



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20
Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 - Macapá – Amapá.
Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo as normas Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desrattox.com.br

ANEXO III. A
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo: 21008.001818/2018-87
Pregão eletrônico nº: 004/2019
Dia: 20/12/2019 às 09:00 horas

ANEXO III. B PROPOSTA DE PREÇO/RESUMO GERAL

GRUPO			
ITEM	SERVIÇO	CUSTO MÊS (R\$)	CUSTO ANO (R\$)
01	Custo de Pessoal (Anexo III C)	R\$ 601.959,89	R\$ 7.223.518,68
02	Veículos (Anexo III D)	R\$ 481.532,68	R\$ 5.778.392,16
03	Equipamentos (Anexo III E)	R\$ 71.332,66	R\$ 855.991,94
04	Instalações (Anexo III F)	R\$ 49.920,00	R\$ 599.040,00
05	Outros (Incluso frete de embalagens)	R\$ 9.834,68	R\$ 118.016,16
TOTAL		R\$ 1.214.579,91	R\$ 14.574.958,94

ANEXO III. C QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DOS CUSTOS COM PESSOAL

QUADRO RESUMO DE PESSOAL						
ITEM	Tipo de Serviço	Vlr por empregado	Qtde de empreg. por postos	Valor Proposto por posto	Qtde de postos	Valor total do serviço
a	Engenheiro Agrônomo	R\$ 14.304,09	2	R\$ 28.608,18	1	R\$ 28.608,18
b	Técnico em Agropecuária	R\$ 8.075,15	30	R\$ 242.254,50	1	R\$ 242.254,50
c	Técnico em Segurança do Trabalho	R\$ 5.621,53	2	R\$ 11.243,06	1	R\$ 11.243,06
d	Auxiliar controlador de pragas	R\$ 4.153,95	77	R\$ 319.854,15	1	R\$ 319.854,15
VALOR GLOBAL DO SERVIÇO				R\$ 601.959,89		R\$ 601.959,89



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20
Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 - Macapá – Amapá.
Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo as normas Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desrattox.com.br

ANEXO III.C a. Planilha de custo de formação - Engenheiro Agrônomo

PLANILHA DE CUSTO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 07 DE 2018.

O objeto da Contratação: Prestação de serviços especializados em engenharia agrônômica, incluindo planejamento e acompanhamento de ações; responsável técnico pelo depósito de agrotóxicos e afins; responsável técnico pela emissão dos receiptuários agrônômicos e preposto da empresa junto ao MAPA.

A - Data de apresentação da proposta	20/12/2019
B - Município / UF	MACAPÁ/AP
C - Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	Lei 4.950-A
D - N° de meses de execução contratual	12

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

TIPO DE SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR
Engenheiro agrônomo	Postos	2

DADOS PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTES A MÃO DE OBRA

	ENGENHEIRO AGRÔNOMO
1 - Tipo de Serviço	22.21-10
2 - Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	R\$ 5.988,00
3 - Salário Normativo da Categoria Profissional	CREA-AP
4 - Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	01/01/2019
5 - Data base da categoria	

1- Composição da Remuneração

1. COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Valor R\$
A - Salário Base	R\$ 5.988,00
B- Adicional de Periculosidade	R\$ -
C- Adicional de Insalubridade	R\$ -
D- Adicional Noturno	R\$ -
E- Adicional de Hora Extra Noturna Reduzida	R\$ -
G - Outros (especificar)	R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO	R\$ 5.988,00

2- Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

2.1 13º Salário, Férias e Adicional de férias			
13º Salário	8,33%	R\$	498,80
Férias e Adicional de Férias	11,10%	R\$	664,67
Total	19,43%	R\$	1.163,47

2.2 ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS

A- INSS	20,00%	R\$	1.197,60
B- Salário Educação	2,50%	R\$	149,70
C- SAT	3,36%	R\$	201,20
D- SESC ou Sesi	1,50%	R\$	89,82
E- SENAI - SENAC	1,00%	R\$	59,88
F- SEBRAE	0,60%	R\$	35,93
G- INCRA	0,20%	R\$	11,98
H- FGTS	8,00%	R\$	479,04
Total	37,16%	R\$	2.225,15

2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	Valor R\$
A- Transporte	
B - Auxílio alimentação (vales, cesta básica, etc.) (conforme convenção coletiva do trabalho)	R\$ 400,00
C - Benefício xx	
D - Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 7,05

Total	R\$	407,05
-------	-----	--------

Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2 ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	Valor R\$
2.1 13º Salário, Férias e Adicional de férias	R\$ 1.163,47
2.2 GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 2.225,15
2.3 Benefícios mensais e diários	R\$ 407,05
Total	R\$ 3.795,67

3. Provisão para rescisão

3 PROVISÃO PARA RESCISÃO			
A Aviso prévio indenizado	4,35%	R\$	260,48
B Incidência do FGTS sobre o aviso indenizado	0,39%	R\$	23,35
C Multa do FGTS e Contribuição social s/ Aviso Indenizado	3,04%	R\$	182,04
D Aviso Prévio trabalhado	0,25%	R\$	14,97
E Incidência dos encargos do submódulo 2.2 s/ Aviso	8,56%	R\$	512,57
F Multa do FGTS e contribuição social s/ Aviso	0,03%	R\$	1,80
Total	16,62%	R\$	995,21

4. Custo de Reposição do profissional ausente

4.1 Substituto nas Ausências Legais			
A - Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$	498,80
B - Substituto na cobertura de Ausências Legais	3,27%	R\$	195,81
C - Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,01%	R\$	0,60
D - Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$	0,60
E - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,20%	R\$	11,98
F - Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,39%	R\$	23,35
Total	12,21%	R\$	731,14

4.2 Substituto na Intra jornada			
A - Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		R\$	-
Total	0,00%	R\$	-

Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do profissional ausente

4 Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor R\$
4.1 Substituto nas Ausências Legais	R\$ 731,14
4.2 Substituto na Intra jornada	R\$ -
Total	R\$ 731,14

5. Insumos diversos

5 - INSUMOS DIVERSOS		
A- Uniforme	R\$	89,67
B- Materiais		
C- Equipamentos		
D- Outros (especificar)		
Total	R\$	89,67

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
A- Custos Indiretos	6,00%	R\$	636,27
B- Lucro	6,79%	R\$	830,82
C- Tributos			
C1. ISS	5,00%	R\$	715,20
C2. PIS	0,65%	R\$	92,98
C3. COFINS	3,00%	R\$	429,12
TOTAL	21,44%	R\$	2.704,39

QUADRO - RESUMO DO CUSTO DO EMPREGADO

1- Composição da Remuneração		R\$	5.988,00
2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	3.795,67
3 - Provisão para Rescisão		R\$	995,21
4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	731,14
5 - Insumos Diversos		R\$	89,67
Subtotal (A+B+C+D+E)		R\$	11.599,69
6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	2.704,39
VALOR TOTAL DO EMPREGADO		R\$	14.304,09

VALOR GLOBAL DAS PROPOSTAS

A - Valor proposto por unidade de medida	R\$	14.304,09
B - Valor mensal do serviço	R\$	28.608,18
C - Valor global da proposta (valor mensal X nº meses)	R\$	343.298,16



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20
Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 - Macapá – Amapá.
Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo as normas Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desrattox.com.br

ANEXO III.C b. Planilha de custo de formação - Técnico em Agropecuária

PLANILHA DE CUSTO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 07 DE 2018.

O objeto da Contratação: Responsável pela prestação de serviços técnicos na área e aplicação de agrotóxicos e afins e no monitoramento de pragas, dentre outras atividades, cabem executar as ações de controle monitoramento proposta pela SFA/AP, previstas na instrução normativa MAPA nº 28 e indicadas pelo engenheiro agrônomo da contratada, além de coordenar os serviços de campo, (controle de pragas com aplicação de agrotóxicos, lançamento de iscas tóxicas e coleta de frutos), executar o monitoramento de pragas e com elaboração de relatórios semanais.

A - Data de apresentação da proposta	20/12/2019
B - Município / UF	MACAPÁ/AP
C - Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CREA-AP
D - N° de meses de execução contratual	12

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

TIPO DE SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR
Técnico Agropecuária	Postos	30

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

1 - Tipo de Serviço	TÉCNICO AGROPECUÁRIA
2 - Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3211-10
3 - Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.994,00
4 - Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	CREA-AP
5 - Data base da categoria	01/01/2019

1- Composição da Remuneração

1. COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor R\$
A - Salário Base		R\$	2.994,00
B- Adicional de Periculosidade		R\$	-
C- Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 998,00	R\$ 199,60
D- Adicional Noturno		R\$	-
E- Adicional de Hora Extra Noturna Reduzida		R\$	-
		R\$	-
G - Outros (especificar)		R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 3.193,60

2- Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

2.1 13º Salário, Férias e Adicional de férias			
13º Salário	8,33%	R\$	266,03
Férias e Adicional de Férias	11,10%	R\$	354,49
Total	19,43%	R\$	620,52

2.2 ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS			
A- INSS	20,00%	R\$	638,72
B- Salário Educação	2,50%	R\$	79,84
C- SAT	3,36%	R\$	107,30
D- SESC ou Sesi	1,50%	R\$	47,90

E- SENAI - SENAC	1,00%	R\$	31,94
F- SEBRAE	0,60%	R\$	19,16
G- INCRA	0,20%	R\$	6,39
H- FGTS	8,00%	R\$	255,49
Total	37,16%	R\$	1.186,74

2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	Valor R\$		
A- Transporte	R\$	128,36	
B - Auxílio alimentação (vales, cesta básica, etc.) (conforme convenção coletiva do trabalho)	R\$	400,00	
C - Benefício xx			
D - Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$	7,05	
Total	R\$	535,41	

Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2 ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	Valor R\$		
2.1 13º Salário, Férias e Adicional de férias	R\$	620,52	
2.2 GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	1.186,74	
2.3 Benefícios mensais e diários	R\$	535,41	
Total	R\$	2.342,67	

3. Provisão para rescisão

3 PROVISÃO PARA RESCISÃO			
A Aviso prévio indenizado	4,35%	R\$	138,92
B Incidência do FGTS sobre o aviso indenizado	0,39%	R\$	12,46
C Multa do FGTS e Contribuição social s/ Aviso Indenizado	3,04%	R\$	97,09
D Aviso Prévio trabalhado	0,25%	R\$	7,98
E Incidência dos encargos do submódulo 2.2 s/ Aviso	8,56%	R\$	273,37
F Multa do FGTS e contribuição social s/ Aviso	0,03%	R\$	0,96
Total	16,62%	R\$	530,78

4. Custo de Reposição do profissional ausente

4.1 Substituto nas Ausências Legais			
A - Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$	266,03
B - Substituto na cobertura de Ausências Legais	3,27%	R\$	104,43
C - Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,01%	R\$	0,32
D - Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$	0,32
E - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,20%	R\$	6,39
F - Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,39%	R\$	12,46
Total	12,21%	R\$	389,95

4.2 Substituto na Intrajornada			
A - Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		R\$	-
Total	0,00%	R\$	-

Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do profissional ausente

4 Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor R\$		
4.1 Substituto nas Ausências Legais	R\$	389,95	
4.2 Substituto na Intrajornada	R\$	-	
Total	R\$	389,95	

5. Insumos diversos

5 - INSUMOS DIVERSOS		
A- Uniforme	R\$	89,67
B- Materiais		
C- Equipamentos		
D- Outros (especificar)		
Total	R\$	89,67

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
A- Custos Indiretos	6,00%	R\$	360,95
B- Lucro	6,79%	R\$	469,03
C- Tributos			
C1. ISS	5,00%	R\$	403,76
C2. PIS	0,65%	R\$	52,49
C3. COFINS	3,00%	R\$	242,25
TOTAL	21,44%	R\$	1.528,48

QUADRO - RESUMO DO CUSTO DO EMPREGADO

1- Composição da Remuneração		R\$	3.193,60
2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	2.342,67
3 - Provisão para Rescisão		R\$	530,78
4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	389,95
5 - Insumos Diversos		R\$	89,67
Subtotal (A+B+C+D)		R\$	6.546,67
6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	1.528,48
VALOR TOTAL DO EMPREGADO		R\$	8.075,15

VALOR GLOBAL DAS PROPOSTAS

A - Valor proposto por unidade de medida	R\$	8.075,15
B - Valor Mensal	R\$	242.254,50
C - Valor Global dos Serviços (valor mensal X nº meses)	R\$	2.907.054,00



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20
Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 -Macapá – Amapá.
Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo as
normas Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desrattox.com.br

ANEXO III.C c. Planilha de custo de formação - Técnico em Segurança do Trabalho

PLANILHA DE CUSTO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 07 DE 2018.

O objeto da Contratação: Prestação de serviços de supervisão das atividades ligadas à segurança do trabalho, visando assegurar condições que eliminem ou reduzam ao mínimo os riscos de ocorrência de acidentes de trabalho, observando o cumprimento de toda a legislação pertinente. Orientação e capacitação de todos os funcionários da contratada, para a prevenção de acidentes de trabalho, confecção de relatório mensal, fiscalização com relação ao fornecimento e uso de EPI. Ademais, deve em conjunto com Engenheiro Agrônomo responsável fazer a conferência dos produtos no depósito e ajudar na alimentação do sistema.

A - Data de apresentação da proposta	20/12/2019
B - Município / UF	MACAPÁ/AP
C - Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	ACT - 2019
D - N° de meses de execução contratual	12

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

TIPO DE SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR
Técnico de Segurança do Trabalho	Postos	2

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

1 - Tipo de Serviço	TÉCNICO SEG.TRABALHO
2 - Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	35.16-05
3 - Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.090,93
4 - Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	STACAP
5 - Data base da categoria	01/01/2019

1- Composição da Remuneração

1. COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Valor R\$
A - Salário Base	R\$ 2.090,93
B- Adicional de Periculosidade	R\$ -
C- Adicional de Insalubridade	R\$ -
D- Adicional Noturno	R\$ -
E- Adicional de Hora Extra Noturna Reduzida	R\$ -
	R\$ -
G - Outros (especificar)	R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.090,93

2- Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

2.1 13º Salário, Férias e Adicional de férias			
13º Salário	8,33%	R\$	174,17
Férias e Adicional de Férias	11,10%	R\$	232,09
Total	19,43%	R\$	406,26

2.2 ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS			
A- INSS	20,00%	R\$	418,19
B- Salário Educação	2,50%	R\$	52,27
C- SAT	3,36%	R\$	70,26
D- SESC ou Sesi	1,50%	R\$	31,36
E- SENAI - SENAC	1,00%	R\$	20,91
F- SEBRAE	0,60%	R\$	12,55
G- INCRA	0,20%	R\$	4,18
H- FGTS	8,00%	R\$	167,27
Total	37,16%	R\$	776,99

2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		Valor R\$
A- Transporte	R\$	182,54
B - Auxílio alimentação (vales, cesta básica, etc.) (conforme convenção coletiva do trabalho)	R\$	400,00
C - Benefício xx		
D - Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$	7,05
Total		R\$ 589,59

Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2 ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor R\$
2.1 13º Salário, Férias e Adicional de férias	R\$	406,26
2.2 GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	776,99
2.3 Benefícios mensais e diários	R\$	589,59
Total		R\$ 1.772,84

3. Provisão para rescisão

3 PROVISÃO PARA RESCISÃO			
A Aviso prévio indenizado	4,35%	R\$	90,96
B Incidência do FGTS sobre o aviso indenizado	0,39%	R\$	8,15
C Multa do FGTS e Contribuição social s/ Aviso Indenizado	3,04%	R\$	63,56
D Aviso Prévio trabalhado	0,25%	R\$	5,23
E Incidência dos encargos do submódulo 2.2 s/ Aviso	8,56%	R\$	178,98
F Multa do FGTS e contribuição social s/ Aviso	0,03%	R\$	0,63
Total	16,62%	R\$	347,51

4. Custo de Reposição do profissional ausente

4.1 Substituto nas Ausências Legais			
A - Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$	174,17
B - Substituto na cobertura de Ausências Legais	3,27%	R\$	68,37
C - Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,01%	R\$	0,21
D - Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$	0,21
E - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,20%	R\$	4,18
F - Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,39%	R\$	8,15
Total	12,21%	R\$	255,29

4.2 Substituto na Intrajornada			
A - Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		R\$	-
Total	0,00%	R\$	-

Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do profissional ausente

4 Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor R\$
4.1 Substituto nas Ausências Legais	R\$	255,29
4.2 Substituto na Intrajornada	R\$	-
Total		R\$ 255,29

5. Insumos diversos

5 - INSUMOS DIVERSOS		
A- Uniforme	R\$	89,67
B- Materiais		
C- Equipamentos		
D- Outros (especificar)		
Total		R\$ 89,67

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
A- Custos Indiretos	6,00%	R\$	252,52
B- Lucro	6,79%	R\$	326,51
C- Tributos			
C1. ISS	5,00%	R\$	281,08
C2. PIS	0,65%	R\$	36,54
C3. COFINS	3,00%	R\$	168,65
TOTAL		21,44%	R\$ 1.065,30

QUADRO - RESUMO DO CUSTO DO EMPREGADO

1- Composição da remuneração		R\$	2.090,93
2 - Encargos Benefícios anuais, mensais e diários		R\$	1.772,84
3 - Provisão para rescisão		R\$	347,51
4 - Custo de reposição do profissional ausente		R\$	255,29
5- Insumos diversos		R\$	89,67
Subtotal (A+B+C+D)		R\$	4.556,24
6- custos indiretos, tributos e lucro		R\$	1.065,30
VALOR TOTAL DO EMPREGADO		R\$	5.621,53

VALOR GLOBAL DAS PROPOSTAS

A - Valor proposto por unidade de medida	R\$	5.621,53
B - Valor Mensal	R\$	11.243,06
C - Valor Global dos Serviços (valor mensal X nº meses)	R\$	134.916,72



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20
Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 - Macapá - Amapá.
Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo as normas Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desrattox.com.br

ANEXO III.C d. Planilha de custo de formação - Auxiliar de controlador de praga

PLANILHA DE CUSTO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 07 DE 2018.

O objeto da Contratação: Prestação de serviços de combate a pragas, coleta de frutos, confecção e amarração de libertadores (iscas tóxicas), além de outras atividades a solicitadas pelo MAPA, pelo Técnico em Agropecuária, Técnico em Segurança do Trabalho e pelo Engenheiro Agrônomo, manipular agrotóxicos desde que acompanhados pelos Técnicos em Agropecuária, carregar e descarregar produtos e conferir estoque por meio de contagem.

A - Data de apresentação da proposta	20/12/2019
B - Município / UF	MACAPÁ/AP
C - Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	ACT - 2019
D - Nº de meses de execução contratual	12

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

TIPO DE SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR
Auxiliar de Controlador de praga	Postos	77

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

1 - Tipo de Serviço	AUXILIAR DE CONTROLADOR DE PRAGA
2 - Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	51.99-10
3 - Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.014,73
4 - Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	STACAP
5 - Data base da categoria	01/01/2019

1- Composição da Remuneração

1. COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor R\$
A - Salário Base			R\$ 1.014,73
B- Adicional de Periculosidade			R\$ -
C- Adicional de Insalubridade	40%	R\$ 998,00	R\$ 399,20
D- Adicional Noturno			R\$ -
E- Adicional de Hora Extra Noturna Reduzida			R\$ -
			R\$ -
G - Outros (especificar)			R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 1.413,93

2- Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

2.1 13º Salário, Férias e Adicional de férias			
13º Salário	8,33%	R\$	117,78
Férias e Adicional de Férias	11,10%	R\$	156,95
Total	19,43%	R\$	274,73

2.2 ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS

A- INSS	20,00%	R\$	282,79
B- Salário Educação	2,50%	R\$	35,35
C- SAT	3,36%	R\$	47,51
D- SESC ou Sesi	1,50%	R\$	21,21
E- SENAI - SENAC	1,00%	R\$	14,14
F- SEBRAE	0,60%	R\$	8,48
G- INCRA	0,20%	R\$	2,83
H- FGTS	8,00%	R\$	113,11
Total	37,16%	R\$	525,42

2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

	Valor R\$
A- Transporte	R\$ 247,12
B - Auxílio alimentação (vales, cesta básica, etc.) (conforme convenção coletiva do trabalho)	R\$ 400,00

C - Beneficio xx	
D - Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 7,05
Total	R\$ 654,17

Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2 ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor R\$
2.1 13º Salário, Férias e Adicional de férias	R\$	274,73
2.2 GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	525,42
2.3 Benefícios mensais e diários	R\$	654,17
Total	R\$	1.454,32

3. Provisão para rescisão

3 PROVISÃO PARA RESCISÃO			
A Aviso prévio indenizado	4,35%	R\$	61,51
B Incidência do FGTS sobre o aviso indenizado	0,39%	R\$	5,51
C Multa do FGTS e Contribuição social s/ Aviso Indenizado	3,04%	R\$	42,98
D Aviso Prévio trabalhado	0,25%	R\$	3,53
E Incidência dos encargos do submódulo 2.2 s/ Aviso	8,56%	R\$	121,03
F Multa do FGTS e contribuição social s/ Aviso	0,03%	R\$	0,42
Total	16,62%	R\$	234,98

4. Custo de Reposição do profissional ausente

4.1 Substituto nas Ausências Legais			
A - Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$	117,78
B - Substituto na cobertura de Ausências Legais	3,27%	R\$	46,24
C - Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,01%	R\$	0,14
D - Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$	0,14
E - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,20%	R\$	2,83
F - Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,39%	R\$	5,51
Total	12,21%	R\$	172,64

4.2 Substituto na Intra jornada			
A - Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		R\$	-
Total	0,00%	R\$	-

Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do profissional ausente

4 Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor R\$
4.1 Substituto nas Ausências Legais	R\$	172,64
4.2 Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total	R\$	172,64

5. Insumos diversos

5 - INSUMOS DIVERSOS	
A- Uniforme	R\$ 89,67
B- Materiais	
C- Equipamentos	
D- Outros (especificar)	
Total	R\$ 89,67

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
A- Custos Indiretos	6,00%	R\$	187,83
B- Lucro	6,79%	R\$	241,27
C- Tributos			
C1. ISS	5,00%	R\$	207,70
C2. PIS	0,65%	R\$	27,00
C3. COFINS	3,00%	R\$	124,62
TOTAL	21,44%	R\$	788,42

QUADRO - RESUMO DO CUSTO DO EMPREGADO			
1- Composição da remuneração		R\$	1.413,93
2 - Encargos Benefícios anuais, mensais e diários		R\$	1.454,32
3 - Provisão para rescisão		R\$	234,98
4 - Custo de reposição do profissional ausente		R\$	172,64
5- Insumos diversos		R\$	89,67
Subtotal (A+B+C+D)		R\$	3.365,53
6- custos indiretos, tributos e lucro		R\$	788,42
VALOR TOTAL DO EMPREGADO		R\$	4.153,95

VALOR GLOBAL DAS PROPOSTAS		
A - Valor proposto por unidade de medida	R\$	4.153,95
B - Valor Mensal	R\$	319.854,15
C - Valor Global dos Serviços (valor mensal X nº meses)	R\$	3.838.249,80



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20
Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 - Macapá - Amapá.
Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo
as normas Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desrattox.com.br

ANEXO III.D VEICULOS E LANCHAS (INCLUINDO MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL, SEGURO E RASTREAMENTO VEICULAR)

TABELA I	
Veículo tipo picape; Marca Mitsubishi, modelo L200 Triton GL MT, cabine dupla; Motor 3.2, combustível Diesel, tração 4x4, caçamba de 1.010 litros, com ar condicionado, sem motorista e manutenção e combustível por conta da contratada, lavagem automotiva, com seguro no período de duração do contrato e rastreamento veicular obrigatório com liberação do sistema para acesso do MAPA.	
DESCRIÇÃO	VALOR
A Valor Proposto por unidade de medida (média mensal)	R\$ 15.142,60
B Quantidade de veículos	22
C Valor mensal do serviço	R\$ 333.137,23
D Valor Global da proposta (valor mensal x nº de meses do contrato)	R\$ 3.997.646,76

TABELA II	
Veículo tipo picape; Marca Fiat, modelo Strada, cabine dupla; combustível gasolina/flex, tração 4x2, caçamba com 680 litros, com ar condicionado, sem motorista e manutenção e combustível por conta da contratada, lavagem automotiva, com seguro no período de duração do contrato e rastreamento veicular obrigatório com liberação do sistema para acesso do MAPA.	
DESCRIÇÃO	VALOR
A Valor Proposto por unidade de medida (média mensal)	R\$ 12.810,34
B Quantidade de veículos	10
C Valor mensal do serviço	R\$ 128.103,35
D Valor Global da proposta (valor mensal x nº de meses do contrato)	R\$ 1.537.240,20

TABELA II	
Conjunto voadeiras com reboque acoplado (Motor de Popa para embarcação: "40 HP, partida manual, tanque de combustível, a gasolina, capacidade 24 litros, 02 tempos"; Barco para motor de popa: "Bote de 07 metros em alumínio soldado"; Reboque para lancha: "com abertura. carga geral. PBT: 500 Kg e Tara 120 Kg".	
DESCRIÇÃO	VALOR
A Valor Proposto por unidade de medida (média mensal)	R\$ 10.146,05
B Quantidade de veículos	2
C Valor mensal do serviço	R\$ 20.292,10
D Valor Global da proposta (valor mensal x nº de meses do contrato)	R\$ 243.505,20

QUADRO RESUMO - VEÍCULOS (Incluindo Manutenção, combustível, seguro e rastreamento veicular).	
DESCRIÇÃO	Valor Total Global
TABELA I + II + III	R\$ 5.778.392,16



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20
 Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 - Macapá – Amapá.
 Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo as
 normas Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
 Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desratox.com.br

ANEXO III E - EQUIPAMENTOS

TABELA I: Descrição e qualificação dos Equipamentos de Proteção Individual.

EPI completo específico para uso na aplicação de agrotóxicos e afins de acordo com NR 31 e a portaria da secretaria de inspeção do trabalho/Departamento de segurança e Saúde no trabalho n.º 121 de 30/09/2009 e itens relacionados a segurança do trabalho ou legislação que vier a substituí-lo

N.º	Especificação	Quan. por trabalhador/ano	n.º de trabalhadores	Quantidade total por ano	Valor Unit (R\$)	Valor mensal (R\$)	Valor anual (R\$)
1	Capacete	4	111	444	90,01	3.330,37	39.964,44
2	Conjunto hidrorrepelente (calça e camisa)	4	111	444	152,69	5.649,53	67.794,36
3	Máscara proteção facial	8	111	888	67,99	5.031,26	60.375,12
4	Botina de couro	4	111	444	96,44	3.568,28	42.819,36
5	Bota de pvc	4	111	444	72,33	2.676,21	32.114,52
6	Capa de chuva	4	111	444	48,22	1.784,14	21.409,68
7	Perneiras	4	111	444	45,00	1.665,00	19.980,00
8	Óculos transparente	8	111	888	9,64	713,36	8.560,32
9	Luvas Nitrílicas para proteção contra agentes químicos e mecânicos, tamalhos M e G, n.º C A 16314 ou similar	100	111	11100	14,95	13.828,75	165.945,00
VALOR TOTAL						38.246,90	458.962,80

Tabela II - Pulverizadores costais e materias para realização de manutenção de reparos

N.º	Especificação	Quantidade por pulverizador ano	Quantidade total por ano	Valor unit. (R\$)	Valor mensal (R\$)	Valor anual (R\$)
1	Pulverizador costal de 10 litros	-	228	458,08	8.703,52	104.442,24
2	Filtro do tanque químico	1	228	10,53	200,07	2.400,84
3	Grampo fixador da correia	3	684	7,39	421,23	5.054,76
4	Gaxeta	1	228	1,67	31,73	380,76
5	Porca do alojamento da gaxeta	1	228	3,21	60,99	731,88
6	Porca de nylon	4	912	2,14	162,64	1.951,68
7	Grampo	2	456	5,75	218,50	2.622,00
8	Cilindro plástico completo	1	228	37,61	714,59	8.575,08
9	Alavanca completa	1	228	31,34	595,46	7.145,52
10	Aagitador completo	1	228	17,46	331,74	3.980,88
11	Bucha dupla	1	228	3,97	75,43	905,16
12	O-ring	1	228	3,54	67,26	807,12
13	Acumulador plástico completo	1	228	83,58	1.588,02	19.056,24
14	Conjunto de mangueira pca 10l	1	228	48,06	913,14	10.957,68
15	O-ring (grande)	1	228	5,90	112,10	1.345,20
16	Kit reparo de valvula s-5	1	228	19,22	365,18	4.382,16
17	Valvula de descarga s-5	1	228	62,68	1.190,92	14.291,04
18	Correias de sustentação	1	228	39,38	748,22	8.978,64
19	Arruelas lisa	1	228	1,46	27,74	332,88
20	Ponta curva completa	1	228	5,71	108,49	1.301,88
21	Conjunto de tampa completo	1	228	41,79	794,01	9.528,12
22	Presilha da haster	1	228	6,80	129,20	1.550,40
VALOR TOTAL					17.560,18	210.722,16

TABELA III - Outras Ferramentas, Utensílios e Equipamentos básicos necessários para execução do trabalho de monitoramento e controle da Mosca-da-carambola							
DESCRIÇÃO		Marca/Modelo	Unid	Quant total por ano	Valor unit (R\$)	Valor mensal (R\$)	Valor anual (R\$)
1	Baldes de 20 litros	Plasvale	Unid	160	35,36	471,47	5.657,60
2	Caixas plásticas de 25 kg	Plasvale	Unid	64	88,40	471,47	5.657,60
3	Galões plásticos de 20 litros	Newsul	Unid	64	70,72	377,17	4.526,08
4	Bandejas plásticas retangulares 60 cm por 40 cm	Plasvale	Unid	64	37,61	200,59	2.407,04
5	Escovas para limpeza com cabo longo	Betanin	Unid	64	20,57	109,71	1.316,48
6	Peneiras de plástico granulométrica de agregado miúdo	Worker	Unid	64	27,32	145,71	1.748,48
7	Pinças silicone de 12 polegadas	Envesion	Unid	64	72,33	385,76	4.629,12
8	Dispositivo mobiles sistema operacional android 8.0 ou superior, com GPS/GLONASS/VeiDou, processador 1.8 Ghz 8 Core, Memória RAM 4Gb, Memória 64 Gb	Smartphone Samsung Galaxy J8 SM-J810M ou equivalentes	Unid	32	3.214,60	8.572,27	102.867,20
9	Caixas de ferramentas plástica de 120 peças	Tramontina	Unid	64	120,55	642,93	7.715,20
10	Ancinhos com cabo de madeira de 150 cm	Tramontina	Unid	64	61,08	325,76	3.909,12
11	Enxadas carga com cabo de 150 cm	Tramontina	Unid	64	61,08	325,76	3.909,12
12	Terçados/facção 21 polegadas com cabo de madeira de 70 cm	Tramontina	Unid	64	61,08	325,76	3.909,12
13	Garrafas térmicas de 5 litros	Termolar	Unid	64	168,77	900,11	10.801,28
14	Pranchetas A4 de MDF com prendedor de metal	Dello	Unid	64	27,32	145,71	1.748,48
15	Canetas esferográficas	Bic	Unid	96	2,41	19,28	231,36
16	Canetas de escrita permanente azul	Pilot	Unid	210	4,74	82,95	995,40
17	Canetas de escrita permanente vermelha	Pilot	Unid	210	4,74	82,95	995,40
18	Galões de 60 litros	Newsul	Unid	99	176,80	1.458,60	17.503,20
19	Alicate de bico longo de 6 polegadas		Unid	62	55,45	286,49	3.437,90
20	Vara de alumínio tubo redondo 3/4" x 1,20mm ANOD. F 6m 19 F		Unid	60	16,30	81,50	978,00
21	Vara de alumínio tubo redondo 3/8" x 1,60mm ANOD. F 6m 19 F		Unid	60	10,72	53,60	643,20
22	Vara de alumínio tubo redondo 1/2" x 1,60mm ANOD. F 6m 19 F		Unid	60	12,01	60,05	720,60
Valor						15.525,60	186.306,98

QUADRO RESUMO - EQUIPAMENTOS	
DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL GLOBAL
Tabela I + II + III	R\$855.991,94



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20
Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 -Macapá – Amapá.
Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo as
normas Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desrattox.com.br

ANEXO III F - INSTAÇÕES

INSTALAÇÕES				
Nº	DESCRIÇÃO	Quantidade e total	Valor mensal (R\$)	Valor anual (R\$)
1	Armazém de agrotóxicos e afins no interior (Porto Grande, Tartarugalzinho, Oiapoque e Laranjal do Jari), contendo: a) Depósito para armazenamento de agrotóxicos e afins, com área útil de no mínimo 25 m²; b) Depósito para armazenamento de materiais, com área útil de 20 m² e c) Lavanderia para lavagens dos EPI, de acordo com a NR 31 com 5 m²;	4	23.200,00	278.400,00
2	Armazém de agrotóxicos e afins em Macapá/AP contendo: a) Depósito para armazenamento de agrotóxicos e afins, com área útil de no mínimo 500 m²; b) Depósito para armazenamento de materiais, com área útil de 100 m²; c) Pátio de trabalho coberto; d) Vestiário com instalação sanitária, chuveiros e armários; e) Lavanderia para lavagens dos EPI, de acordo com a NR 31; f) Escritório; g) Refeitório, de acordo com a NR 31.	1	26.720,00	320.640,00
VALOR TOTAL ANUAL				R\$ 599.040,00
Obs: trata-se do custo efetivo do depósito, incluindo manutenções e outros, além do custo de implantação de um sistema informatizado (programa) de controle de estoque.				



DEDETIZADORA ROMAR LTDA - CNPJ: 14.520.829/0001-20

Av. Treze de Setembro, 1676, Bairro Buritizal - CEP: 68.902-865 -Macapá – Amapá.
Especializada em Controle Alternativo de Pragas Sinantrópicas, Endêmicas e Quarentenárias, atendendo as normas
Sanitárias e Ambientais a nível Nacional e Internacional.
Fone: 3242-3613 E-mail: gerencia@desratox.com.br

Quadro VII - Outros (Incluso frete de embalagens)

Quadro VII - Frete para realização do descarte de embalagens de agrotóxicos

Item	Especificação mínima	local para devolução	Quantidade total	Valor por frete (R\$)	Valor anual (R\$)
1	Frete de carreta para devolução de embalagens vazias aos postos autorizados com 90m ³ , com capacidade de transportar até 25 toneladas, sendo o serviço de transporte especializado e de acordo com as recomendações técnicas e legais, atestado via registro fotográfico e comprovante de devolução.	Unidade Central - Paragominas/PA - Rodovia PA 256, KM 03 (ao lado da Jarapanã agrícola, bairro Zona Rural)	2	17.008,08	34.016,16
VALOR TOTAL ANUAL					R\$ 34.016,16