

PREGÃO ELETRÔNICO /2025						
RESUMO DAS CASTRAÇÕES DE FELINAS/FELINOS E CANINAS/CANINOS						
Serviço de Cursos Livres - Soledade/RS						
Planilha de Composição de Custos						
Resumo						
Item	Descrição	Qtde Mês	Custo Base	Custo Unit. R\$	Qtde Ano	Custo ano R\$
1	Felinas e felinos	13	2.521,79	193,98	156	30.261,52
2	Caninas e caninos até 10kg	13	3.719,38	286,11	156	44.632,61
3	Caninas e caninos de 10,1 a 20kg	12	3.907,06	325,59	144	46.884,67
4	Caninas e caninos de 20,1 a 30kg	12	4.594,50	382,87	144	55.133,99
Total		50,00	14.742,73		600	176.912,80

Soledade, 22 de julho de 2025

ECZ, Assessoria, Consultoria e Treinamento Ltda



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

1. Contratação de Serviços Histerectomia de Felinas e Felinos		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de obra	R\$ 1.425,91	56,54%
1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária	R\$ 1.245,91	49,41%
1.2. Auxílio Alimentação/Plano de Saúde	R\$ 180,00	7,14%
2. Custo com materiais de consumo	R\$ 385,85	15,30%
3. Administração Local/Veículo de Apoio	R\$ 100,00	3,97%
4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 610,04	24,19%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 2.521,79	100,00%

Salário Normativo:

a) Categoria: Profissional Medicina Veterinária do Coletivo - CBO - 2233-05

Quantitativos	
Mão de obra	Quantidade
1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária	1
Piso da categoria	R\$ 8.081,00
Tempo trabalho por mês (Horas)	195
Total de mão de obra	1

Fator de utilização (FU)	10,26%
--------------------------	--------

1. Mão de obra

1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 8.081,00	R\$ 8.081,00	
Periculosidade	mês	30%	R\$ 8.081,00	R\$ 2.424,30	
Soma				R\$ 10.505,30	
Encargos Sociais	%	38,71	R\$ 10.505,30	R\$ 4.066,60	
Total por profissional				R\$ 12.147,60	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 12.147,60	R\$ 12.147,60	
Fator de util.				0,1026	R\$ 1.245,91

1.2. Auxílio Alimentação/Plano de Saúde

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Alimentação	unidade	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00	
Plano de Saúde	mês	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 180,00

1. Custo Mensal com mão de obra	R\$ 1.425,91
--	---------------------

2. Materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Anestésico Cetamina 50 ml	ml	5,20	141,86	14,75	
Anestésico Xilazina 50 ml	ml	1,52	76,82	2,33	
Lidocaína 50ml	ml	8,99	15,57	2,80	
Metoprolol 2ml	ml	3,47	0,97	1,68	
Agroplus 100ml	ml	3,47	97,22	3,37	
Seringa 1ml/3ml	um	78,00	0,21	16,38	
Agulha 25 x 7	um	78,00	0,08	6,24	
Luva estéril/campo plástico/lâmina de bisturi	Cjt	13,00	3,83	49,79	
Naylon	um	26,00	2,25	58,50	
Outros materiais diversos	cjt	1,00	230,00	230,00	
2. Custo com materiais de consumo					R\$ 385,85

3. Administração Local/Veículo de Apoio

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com veículo de apoio (10km/dia)	Km	40	2,50	100,00	
Fator de utilização				1,00	R\$ 100,00

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	R\$ 1.911,75
---	---------------------

4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	31,91%	R\$ 1.911,75	R\$ 610,04	

4. Custo Mensal Com BDI	R\$ 610,04
--------------------------------	-------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 2.521,79
---------------------------	---------------------

PREÇO POR CASTRAÇÃO	13,00	Unid/mês	R\$ 193,98
----------------------------	--------------	-----------------	-------------------

OBS: cada empresa deverá prever seus encargos/impostos conforme determina a legislação de sua atividade.



2. Contratação de Serviços Histerectomia de Caninas e Caninos até 10kg		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de obra	R\$ 2.172,30	58,40%
1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária	R\$ 1.962,30	52,76%
1.2. Auxílio Alimentação/Plano de Saúde	R\$ 210,00	5,65%
2. Custo com materiais de consumo	R\$ 547,33	14,72%
3. Administração Local/Veículo de Apoio	R\$ 100,00	2,69%
4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 899,75	24,19%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 3.719,38	100,00%

Quantitativos	
Mão de obra	Quantidade
1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária	1
Piso da categoria	R\$ 8.081,00
Tempo trabalho por mês (Horas)	195
Total de mão de obra	1

PREÇO POR CASTRAÇÃO	13,00	Unid/mês	R\$ 286,11
---------------------	-------	----------	------------

Assinado por 2 pessoas: **PASANTOFCÁRTEROCPATAS** e **ROSELI DE FÁTIMA GRANVILLE**
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/759E7F5D8-882D-538A> e informe o código **9597-B9D8-492D-523BEA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

3. Contratação de Serviços Histerectomia de Caninas e Caninos até 10,1 a 20kg		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de obra	R\$ 2.234,60	57,19%
1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária	R\$ 2.024,60	51,82%
1.2. Auxílio Alimentação/Plano de Saúde	R\$ 210,00	5,37%
2. Custo com materiais de consumo	R\$ 627,31	16,06%
3. Administração Local/Veículo de Apoio	R\$ 100,00	2,56%
4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 945,15	24,19%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 3.907,06	100,00%

Salário Normativo:

a) Categoria: Profissional Medicina Veterinária do Coletivo - CBO - 2233-05

Quantitativos	
Mão de obra	Quantidade
1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária	1
Piso da categoria	R\$ 8.081,00
Tempo trabalho por mês (Horas)	195
Total de mão de obra	1

Fator de utilização (FU)	16,67%
--------------------------	--------

1. Mão de obra

1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 8.081,00	R\$ 8.081,00	
Periculosidade	mês	30%	R\$ 8.081,00	R\$ 2.424,30	
Soma				R\$ 10.505,30	
Encargos Sociais	%	38,71	R\$ 10.505,30	R\$ 4.066,60	
Total por profissional				R\$ 12.147,60	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 12.147,60	R\$ 12.147,60	
Fator de util.				0,1667	R\$ 2.024,60

1.2. Auxílio Alimentação/Plano de Saúde

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Alimentação	unidade	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00	
Plano de Saúde	mês	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 210,00

1. Custo Mensal com mão de obra	R\$ 2.234,60
--	---------------------

2. Materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Anestésico Cetamina 50 ml	ml	28,00	141,86	79,44	
Anestésico Xilazina 50 ml	ml	7,50	76,82	11,52	
Lidocaína 50ml	ml	48,00	15,57	14,95	
Metoprolol 2ml	ml	18,50	0,97	8,97	
Agroplus 100ml	ml	18,50	97,22	17,99	
Seringa 5ml/10ml	um	72,00	0,26	18,72	
Agulha 25 x 7	um	72,00	0,08	5,76	
Luva estéril/campo plástico/lâmina de bisturi	Cjt	12,00	3,83	45,96	
Naylon	um	24,00	2,25	54,00	
Outros materiais diversos	cjt	1,00	370,00	370,00	
2. Custo com materiais de consumo					R\$ 627,31

3. Administração Local/Veículo de Apoio

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com veículo de apoio (10km/dia)	Km	40	2,50	100,00	
Fator de utilização				1,00	R\$ 100,00

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	R\$ 2.961,91
---	---------------------

4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	31,91%	R\$ 2.961,91	R\$ 945,15	

4. Custo Mensal Com BDI	R\$ 945,15
--------------------------------	-------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 3.907,06
---------------------------	---------------------

PREÇO POR CASTRAÇÃO	12,00	Unid/mês	R\$ 325,59
----------------------------	--------------	-----------------	-------------------

OBS: cada empresa deverá prever seus encargos/impostos conforme determina a legislação de sua atividade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

4. Contratação de Serviços Histerectomia de Caninas e Caninos até 20,1 a 30kg		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de obra	R\$ 2.556,08	55,63%
1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária	R\$ 2.336,08	50,85%
1.2. Auxílio Alimentação/Plano de Saúde	R\$ 220,00	4,79%
2. Custo com materiais de consumo	R\$ 826,98	18,00%
3. Administração Local/Veículo de Apoio	R\$ 100,00	2,18%
4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.111,44	24,19%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 4.594,50	100,00%

Salário Normativo:

a) Categoria: Profissional Medicina Veterinária do Coletivo - CBO - 2233-05

Quantitativos	
Mão de obra	Quantidade
1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária	1
Piso da categoria	R\$ 8.081,00
Tempo trabalho por mês (Horas)	195
Total de mão de obra	1

Fator de utilização (FU)	19,23%
--------------------------	--------

1. Mão de obra

1.1. Categoria Profissional em Medicina Veterinária

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 8.081,00	R\$ 8.081,00	
Periculosidade	mês	30%	R\$ 8.081,00	R\$ 2.424,30	
Soma				R\$ 10.505,30	
Encargos Sociais	%	38,71	R\$ 10.505,30	R\$ 4.066,60	
Total por profissional				R\$ 12.147,60	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 12.147,60	R\$ 12.147,60	
Fator de util.				0,1923	R\$ 2.336,08

1.2. Auxílio Alimentação/Plano de Saúde

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Alimentação	unidade	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00	
Plano de Saúde	mês	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 220,00

1. Custo Mensal com mão de obra	R\$ 2.556,08
--	---------------------

2. Materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Anestésico Cetamina 50 ml	ml	44,00	141,86	124,84	
Anestésico Xilazina 50 ml	ml	12,00	76,82	18,44	
Lidocaína 50ml	ml	76,00	15,57	23,67	
Metoprolol 2ml	ml	28,00	0,97	13,58	
Agroplus 100ml	ml	28,00	97,22	27,22	
Seringa 5ml/10ml	um	72,00	0,26	18,72	
Agulha 25 x 7	um	6,97	0,08	0,56	
Luva estéril/campo plástico/lâmina de bisturi	Cjt	12,00	3,83	45,96	
Naylon	um	24,00	2,25	54,00	
Outros materiais diversos	cjt	1,00	500,00	500,00	
2. Custo com materiais de consumo					R\$ 826,98

3. Administração Local/Veículo de Apoio

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com veículo de apoio (10km/dia)	Km	40	2,50	100,00	
Fator de utilização				1,00	R\$ 100,00

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	R\$ 3.483,06
---	---------------------

4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	31,91%	R\$ 3.483,06	R\$ 1.111,44	

4. Custo Mensal Com BDI	R\$ 1.111,44
--------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 4.594,50
---------------------------	---------------------

PREÇO POR CASTRAÇÃO	12,00	Unid/mês	R\$ 382,87
----------------------------	--------------	-----------------	-------------------

OBS: cada empresa deverá prever seus encargos/impostos conforme determina a legislação de sua atividade.



Orientações para preenchimento:

1. Preencha previamente os dados de entrada na planilha

2. Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário educação	
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	11,00%
B1	Férias gozadas	8,33%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,40%
B	SOMA GRUPO B	19,25%
C1	Aviso prévio indenizado	1,50%
C2	Férias indenizadas	2,78%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,23%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	1,50%
C5	Indenização adicional	0,16%
C	SOMA GRUPO C	6,17%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,17%
D	SOMA GRUPO D	2,29%
SOMA (A+B+C+D)		38,71%

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base e deve ser ajustada conforme cada caso concreto.
2. Preencher somente células em amarelo

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
		Percentual de Referência
Administração Central	AC	6,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,00%
Lucro	L	12,00%
Despesas Financeiras	DF	0,16%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS/CPP se houver		6,00%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
Resultado do cálculo do BDI:		31,91%

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central

R = taxa representativa de riscos

S = taxa representativa de seguros

G = taxa representativa de garantias

DF = taxa representativa das despesas financeiras

L = taxa representativa do lucro ou remuneração

T = taxa representativa da incidência de tributos

Prefeitura Municipal de Soledade**Planilha com os horários do prestador de serviço de histerectomia**

Periodicidade: A definir

Nr. Func.	Cargo	Dias	Entrada	Saída	Total Horas
1	Médico Veterinário	A definir			

Cargo: 1 Histerectomia felinas e felinos

Total de horas na semana				4,00
Total de mês				1
Total de horas semana				4,00
Dias úteis na semana				6
Total de dias com (DSR) Descanso Semanal Remunerado				7
Total de horas/dia com (DSR)				0,67
Total de dias no mês (30 dias)				30
Total geral de horas mês com (DSR)				20,00
Total geral de horas base mês com (DSR)				195
Fator de utilização				10,26%

Cargo: 2 Histerectomia caninas e caninos até 10kg

Total de horas na semana				6,30
Total de mês				1
Total de horas semana				6,30
Dias úteis na semana				6
Total de dias com (DSR) Descanso Semanal Remunerado				7
Total de horas/dia com (DSR)				1,05
Total de dias no mês (30 dias)				30
Total geral de horas mês com (DSR)				31,50
Total geral de horas base mês com (DSR)				195
Fator de utilização				16,15%

Cargo: 3 Histerectomia caninas e caninos até 10,1 a 20kg

Total de horas na semana				6,50
Total de mês				1
Total de horas semana				6,50
Dias úteis na semana				6
Total de dias com (DSR) Descanso Semanal Remunerado				7
Total de horas/dia com (DSR)				1,08
Total de dias no mês (30 dias)				30
Total geral de horas mês com (DSR)				32,50
Total geral de horas base mês com (DSR)				195
Fator de utilização				16,67%

Cargo: 4 Histerectomia caninas e caninos até 20,1 a 30kg

Total de horas na semana				7,50
Total de mês				1
Total de horas semana				7,50
Dias úteis na semana				6



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 10F0-FDD4-481D-11EA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SANTO FLÁVIO MORAES KNOPF (CPF 965.XXX.XXX-53) em 01/08/2025 15:50:26 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ROSELI DE FÁTIMA GRANVILLE (CPF 391.XXX.XXX-72) em 04/08/2025 14:21:39 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/10F0-FDD4-481D-11EA>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E5D7-B5D8-3220-523B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PAULO RICARDO CATTANEO (CPF 454.XXX.XXX-00) em 17/08/2025 19:05:33 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/E5D7-B5D8-3220-523B>