que o bem avaliado se encontra. Para registrar informações e dados do bem, foram fotografados as principais partes e componentes, detalhes, acessórios, equipamentos, além de uma visão geral da maquina.

### 3.2 Pesquisa de Mercado

Os valores dos equipamentos e foram obtidos junto a fabricantes e revendedores. Quando não foi possível obter o valor do bem especificado, adotamos o valor de um similar. No caso de equipamentos que não são mais fabricados então adotamos o valor atual de mercado em vendas, considerando seu estado de conservação.





## GUALDA ENGENHARIA

---

### 3.3 Depreciação

A partir da aquisição de um bem, quer ele seja novo ou usado, inicia-se um processo de “perda de valor” dele. Assim, o fator “desvalorização” foi abordado de forma que se aproxime da exata, para que o bem avaliado tenha seu preço próximo do real, refletindo a situação do bem. A depreciação foi realizada de acordo com os preceitos da norma NBR 14.653-1 e NBR 14.653-5, base para avaliação de bens.

### 4 FONTES DE CONSULTA

Para efetuar a pesquisa que embasa o presente trabalho foram consultadas diversas empresas de comércio de máquinas novas e usadas, além das pesquisas com fabricantes de máquinas.

Adotamos também em nosso laudo os critérios determinados pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas através:

**NBR 14653 – 1** avaliação de bens, parte 1 : procedimentos gerais, 2001

**NBR 14653 – 5** avaliações de bens, parte 5: máquinas, equipamentos, instalações e bens industriais em geral, 2001.





# GUALDA ENGENHARIA

## 5 AVALIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE/FORNECEDOR	QDE.	VALOR DE MERCADO	
				Unid.	TOTAL
Maquinas e Equipamentos					
1	Cevadeira p fecularia 150 cv	Marquesfund	2	70.000,00	140.000,00
2	Piller industrial 1.500 ton./h com 40 cv p f	Marquesfund	1	130.000,00	130.000,00
3	Piller industrial 3.000 ton./h com 75 cv p f	Marquesfund	1	260.000,00	260.000,00
4	Acionamento para mov. de caçamba		1	10.000,00	10.000,00
5	Aerador chafariz		1	700,00	700,00
6	Analizador de umidade ohaus - mb25		2	5.000,00	10.000,00
7	Balança de precisão		1	3.500,00	3.500,00
8	Balança digitron 300kg 50x50 aço carbono	Digitec	1	1.500,00	1.500,00
9	Balança eletr. Ind. Pesad. De plataf.		1	600,00	600,00
10	Balança kn waagem de precisão kn 30002 cap 30		1	2.000,00	2.000,00
11	Balança, analisador, medidor de ph, osmose		1	12.000,00	12.000,00
12	Bomba dosadora 07 kg	Paranavaí Maquinas	3	250,00	750,00
13	Bomba nemo	Netzch	2	15.000,00	30.000,00
14	Bomba p-15/4 br 10 CV	Paranavaí Maquinas	2	6.000,00	12.000,00
15	Bomba submersa 2.0 cv trifásico	Paranavaí Maquinas	1	1.600,00	1.600,00
16	Caixa dosadora de raiz cp 6000 kg hora	MGF Montagens	2	10.000,00	20.000,00
17	Camara modular frigorifica	Paranavaí Maquinas	1	12.000,00	12.000,00
18	Celula de carga, placa de junção bj	Paranavaí Maquinas	2	15.000,00	30.000,00
19	Centrifuga clinica p/ analise	Paranavaí Maquinas	1	2.800,00	2.800,00
20	Centrifuga ebs	Paranavaí Maquinas	2	230.000,00	460.000,00
21	Centrifuga ebs modelo ct-100	Paranavaí Maquinas	1	160.000,00	160.000,00
22	Coletor de terra	Uniprest	1	80.000,00	80.000,00
23	Compressor radial		1	3.500,00	3.500,00
24	Conj. para retirada de condensado reservatório	Paranavaí Maquinas	1	24.000,00	24.000,00
25	Conjunto de equipamento industrial setor amido	Paranavaí Maquinas	1	150.000,00	150.000,00
26	Forno de biju com 4 motor 3 cv	Nortima	4	80.000,00	320.000,00
27	Conjunto de secador mod. flash drier	Indemil	2	300.000,00	600.000,00
28	Conjunto equipamento setor polvilho especial	Paranavaí Maquinas	1	80.000,00	80.000,00
29	Conjunto Equipamentos de produção de Sagu	Paranavaí Maquinas	1	220.000,00	220.000,00
30	Conjunto forno pre aquecedor, forno continuo	Uniprest	1	250.000,00	250.000,00
31	Conjunto industrial ct/60 60 cv p/ fecularia	Uniprest	1	400.000,00	400.000,00
32	Conjunto industrial gl 20 cv	Marquesfund	2	250.000,00	500.000,00
33	Conjunto rodete	Indemil	1	2.600,00	2.600,00
34	Controlador prog.		1	6.000,00	6.000,00
35	Dala modelo dalatec 10.000 5x5	Paranavaí Maquinas	1	12.000,00	12.000,00
36	Desidratador, desintegrador, separador rotativo	Paranavaí Maquinas	2	300.000,00	600.000,00
37	Desintegrador de raiz - capacidade 6000kg hora	Paranavaí Maquinas	1	30.000,00	30.000,00
38	Desintegrador de raízes dr 800350	EBS	2	60.000,00	120.000,00
39	Detector de metais stealth	Fortress	1	150.000,00	150.000,00
40	Determinador de umidade ohaus		1	3.600,00	3.600,00
41	Dpm-4-vpb-c/ciclone triturador	Paranavaí Maquinas	1	2.500,00	2.500,00
42	Empilhadeira a combustão yale mod. gp 050	Yale	2	25.000,00	50.000,00
43	Empilhadeira Mod. CPQD 25 n	CMH	2	60.000,00	120.000,00
44	Estator 2 rp 80 nitril at 206	Indemil	1	1.500,00	1.500,00
45	Estator 2HX	Indemil	1	2.500,00	2.500,00
46	Estufa sagu	Indemil	1	15.000,00	15.000,00
47	Exaustor	Paranavaí Maquinas	1	6.000,00	6.000,00
48	Tanque para leite	MGF Montagens	1	40.000,00	40.000,00
49	Filtro prensa automático mfpa40-35 placas	Paranavaí Maquinas	1	260.000,00	260.000,00





## GUALDA ENGENHARIA

50	Placa inflável bipartida		4	15.000,00	60.000,00
51	Fonte de alimentação	Motormac	1	1.600,00	1.600,00
52	Grupo gerador c400 d6	Motormac	2	100.000,00	200.000,00
53	Grupo gerador c400 d6 grupo gerador diesel	Motormac	1	140.000,00	140.000,00
54	Grupo gerador de energia motor maq. p setor farinha	Motormac	1	250.000,00	250.000,00
55	Haste nova 4300	Paranavaí Maquinas	1	20.000,00	20.000,00
56	Hidráulico c/ tr 3º eixo mod. g-25	Paranavaí Maquinas	2	35.000,00	70.000,00
57	Inversor de freq. 30cv		1	7.000,00	7.000,00
58	Inversora esab, regulador famabras, tocha tig		1	900,00	900,00
59	Inversora multifuncional mig 250 mf		1	2.000,00	2.000,00
60	Jacto - maquina de lavar autos j-500	Retema	2	3.500,00	7.000,00
61	Jacto lavadora alta pressão 12000 trifásica	Retema	1	4.000,00	4.000,00
62	Lavador de raízes 8 mtc po 90cm	Paranavaí Maquinas	1	40.000,00	40.000,00
63	Lavadora lav 500	Retema	1	2.500,00	2.500,00
64	Máquina inversora tig 200 amp mod. 200ph	Retema	1	1.900,00	1.900,00
65	Medidor de campo magnético	Retema	1	1.800,00	1.800,00
66	Maqu.de Solda MIGMAG 360A Trif. Vulc.BALMER	Retema	1	3.000,00	3.000,00
67	Moega para recepção de mandioca	Paranavaí Maquinas	1	40.000,00	40.000,00
68	Moto bomba centrífuga	Paranavaí Maquinas	1	5.000,00	5.000,00
69	Moto bomba centrífuga	Paranavaí Maquinas	1	18.000,00	18.000,00
70	Moto bomba centrífuga - mbl 05cv	Paranavaí Maquinas	1	2.000,00	2.000,00
71	Motobomba s40	Paranavaí Maquinas	1	18.000,00	18.000,00
72	Motor esmeril 127v somar qualiforte, talha ko	Paranavaí Maquinas	1	500,00	500,00
73	Motor w22 plus 150cv 4p 4t 280sm	Paranavaí Maquinas	1	13.500,00	13.500,00
74	Picador de raízes aço inox		1	8.000,00	8.000,00
75	Redutor gd 40 entrada flange ff saída vazada		1	2.300,00	2.300,00
76	Redutor para lavador		1	4.000,00	4.000,00
77	Biodigestor (todos os equipamentos)		1	700.000,00	700.000,00
78	Rosca em aço carbono para transporte de mandi	Paranavaí Maquinas	1	5.500,00	5.500,00
79	Rosca transportador 300mm de dianteiro	Paranavaí Maquinas	1	8.400,00	8.400,00
80	Rosca transportadora 5cv	Paranavaí Maquinas	1	24.000,00	24.000,00
81	Rosca transportadora aço inox	Paranavaí Maquinas	1	9.500,00	9.500,00
82	Seladora continua	Paranavaí Maquinas	1	8.000,00	8.000,00
83	Separador de condensado 200l	Paranavaí Maquinas	1	950,00	950,00
84	Separador magnético tipo barra	Paranavaí Maquinas	1	35.000,00	35.000,00
85	Separador magnético tipo placa	Paranavaí Maquinas	1	1.700,00	1.700,00
86	Separador serra em alumínio cevadeira	Paranavaí Maquinas	1	19.000,00	19.000,00
87	Sistema queimador bgmes 30	Paranavaí Maquinas	2	3.500,00	7.000,00
88	Soft starter	Paranavaí Maquinas	6	3.500,00	21.000,00
89	Soft starter ssw07, ihm p interface local		1	2.200,00	2.200,00
90	Sugador de grãos mod. sugatec 7.500	Meditec	2	10.000,00	20.000,00
91	Tanque reservatório de agua aço carbono	MGF Montagens	1	30.000,00	30.000,00
92	Tombador madal 60 toneladas	Uniprest	1	130.000,00	130.000,00
93	Ventilador sorocco sv-100	Paranavaí Maquinas	1	2.500,00	2.500,00
94	Balança 80 TN	Judiai	1	150.000,00	150.000,00
95	Caldeira 8000 kg com 20 cv de potencia	Paraná Caldeiras	1	400.000,00	400.000,00
<b>Móveis e Utensílios</b>					
96	Balança de precisão p/ laboratório		1	3.500,00	3.500,00
97	Armário de metal fixo e aéreo para laborato		1	700,00	700,00
98	Balança baumaq p/ 100 kg p/ almoxarifado		1	800,00	800,00
99	Centrífuga de bancada p/ laboratório		1	800,00	800,00
100	Condicionador de ar cõsul p/ laboratório		1	1.000,00	1.000,00
101	Determinador de umidade p/ laboratório		1	9.000,00	9.000,00
102	Equipamento ph metro com eletrodo p/ labora		1	5.000,00	5.000,00
103	Guarda roupa de madeira grande para almoxar		1	1.000,00	1.000,00





## GUALDA ENGENHARIA

104	Prateleira de madeira do almoxarifado		1	800,00	800,00
105	Balcão de pia em L de mármore		1	2.000,00	2.000,00
106	Armário de alumínio com gaveta		1	1.400,00	1.400,00
107	Prateleiras em de aço do almoxarifado		1	8.000,00	8.000,00
108	Ar condicionado		1	1.000,00	1.000,00
109	Armário de aço		2	400,00	800,00
110	Armário misto		1	100,00	100,00
111	Armário para almoxarifado		1	2.000,00	2.000,00
112	Armário, mesa, cadeira, poltrona		1	1.000,00	1.000,00
113	Kit central PABX impacta		1	2.000,00	2.000,00
114	Polarímetro circular		1	1.600,00	1.600,00
115	Poltrona 700		1	400,00	400,00
116	Poltrona presidente		1	1.600,00	1.600,00
117	Relógio ponto prisma		1	700,00	700,00
<b>Aparelho de Comunicação</b>					
118	Celular Apple iphone		1	1.500,00	1.500,00
119	Celular Nokia		2	500,00	1.000,00
120	Celular Samsung		1	500,00	500,00
121	Motorola xt 1097		1	500,00	500,00
<b>Computadores e Periféricos</b>					
122	Analizador de umidade ohaus mb25		1	2.500,00	2.500,00
123	Cartão potencia cps73.00, modulo 273		1	2.000,00	2.000,00
124	Computador am 2.9 dual		1	800,00	800,00
125	Controle nível eletromec		1	900,00	900,00
126	Conversor cfw700		1	6.000,00	6.000,00
127	Impressora matricial, eletrodo, barra mag, ba		1	900,00	900,00
128	No break		2	1.500,00	3.000,00
129	Notebook c17		1	1.600,00	1.600,00
130	Notebook v3-571		1	1.000,00	1.000,00
131	Proc. intel core i7, motherboard asus p8h61		1	3.000,00	3.000,00
<b>Tratores e Equipamentos</b>					
132	Equi.. Hidr. Mod. G-25 c/ tr. 30 eixo		1	35.000,00	35.000,00
133	Roçadeira frontal, subsolador para mandioca		1	5.000,00	5.000,00
134	Tanque reboque cap 3.000 litros		1	1.500,00	1.500,00
135	Motosserra Sthil		2	900,00	1.800,00
136	Roçadeira Sthil 220		2	1.000,00	2.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>7.962.100,00</b>





## GUALDA ENGENHARIA

---

### 6 TOTAL DA AVALIAÇÃO

De acordo com a Introdução e Premissas deste trabalho apresentamos o valor apurado na parcela que compõe parte do patrimônio da empresa **LULEANA ALIMENTOS EIRELI** referente a equipamentos, maquinas e ferramentas.

**TOTAL DA AVALIAÇÃO.....R\$ 7.962.100,00** (Sete milhões novecentos e sessenta e dois mil e cem reais)





## GUALDA ENGENHARIA

### 7 ENCERRAMENTO

Este laudo teve como objetivo de apreciar os valores das maquinas. Pelo resultado das avaliações (apreciação das maquinas) em que foi analisado: o lado funcional, operacional e tecnológicas das maquinas, colidas no campo e seguindo as orientações contidas em normas técnicas (ABNT 14653-1/NBR 14653-5). Declaramos que as maquinas e equipamentos, conforme suas características, após a apreciação e avaliação apresentam os valores de **R\$ 7.962.100,00** (Sete milhões novecentos e sessenta e dois mil e cem reais), conforme planilha acima.

Tendo encerrado os trabalho, lavro o presente Laudo Pericial que contém 54 páginas, numeradas sequencialmente, impressas e rubricadas.

Firmo presente.

Maringá, 21 de Julho de 2019

**Nicanor Peres Gualda**

Engenheiro e Produção Agroindustrial  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA PR 107.931/D  
ART Nº 20193477606



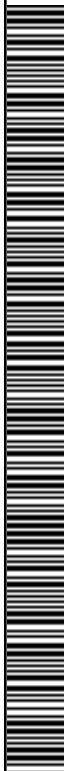


# GUALDA ENGENHARIA

---

## ANEXO I

### RELATORIO FOTOGRAFICO DOS BENS AVALIADOS





## GUALDA ENGENHARIA

### PRODUÇÃO DE FECULA / AMIDO

<b>EQUIPAMENTO</b>	Balança de 80 Ton.
<b>FABRICANTE</b>	Balanças Jundiá



<b>EQUIPAMENTO</b>	Tombador Madal 60 T
--------------------	---------------------





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Tirador de Terra
<b>FABRICANTE</b>	Uniprest
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca Helicoidal com motor 5 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Esteira Transportadora 5 CV	
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas	
		

<b>EQUIPAMENTO</b>	Lavador de Raiz com motor 10 CV	<b>EQUIPAMENTO</b>	Bomba Autoeskorvante motor 3 CV
			





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Esteira de Escolha
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas



<b>EQUIPAMENTO</b>	Plataforma para Dosador de Amido
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Picador de Raiz motor 20 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	


<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca Vertical motor 10 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca Horizontal motor 5 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Dosador de Picados 5 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Cevadeira 150 cv
<b>FABRICANTE</b>	Marquesfund / Paranaíba Maquinas
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	GL 20 CV
<b>FABRICANTE</b>	Marquesfund / Paranaíba Maquinas
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Bomba Nemo 7,5 CV
<b>FABRICANTE</b>	Netzch



<b>EQUIPAMENTO</b>	Cesto Reserva
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Tanque Pulmão 5 mil Litros, motor 15 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas



<b>EQUIPAMENTO</b>	Tanque Pulmão 10 mil Litros, Motor 15 CV
<b>FABRICANTE</b>	MGF Montagens





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Tanque Pulmão 200 litros, motor 10 CV
<b>FABRICANTE</b>	Marquesfund
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	CT 60 60CV
<b>FABRICANTE</b>	EBS
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Hidro Ciclone 5 motores 20 a 40 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas



<b>EQUIPAMENTO</b>	Piller 3000 Ton./h 75 CV
<b>FABRICANTE</b>	Marquesfund





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Piller 1500 Ton./h 40 CV
<b>FABRICANTE</b>	Marquesfund
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca de Saída dos Piller 5 CV
<b>FABRICANTE</b>	MGF Montagens
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Dosador com mexedor, motor 5 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas




<b>EQUIPAMENTO</b>	Conjunto Secador 600 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Câmara de Trocador de Calor
<b>FABRICANTE</b>	Artica
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Cilo Armazenagem
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Exaustor Rotor Fechado
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Classificador 7,5 CV, Cesto Classificador
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca de Entrada Classificador 5 CV
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Empacotadeira Manual, Silo pulmão de 200 kg
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Empacotadeira Modelo Pneumática
<b>FABRICANTE</b>	Insack
	

### PRODUÇÃO FARINHA DE BIJU

<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca de Saída da Cancha
<b>FABRICANTE</b>	
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca de Entrada da Fabrica	
<b>FABRICANTE</b>		
		

<b>EQUIPAMENTO</b>	Lavador de Mandioca 12 metros	
<b>FABRICANTE</b>		
		





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Correia de Escolha 1500x400 mm
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Picador de Mandioca inox
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas
	
<b>DESCRIÇÃO</b>	





## GUALDA ENGENHARIA


<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca Vertical inox
<b>FABRICANTE</b>	
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Dosadora inox
<b>FABRICANTE</b>	
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Cevadeira motor 150 CV
<b>FABRICANTE</b>	Marquesfund
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Bomba nemo
<b>FABRICANTE</b>	Netzch
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Filtro Prensa com 35 placas e reservatório
<b>FABRICANTE</b>	Uniprest
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Tanque de inox
<b>FABRICANTE</b>	Hidro Querencia
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca de Alimentação Filtro prensa – inox motor 3 cv
<b>FABRICANTE</b>	Uniprest
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Reder inox 6000x300 mm motor 3 CV
<b>FABRICANTE</b>	Nortima
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Dosador e esfarelador inox motor 5 CV, biju e farinha
<b>FABRICANTE</b>	Paranavaí Maquinas



<b>EQUIPAMENTO</b>	Reder inox 36000x300 motor 5 CV
<b>FABRICANTE</b>	Nortima





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Forno de Bijou 4 Motor 5CV
<b>FABRICANTE</b>	Nortima
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Reder inox 5000x300 motor 5 CV
<b>FABRICANTE</b>	Nortima
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Caixa com quebrador embutido
<b>FABRICANTE</b>	Nortima
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Ensacadora de biju motor 3 cv
<b>FABRICANTE</b>	Nortima
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Maquina de costurar saco
<b>FABRICANTE</b>	Meditec
	

<b>EQUIPAMENT O</b>	Conjunto Forno Pré-aquecedor
<b>FABRICANTE</b>	Uniprest
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Rosca de inox 4000x200mm
<b>FABRICANTE</b>	Uniprest
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Ventoinha acoplada motor 10 CV
<b>FABRICANTE</b>	Uniprest
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Dala Modelo Dalatec 10000 5x5
<b>FABRICANTE</b>	Meditec
	

<b>EQUIPAMENTO</b>	Detector de Meta Steath
<b>FABRICANTE</b>	Fortress
	





## GUALDA ENGENHARIA

<b>EQUIPAMENTO</b>	Silo Reservatório de Massa
<b>FABRICANTE</b>	Marquesfund



<b>EQUIPAMENTO</b>	Sugador de Grãos
<b>FABRICANTE</b>	





## GUALDA ENGENHARIA

### PRODUÇÃO DE SAGU E TAPIOCA





## GUALDA ENGENHARIA





## GUALDA ENGENHARIA





## GUALDA ENGENHARIA





## GUALDA ENGENHARIA





## GUALDA ENGENHARIA





## GUALDA ENGENHARIA





## GUALDA ENGENHARIA

### CALDEIRA

EQUIPAMENTO	Caldeira 80 Ton./h 20 CV
FABRICANTE	
	

### BIODIGESTOR





## GUALDA ENGENHARIA



### LABORATORIO





## GUALDA ENGENHARIA

### ALMOXARIFADO



### SISTEMA ELETRICO





## GUALDA ENGENHARIA





## GUALDA ENGENHARIA

---

### ANEXO II - ART





## GUALDA ENGENHARIA

27002019 ART\_20193477606

**CREA-PR** Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná  
Associação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 5496/77  
Núcleo de Projudi: Nucleo de Projudi de Otr

**3ª VIA - LOCAL DA OBRASERVIÇO**

Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: RICARDO PEREIRA GUALDA - CPF 028.898.184-04 - NP Categoria: PR-10703103 - NP Valor: Zero -  
Título Profissional: Engenheiro de Produção - AGRONOMIA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO -  
Empresa contratada: NP Resposta

Comissão: LUIZ EDUARDO ALBERTO PEREIRA  
Nome Social do Contratado: HELIO LUIZ SCHAEFER  
Endereço: RODovia PR-218, KM 01, ZONA RURAL  
Cidade: ATENOIA PR-218, KM 01, ZONA RURAL  
Local de Obra/Serviço: RODOVIA PR-218, KM 01, ZONA RURAL - PLANALTO DO PARANÁ PR

CPF/CNPJ: 09.409.220/0001-88

Qualificação: 1758/0000 Lote:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	PRESTACAO DE SERVICOS	1	1.000,00	1.000,00
2	VISTORIAS, PERICIAS, AVALIACOES, ARBITRAMENTOS, LAUDOS	1	1.000,00	1.000,00
3	SITIO SERVICOS TEC. PROFISSIONAIS EM ENG. DE PRODUÇÃO	1	1.000,00	1.000,00
4	183 LAUDOS, AVALIACOES, VISTORIAS E PERICIAS	1	1.000,00	1.000,00
5	SEM APLICACAO MULTIPLO	1	1.000,00	1.000,00

Valor Total: R\$ 5.000,00

Base de Valores: TABELA VALORES DE CONTRATO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, serviços, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contramais, etc.

AVALIACAO DE MERCADO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Assinatura de Contratante: \_\_\_\_\_

Assinatura do Profissional: \_\_\_\_\_

3ª VIA - LOCAL DA OBRASERVIÇO Deve permanecer no local da obra/serviço, à disposição das equipes na fiscalização do Crea-PR.  
Central de Informações do CREA-PR 0800 011 0001

A autenticação deste documento poderá ser verificada através do site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Consulte a nova ART do Crea-PR acessando <http://art.crea-pr.org.br> ou através do Código QR ao lado.

Imp: 4510  
27/07/2019  
CreaWeb 1.08

QR Code



## GUALDA ENGENHARIA



boleto / títulos

R\$ 85,96

data de vencimento

pago em 27/07/2019

código do boleto

10490.81250 43010.100246  
01934.776004 1 797300000008596

instituição emissora

CAIXA ECONOMICA FEDERAL SA

agência conta corrente

6667 01449-9

tipo de pagamento

Débito em conta corrente

dados do beneficiário

nome

CONSELHO REG ENGENHARIA E

estado social

CONSELHO REG ENGENHARIA E

cpf / cnpj

76.639.384/0001-59

dados do pagador

nome

NICANOR PERES GUALDA

cpf / cnpj

029.669.159-35

dados do pagador final

nome

NICANOR PERES GUALDA

cpf / cnpj

029.669.159-35

valor do documento

R\$ 85,96

descontado

- R\$ 0,00

provisório

+ R\$ 0,00

multa

+ R\$ 0,00

total de encargos

R\$ 0,00

data de cancelamento

06/08/2019

controla

13579

assinatura

FAA66C0621EA2FF9F18F4ED084FP98

pagamento efetuado em 27/07/2019  
às 18:35:49 via aplicativo

