

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
PROCESSO: 0036.341348/2018-84**

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa M. X. P. USINA DE INCINERACAO DE RESIDUOS LTDA - ME, devidamente inscrita no CNPJ nº 13.273.219/0001-06, com sede na Rua Diamante, nº1100, Distrito Industrial, no município de Ji-Paraná – RO, através de sua representante, vem submeter à apreciação de Vossas Senhorias a Proposta Comercial conforme descrito abaixo

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta interna e externa, transporte, tratamento (incineração ou autoclavagem e incineração) e destinação final dos resíduos de serviços de saúde – rss (grupos a, b, e e eventualmente c), de forma contínua, para atender o HBAP, HEPSJP/II, AMI, CEMETRON, HICD, LACEN, POC, LEPAC, HRB, COHREC E HRSFG pelo período de 12 (doze) meses.

LOTE I							
HOSPITAL DE BASE DR. ARY PINHEIRO - HBAP							
Item	Especificação	Unid	Qtd. Mensal	Qtd. Anual	V. Unit.	V. Total Mensal	V. Total Anual
1	Serviços de Coleta Interna e Externa, Transporte, Tratamento (incineração ou autoclavagem e incineração) e Destinação Final dos Resíduos de Serviços de Saúde – RSS (Grupos A, B, E e eventualmente C)	Kg	28781,53	345378,36	R\$ 6,50	R\$ 187.079,94	R\$ 2.244.959,28



LOTE II							
HOSPITAL INFANTIL COSME E DAMIÃO - HICD							
Item	Especificação	Unid	Qtd. Mensal	Qtd. Anual	V. Unit.	V. Total Mensal	V. Total Anual
1	Serviços de Coleta Interna e Externa, Transporte, Tratamento (incineração ou autoclavagem e incineração) e Destinação Final dos Resíduos de Serviços de Saúde – RSS (Grupos A, B, E e eventualmente C)	Kg	2864,06	34368,72	R\$ 10,06	R\$ 28.825,00	R\$ 345.900,00

LOTE III							
CENTRO DE MEDICINA TROPICAL DE RONDÔNIA - CEMETRON							
Item	Especificação	Unid	Qtd. Mensal	Qtd. Anual	V. Unit.	V. Total Mensal	V. Total Anual
1	Serviços de Coleta Interna e Externa, Transporte, Tratamento (incineração ou autoclavagem e incineração) e Destinação Final dos Resíduos de Serviços de Saúde – RSS (Grupos A, B, E e eventualmente C)	Kg	3343,66	40123,92	R\$ 11,89	R\$ 39.766,66	R\$ 477.199,92

LOTE VII							
POLICLÍNICA OSWALDO CRUZ - POC							
Item	Especificação	Unid	Qtd. Mensal	Qtd. Anual	V. Unit.	V. Total Mensal	V. Total Anual
1	Serviços de Coleta Interna e Externa, Transporte, Tratamento (incineração ou autoclavagem e incineração) e Destinação Final dos Resíduos de Serviços de Saúde – RSS (Grupos A, B, E e eventualmente C)	Kg	472,80	5673,60	R\$ 34,37	R\$ 16.248,30	R\$ 194.979,84

LOTE IX							
Hospital Regional de Buritis - HRB							
Item	Especificação	Unid	Qtd. Mensal	Qtd. Anual	V. Unit.	V. Total Mensal	V. Total Anual

1	Serviços de Coleta Interna e Externa, Transporte, Tratamento (incineração ou autoclavagem e incineração) e Destinação Final dos Resíduos de Serviços de Saúde – RSS (Grupos A, B, E e eventualmente C)	Kg	1093,51	13122,12	R\$ 18,48	R\$ 20.204,16	R\$ 242.449,68
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	-----------	---------------	----------------

VALOR TOTAL: R\$ 3.505.488,72 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E CINCO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados da abertura das propostas virtuais

Prazo de Execução dos Serviços: 30 (trinta) dias contados a partir da última assinatura no contrato.

Prazo de Vigência: 12 (doze) meses, a partir da última assinatura no contrato, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração Pública, limitada a sessenta meses, desde que haja interesse de ambas as partes (Inciso II, do Art. 57, da Lei Federal 8.666/93).

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DA AMAZÔNIA AG: 073 CONTA: 073.245-2

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão inclusos todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Rua Diamante nº1100 - Distrito Industrial
78.960-000 | Ji-Paraná - RO
arpuroambiental@arpuroambiental.com.br

69 3421-3344
69 3421-2085

www.arpuroambiental.com.br



**Coleta, Transporte,
Tratamento e Disposição
Final de Resíduos.**

Ji-Paraná/RO, 08 de abril de 2020

LAIANA VANESSA BORGES DE SOUZA

Procuradora

CPF: 003.686.212-60

M. X. P. Usina de Incineração de Resíduos Ltda. - ME

CNPJ: 13.273.219/0001-06

A primeira empresa do segmento no Brasil
com três certificações de ISO.



Nº Processo	0036.341348/2018-84
Licitação - Pregão Eletrônico Nº	153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B Município/UF	Porto Velho/RO
C Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D Nº de meses de execução contratual	12
E Validade da proposta	90 dias

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
Identificação do serviço							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. MENSAL	QTD. ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
I	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta interna e externa, transporte, tratamento (autoclavagem e incineração) e destinação final dos resíduos de serviços de saúde - RSS (grupos A, B e E), de forma contínua, para atender o HOSPITAL DE BASE ARY PINHEIRO - HBAP, pelo período de 12 (doze) meses. AUTOCLAVAGEM	KG.	28.781,53	345.378,36	R\$ 6,50	R\$ 187.079,94	R\$ 2.244.959,28

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Item	Tipo de Serviço	Valor proposto por empregado	Qtd. De empregado por posto	Valor mensal	Valor total do Serviço
I	Motorista	R\$ 7.644,56	1	R\$ 7.644,56	R\$ 91.734,70
II	Ag. De coleta Diurno	R\$ 6.324,15	11	R\$ 69.565,67	R\$ 834.788,00
III	Ag. De coleta Noturno	R\$ 6.663,62	11	R\$ 73.299,80	R\$ 879.597,56
IV	Centro Cirurgico Diurno	R\$ 6.324,15	1	R\$ 6.324,15	R\$ 75.889,82
V	Centro Cirurgico Noturno	R\$ 6.663,62	1	R\$ 6.663,62	R\$ 79.963,41
VI	Centro Obstétrico Diurno	R\$ 6.324,15	1	R\$ 6.324,15	R\$ 75.889,82
VII	Centro Obstétrico Noturno	R\$ 6.663,62	1	R\$ 6.663,62	R\$ 79.963,41
VIII	Responsável técnico	R\$ 5.793,96	1	R\$ 5.793,96	R\$ 69.527,50
IX	Supervisor	R\$ 4.800,42	1	R\$ 4.800,42	R\$ 57.605,07
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			29	R\$ 187.079,94	
VALOR TOTAL					R\$ 2.244.959,28

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	
Descrição	Valor
Valor proposto por Kg. RSS (valor unitário do kg)	R\$ 6,50
Valor mensal do serviço	R\$ 187.079,94
Valor Global da Proposta	R\$ 2.244.959,28

Nº Processo	153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
Licitação - Pregão Eletrônico Nº	
A Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B Município/UF	Porto Velho/RO
C Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D Nº de meses de execução contratual	12
E Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Agente de coleta de resíduo hospitalar
	Diurno 12 x 36 h
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.296,49
3 Horas trabalhadas	220
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALARIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.296,49

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 43,81
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 2,15
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 431,61

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 70,17
B	Materiais	R\$ 275,83
C	Materiais permanentes	R\$ 51,59
D	Equipamentos	R\$ 24,92
E	Outros (tratamento)	R\$ 2.238,91
TOTAL		R\$ 2.661,43

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 259,30
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 19,45
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 12,96
D	INCRA	0,20%	R\$ 2,59
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 32,41
F	FGTS	8,00%	R\$ 103,72
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 38,89
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,78
TOTAL		36,80%	R\$ 477,10

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 108,00
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 36,04
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 144,04
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09%	R\$ 53,03
TOTAL		15,20%	R\$ 197,07

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 8,43
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%	R\$ 3,11
TOTAL		0,89%	R\$ 11,54

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 5,45
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,39
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 46,67
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 25,15
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,71%	R\$ 9,21
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 2,59
TOTAL		6,90%	R\$ 89,46

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 108,00
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 21,52
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,26
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 3,63
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,39
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 133,80
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80%	R\$ 49,27
TOTAL		14,12%	R\$ 183,07

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 477,10
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 197,07
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 11,54
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 89,46
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 183,07
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL		45,11%	R\$ 958,24

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,63%	R\$ 140,65
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 41,11
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 189,72
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 316,21
	Subtotal (tributos)	11,28%	R\$ 687,68
C	Lucro	5,26%	R\$ 288,69
TOTAL		16,54%	R\$ 976,38

Memória Calc.

R\$ 5.347,77

R\$ 5.488,41

R\$ 5.777,10

R\$ 6.324,14

R\$ 288,69

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.296,49
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 431,61
C	Módulo 3 - Insunhos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 2.661,43
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 958,24
Subtotal (A+B+C+D)			R\$ 5.347,77
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 976,38
TOTAL			R\$ 6.324,15

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de resíduos	R\$ 6.324,15	1	R\$ 6.324,15	1	R\$ 6.324,15

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta DIURNO	R\$ 6.324,15
Custo mensal dos agentes	R\$ 6.324,15
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)	R\$ 75.889,82

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
	Agente de coleta de residuo hospitalar
	Noturno 12 x 36 h
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
	R\$ 1.296,49
3	Horas trabalhadas
	220
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)
	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SALARIO MÍNIMO NACIONAL	
A	Adicional de periculosidade
B	Adicional de insalubridade 20% SM
C	Adicional noturno
D	Hora noturno adicional
E	Adicional de hora extra
F	Intervalo intrajornada
G	Outros (especificar) DRS intrajornada
Total da remuneração	
R\$ 1.045,00	
R\$ 151,20	
R\$ 12,96	
R\$ 1.460,65	

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
A	Transporte
B	Auxílio alimentação
C	Assistência médica familiar
D	Auxílio creche
E	Seguro de vida, invalidez funeral
F	Exame admissional e demissional
TOTAL	
R\$ 43,81	
R\$ 376,24	
R\$ 0,00	
R\$ 2,15	
R\$ 9,41	
R\$ 0,00	
R\$ 431,61	

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS	
A	Uniformes
B	Materiais
C	Materiais permanentes
D	Equipamentos
E	Outros (tratamento)
TOTAL	
R\$ 70,17	
R\$ 275,83	
R\$ 51,59	
R\$ 24,92	
R\$ 2.238,91	
R\$ 2.661,43	

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%
B	SESI OU SESC	1,50%
C	SENAI OU SENAC	1,00%
D	INCRA	0,20%
E	Salário Educação	2,50%
F	FGTS	8,00%
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%
H	SEBRAE	0,60%
TOTAL		36,80%
		R\$ 537,52

4.2 13º Salário e Adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%
B	Adicional de férias	2,78%
SUBTOTAL		11,11%
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09%
TOTAL		15,20%
		R\$ 121,67
		R\$ 40,61
		R\$ 162,28
		R\$ 59,74
		R\$ 222,02

4.3 Afastamento maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%
TOTAL		0,89%
		R\$ 9,49
		R\$ 3,51
		R\$ 13,00

4.4. Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,71%
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%
TOTAL		6,90%
		R\$ 6,13
		R\$ 0,44
		R\$ 52,58
		R\$ 28,34
		R\$ 10,37
		R\$ 2,92
		R\$ 100,78

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%
B	Ausência por doença	1,66%
C	Licença paternidade	0,02%
D	Ausências legais	0,28%
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%
F	Outros	0,00%
SUBTOTAL		10,32%
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80%
TOTAL		14,12%
		R\$ 121,67
		R\$ 24,25
		R\$ 0,29
		R\$ 4,09
		R\$ 0,44
		R\$ 0,00
		R\$ 150,74
		R\$ 55,50
		R\$ 206,24

Resumo do Módulo 4	%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%
C	Afastamento maternidade	0,89%
D	Custo de Rescisão	6,90%
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%
F	Outros	0,00%
TOTAL		45,11%
		R\$ 537,52
		R\$ 222,02
		R\$ 13,00
		R\$ 100,78
		R\$ 206,24
		0
		R\$ 1.079,57

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,62%	R\$ 147,59
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
B	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 43,31
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 199,91
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 333,18
	Subtotal (tributos)	11,27%	R\$ 723,99
C	Lucro	5,30%	R\$ 306,38
	TOTAL	16,57%	R\$ 1.030,37

Memória Calc.

R\$ 5.633,26

R\$ 5.780,85

R\$ 6.087,23

R\$ 6.663,64

R\$ 5.780,84

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA NOTURNO			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.460,65
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 431,61
C	Módulo 3 - Insunhos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 2.661,43
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.079,57
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 5.633,25
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.030,37
	TOTAL		R\$ 6.663,62

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de residuos	R\$ 6.663,62	11	R\$ 73.299,80	1	R\$ 73.299,80

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta NOTURNO	R\$ 6.663,62
Custo mensal dos agentes	R\$ 73.299,80
Custo dos agentes (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 879.597,56

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
3	Hora trabalhada
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade
B	Adicional de insalubridade 20% SM
C	Adicional noturno
D	Hora noturno adicional
E	Adicional de hora extra
F	Intervalo intrajornada
G	Outros (especificar) DRS intrajornada
Total da remuneração	
R\$ 1.932,21	

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
A	Transporte
B	Auxílio alimentação
C	Assistência médica familiar
D	Auxílio creche
E	Seguro de vida, invalidez funeral
F	Exame admissional e demissional
TOTAL	
R\$ 440,12	

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS	
A	Uniformes
B	Materiais
C	Materiais permanentes
D	Equipamentos
E	Outros (tratamento)
TOTAL	
R\$ 2.661,43	

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1	Encargos	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 386,44
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 28,98
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 19,32
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,86
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,31
F	FGTS	8,00%	R\$ 154,58
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 57,97
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,59
TOTAL		36,80%	R\$ 711,05

4.2	13º Salário e Adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 160,95
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 53,72
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 214,67
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09%	R\$ 79,03
TOTAL		15,20%	R\$ 293,70

4.3	Afastamento maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 12,56
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%	R\$ 4,64
TOTAL		0,89%	R\$ 17,20

4.4	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 8,12
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,58
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 69,56
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 37,48
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,71%	R\$ 13,72
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 3,86
TOTAL		6,90%	R\$ 133,32

4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 160,95
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 32,07
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,39
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 5,41
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,58
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 199,40
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80%	R\$ 73,42
TOTAL		14,12%	R\$ 272,83

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 711,05
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 293,70
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 17,20
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 133,32
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 272,83
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL		45,11%	R\$ 1.428,10

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,63%	R\$ 169,95
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 49,69
B	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 229,34
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 382,23
	Subtotal (tributos)	11,28%	R\$ 831,20
C	Lucro	5,30%	R\$ 351,49
TOTAL		16,58%	R\$ 1.182,68

Memória Calc.

R\$ 6.461,85

R\$ 6.631,80

R\$ 6.983,29

R\$ 7.644,54

R\$ 6.631,80

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR MOTORISTA			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.932,21
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 440,12
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 2.661,43
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.428,10
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 6.461,85
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.182,69
TOTAL			R\$ 7.644,56

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Motorista - veículo leve	R\$ 7.644,56	1	R\$ 7.644,56	1	R\$ 7.644,56

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por motorista	R\$ 7.644,56
Custo mensal dos motoristas	R\$ 7.644,56
Custo dos motoristas (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 91.734,70

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Supervisor
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.041,34
3 Hora Trabalhada	44
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 2.041,34

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 44,72
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 3,38
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 433,75

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 70,17
B	Materiais	R\$ 0,00
C	Materiais permanentes	R\$ 0,00
D	Equipamentos	R\$ 0,00
E	Outros (tratamento)	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 70,17

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos	%	Valor (R\$)
A	INSS	R\$ 408,27
B	SESI OU SESC	R\$ 30,62
C	SENAI OU SENAC	R\$ 20,41
D	INCRA	R\$ 4,08
E	Salário Educação	R\$ 51,03
F	FGTS	R\$ 163,31
G	Seguro acidente do trabalho	R\$ 61,24
H	SEBRAE	R\$ 12,25
TOTAL		R\$ 751,21

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 170,04
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 56,75
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 226,79
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09%	R\$ 83,49
TOTAL		15,20%	R\$ 310,28

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 13,27
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%	R\$ 4,90
TOTAL		0,89%	R\$ 18,17

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 8,57
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,61
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 73,49
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 39,60
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,71%	R\$ 14,49
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 4,08
TOTAL		6,90%	R\$ 140,84

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 170,04
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 33,89
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,41
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 5,72
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,61
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 210,67
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80%	R\$ 77,57
TOTAL		14,12%	R\$ 288,24

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 751,21
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 310,28
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 18,17
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 140,84
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 288,24
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 1.508,74

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,63%	R\$ 106,62
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 31,20
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 144,01
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 240,02
	Subtotal (tributos)	11,28%	R\$ 521,87
C	Lucro	5,40%	R\$ 224,55
TOTAL		16,68%	R\$ 746,42

Memória Calc.

R\$ 4.054,00

R\$ 4.160,62

R\$ 4.385,17

R\$ 4.800,40

R\$ 4.160,62

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração	R\$ 2.041,34
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 433,75
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 70,17
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.508,74
	Subtotal (A+B+C+D)	R\$ 4.054,00
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 746,42
TOTAL		R\$ 4.800,42

R\$ 187.079,94

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Supervisor	R\$ 4.800,42	1	R\$ 4.800,42	1	R\$ 4.800,42

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por supervisor	R\$ 4.800,42
Custo mensal do supervisor	R\$ 4.800,42
Custo do servidor	R\$ 57.605,07

MAO-DE-OBRA	
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Responsável Técnico
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.537,69
3 Hora Trabalhada	44
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	
R\$ 1.045,00	
A	Adicional de periculosidade
B	Adicional de insalubridade 20% SM
C	Adicional noturno
D	Hora noturno adicional
E	Adicional de hora extra
F	Intervalo intrajornada
G	Outros (especificar) DRS intrajornada
Total da remuneração	
R\$ 2.537,69	

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
A	Transporte
B	Auxílio alimentação
C	Assistência médica familiar
D	Auxílio creche
E	Seguro de vida, invalidez funeral
F	Exame admissional e demissional
TOTAL	
R\$ 404,80	

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 70,17
B	Materiais	R\$ 0,00
C	Materiais permanentes	R\$ 0,00
D	Equipamentos	R\$ 0,00
E	Outros (tratamento)	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 70,17

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00% R\$ 507,54
B	SESI OU SESC	1,50% R\$ 38,07
C	SENAI OU SENAC	1,00% R\$ 25,38
D	INCRA	0,20% R\$ 5,08
E	Salário Educação	2,50% R\$ 63,44
F	FGTS	8,00% R\$ 203,02
G	Seguro acidente do trabalho	3,00% R\$ 76,13
H	SEBRAE	0,60% R\$ 15,23
TOTAL		36,80% R\$ 933,87

4.2 13º Salário e Adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33% R\$ 211,39
B	Adicional de férias	2,78% R\$ 70,55
SUBTOTAL		11,11% R\$ 281,94
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09% R\$ 103,79
TOTAL		15,20% R\$ 385,73

4.3 Afastamento maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65% R\$ 16,49
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24% R\$ 6,09
TOTAL		0,89% R\$ 22,58

4.4. Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42% R\$ 10,66
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03% R\$ 0,76
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60% R\$ 91,36
D	Aviso prévio trabalhado	1,94% R\$ 49,23
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,71% R\$ 18,02
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20% R\$ 5,08
TOTAL		6,90% R\$ 175,11

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33% R\$ 211,39
B	Ausência por doença	1,66% R\$ 42,13
C	Licença paternidade	0,02% R\$ 0,51
D	Ausências legais	0,28% R\$ 7,11
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03% R\$ 0,76
F	Outros	0,00% R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32% R\$ 261,89
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80% R\$ 96,44
TOTAL		14,12% R\$ 358,33

Resumo do Módulo 4	%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00% R\$ 933,87
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20% R\$ 385,73
C	Afastamento maternidade	0,89% R\$ 22,58
D	Custo de Rescisão	6,90% R\$ 175,11
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12% R\$ 358,33
F	Outros	0,00% R\$ 0,00
TOTAL		45,11% R\$ 1.875,64

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,63% R\$ 128,56
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00% R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65% R\$ 37,66
B	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00% R\$ 173,82
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00% R\$ 289,70
	Subtotal (tributos)	11,28% R\$ 629,74
C	Lucro	5,50% R\$ 275,93
TOTAL		16,78% R\$ 905,67

Memória Calc.

R\$ 4.888,29

R\$ 5.016,85

R\$ 5.292,78

R\$ 5.793,96

R\$ 5.016,85

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração	R\$ 2.537,69
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 404,80
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 70,17
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.875,64
	Subtotal (A+B+C+D)	R\$ 4.888,29
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 905,67
TOTAL		R\$ 5.793,96

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Supervisor	R\$ 5.793,96	1	R\$ 5.793,96	1	R\$ 5.793,96

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por supervisor	R\$ 5.793,96
Custo mensal do supervisor	R\$ 5.793,96
Custo do servidor	R\$ 69.527,50

Tratamento - Autoclavagem					
Item	Descrição	Unid.	Qntd	Valor Unitário	Valor Total (mensal)
1	Custo com serviço de coleta, transporte e tratamento de resíduos de serviços em RO (considerando equipamentos, pessoal e transporte) - autoclavagem	Unid.	28.773,92	2,10	R\$ 60.425,23
TOTAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 2.237,97

Tratamento - Incineração					
Item	Descrição	Unid.	Qntd	Valor Unitário	Valor Total (mensal)
1	Lixo incinerado (Subgrupo A3)	Unid.	7,61	3,34	R\$ 25,42
TOTAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 0,94

Total de tratamento por funcionário	R\$ 2.238,91
-------------------------------------	--------------

Nº Processo		0036.341348/2018-84
Licitação - Pregão Eletrônico Nº		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
Identificação do serviço							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT. MENSAL	QTD. ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta interna e externa, transporte, tratamento (autoclavagem e incineração) e destinação final dos resíduos de serviços de saúde - RSS (grupos A, B e E), de forma contínua, para atender o HOSPITAL INFANTIL COSME E DAMIÃO - HICD, pelo período de 12 (doze) meses. AUTOCLAVAGEM	KG	2.864,06	34.368,72	R\$ 10,06	R\$ 28.825,00	R\$ 345.900,00

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Item	Tipo de Serviço	Valor proposto por empregado	Qtd. De empregado por posto	Valor mensal	Valor total do Serviço
I	Ag. De coleta Diurno	R\$ 7.534,81	1	R\$ 7.534,81	R\$ 80.673,72
II	Ag. De coleta Noturno	R\$ 7.865,61	1	R\$ 7.865,61	R\$ 94.387,33
III	Motorista	R\$ 8.812,56	1	R\$ 8.812,56	R\$ 105.750,75
IV	Supervisor	R\$ 4.611,99	1	R\$ 4.611,99	R\$ 55.343,90
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS				R\$ 28.825,00	
VALOR TOTAL					R\$ 345.900,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA			
Descrição	Valor		
Valor proposto por Kg. RSS (valor unitário do kg)	R\$ 10,06		
Valor mensal do serviço	R\$ 28.825,00		
Valor Global da Proposta	R\$ 345.900,00		

Licitação - Pregão Eletrônico Nº		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Agente de coleta de residuo hospitalar
	Diurno 12 x 36 h
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.296,49
3 Horas trabalhadas	220
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	R\$ 1.045,00
A Adicional de periculosidade	
B Adicional de insalubridade 20% SM	
C Adicional noturno	
D Hora noturno adicional	
E Adicional de hora extra	
F Intervalo intrajornada	
G Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração	R\$ 1.296,49

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSALIS E DIÁRIOS	
A Transporte	R\$ 43,81
B Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D Auxílio creche	R\$ 2,15
E Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 431,61

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS	
A Uniformes	R\$ 51,78
B Materiais	R\$ 1.654,07
C Materiais permanentes	R\$ 86,92
D Equipamentos	R\$ 113,19
E Outros (tratamento)	R\$ 2.004,84
TOTAL	R\$ 3.910,80

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 259,30
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 19,45
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 12,96
D	INCRA	0,20%	R\$ 2,59
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 32,41
F	FGTS	8,00%	R\$ 103,72
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 38,89
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,78
TOTAL		36,80%	R\$ 477,10

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 108,00
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 36,04
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 144,04
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 53,03
TOTAL		15,20%	R\$ 197,07

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 8,43
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%	R\$ 3,11
TOTAL		0,89%	R\$ 11,54

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 5,45
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,39
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 46,67
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 25,15
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso	0,71%	R\$ 9,21
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 2,59
TOTAL		6,90%	R\$ 89,46

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 108,00
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 21,52
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,26
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 3,63
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,39
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 133,80
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de	3,80%	R\$ 49,27
TOTAL		14,12%	R\$ 183,07

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 477,10
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 197,07
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 11,54
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 89,46
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 183,07
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 958,24

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 131,94
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 48,98
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 226,04
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 376,74
	Subtotal (tributos)	11,65%	R\$ 783,69
C	Lucro	2,29%	R\$ 153,98
TOTAL		18,44%	R\$ 937,68

R\$ 6.597,14

R\$ 6.729,08

R\$ 6.883,06

R\$ 7.534,82

R\$ 6.729,08

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO			
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.296,49
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 431,61
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 3.910,80
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 958,24
Subtotal (A+B+C+D)			R\$ 6.597,14
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 937,68
TOTAL			R\$ 7.534,81

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto (mínimo)	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de	R\$ 7.534,81	1	R\$ 7.534,81	1	R\$ 7.534,81

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta DIURNO	R\$ 7.534,81
Custo mensal dos agentes	R\$ 7.534,81
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)	R\$ 90.417,73

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
	Agente de coleta de residuo hospitalar
	Noturno 12 x 36 h
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
	R\$ 1.296,49
3	Horas trabalhadas
	220
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)
	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	
	R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade
B	Adicional de insalubridade 20% SM
C	Adicional noturno
	R\$ 151,20
D	Hora noturno adicional
	R\$ 12,96
E	Adicional de hora extra
F	Intervalo intrajornada
G	Outros (especificar) DRS intrajornada
Total da remuneração	
	R\$ 1.460,65

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
A	Transporte
	R\$ 43,81
B	Auxílio alimentação
	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar
	R\$ 0,00
D	Auxílio creche
	R\$ 2,15
E	Seguro de vida, invalidez funeral
	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional
	R\$ 0,00
TOTAL	
	R\$ 431,61

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS	
A	Uniformes
	R\$ 51,78
B	Materiais
	R\$ 1.654,07
C	Materiais permanentes
	R\$ 86,92
D	Equipamentos
	R\$ 113,19
E	Outros (tratamento)
	R\$ 2.004,84
TOTAL	
	R\$ 3.910,80

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1	Encargos	%
		Valor (R\$)
A	INSS	20,00%
		R\$ 292,13
B	SESI OU SESC	1,50%
		R\$ 21,91
C	SENAI OU SENAC	1,00%
		R\$ 14,61
D	INCRA	0,20%
		R\$ 2,92
E	Salário Educação	2,50%
		R\$ 36,52
F	FGTS	8,00%
		R\$ 116,85
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%
		R\$ 43,82
H	SEBRAE	0,60%
		R\$ 8,76
TOTAL		36,80%
		R\$ 537,52

4.2	13º Salário e Adicional de férias	%
		Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%
		R\$ 121,67
B	Adicional de férias	2,78%
		R\$ 40,61
SUBTOTAL		11,11%
		R\$ 162,28
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%
		R\$ 59,74
TOTAL		15,20%
		R\$ 222,02

4.3	Afastamento maternidade	%
		Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%
		R\$ 9,49
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%
		R\$ 3,51
TOTAL		0,89%
		R\$ 13,00

4.4	Provisão para rescisão	%
		Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%
		R\$ 6,13
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%
		R\$ 0,44
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%
		R\$ 52,58
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%
		R\$ 28,34
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso	0,71%
		R\$ 10,37
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%
		R\$ 2,92
TOTAL		6,90%
		R\$ 100,78

4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%
		Valor (R\$)
A	Férias	8,33%
		R\$ 121,67
B	Ausência por doença	1,66%
		R\$ 24,25
C	Licença paternidade	0,02%
		R\$ 0,29
D	Ausências legais	0,28%
		R\$ 4,09
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%
		R\$ 0,44
F	Outros	0,00%
		R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%
		R\$ 150,74
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de	3,80%
		R\$ 55,50
TOTAL		14,12%
		R\$ 206,24

Resumo do Módulo 4		%
		Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%
		R\$ 537,52
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%
		R\$ 222,02
C	Afastamento maternidade	0,89%
		R\$ 13,00
D	Custo de Rescisão	6,90%
		R\$ 100,78
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%
		R\$ 206,24
F	Outros	0,00%
		0
TOTAL		45,11%
		R\$ 1.079,56

R\$ 6.882,62
R\$ 7.020,27

R\$ 7.185,24
R\$ 7.865,62

R\$ 7.020,27

R\$ 7.185,24
R\$ 7.865,62

R\$ 7.020,27

MATERIAL DE CONSUMO						
Item	Quant.	UNID.	Periodicidade	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	4.000	Unid.	Mensal	Saco branco 30 litros para coleta de resíduos infectante, em material resistente e devidamente identificado conforme legislação em vigor.	R\$ 0,13	R\$ 520,00
2	4.000	Unid.	Mensal	Saco branco 50 litros para coleta de resíduos infectante, em material resistente e devidamente identificado conforme legislação em vigor.	R\$ 0,10	R\$ 400,00
3	4.000	Unid.	Mensal	Saco branco 100 litros para coleta de resíduos infectante, em material resistente e devidamente identificado conforme legislação em vigor.	R\$ 0,17	R\$ 680,00
4	190	Unid.	Mensal	Saco vermelho 30 litros para coleta de resíduo infectante do laboratório e isolamentos, em material resistente e devidamente identificado conforme legislação em vigor	R\$ 0,18	R\$ 34,20
5	190	Unid.	Mensal	Saco laranja 50 litros para coleta de resíduo químico, em material resistente e devidamente identificado conforme legislação em vigor.	R\$ 0,20	R\$ 38,00
6	300	Unid.	Mensal	Caixa amarela para perfuro cortante (grupo E): fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 13853, fornecendo proteção contra perfurações e vazamentos. Deverá ser composta por elementos que garantam montagem correta e segura, proporcionando o eficiente descarte do recipiente.	R\$ 4,10	R\$ 1.230,00
7	190	Unid.	Mensal	Caixa laranja para resíduos químicos (grupo B), fabricada e identificada conforme legislação em vigor.	R\$ 4,20	R\$ 798,00
8	90	Galão	Mensal	Hipoclorito de Sódio, galão 5 litros	R\$ 8,80	R\$ 792,00
9	20	Litros	Mensal	Álcool Gel 70%	R\$ 8,50	R\$ 170,00
10	20	Galão	Mensal	Detergente líquido superconcentrado, galão de 5 litros	R\$ 15,00	R\$ 300,00
TOTAL					R\$ 41,38	R\$ 4.962,20
Total de tratamento por funcionário						R\$ 1.654,07

EQUIPAMENTOS							
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total	Tempo de vida útil	Valor mensal (R\$)
1	1	Unid.	Balança digital grande até 300 kg.	R\$ 750,00	R\$ 750,00	120	R\$ 6,25
2	1	Unid.	Veículo tipo furgão	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	120	R\$ 333,33
TOTAL				R\$ 42.477,75	R\$ 46.974,20	-	R\$ 339,58
				TOTAL POR FUNCIONÁRIO			R\$ 113,19

Tratamento - Autoclavagem					
Item	Descrição	Unid.	Qntd	Valor Unitário	Valor Total (mensal)
1	Custo com serviço de coleta, transporte e tratamento de resíduos de serviços em RO (considerando equipamentos, pessoal e transporte) - autoclavagem	Unid.	2.864,06	2,10	R\$ 6.014,53
TOTAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 2.004,84

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
3	Hora trabalhada
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)
	Motorista
	R\$ 1.932,21
	44
	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	
R\$ 1.045,00	
A	Adicional de periculosidade
B	Adicional de insalubridade 20% SM
C	Adicional noturno
D	Hora noturno adicional
E	Adicional de hora extra
F	Intervalo intrajornada
G	Outros (especificar) DRS intrajornada
Total da remuneração	
R\$ 1.932,21	

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
A	Transporte
B	Auxílio alimentação
C	Assistência médica familiar
D	Auxílio creche
E	Seguro de vida, invalidez funeral
F	Exame admissional e demissional
TOTAL	
R\$ 51,27	
R\$ 376,24	
R\$ 0,00	
R\$ 3,20	
R\$ 9,41	
R\$ 0,00	
R\$ 440,12	

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS	
A	Uniformes
B	Materiais
C	Materiais permanentes
D	Equipamentos
E	Outros (tratamento)
TOTAL	
R\$ 51,78	
R\$ 1.654,07	
R\$ 86,92	
R\$ 113,19	
R\$ 2.004,84	
R\$ 3.910,81	

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 386,44
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 28,98
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 19,32
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,86
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,31
F	FGTS	8,00%	R\$ 154,58
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 57,97
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,59
TOTAL		36,80%	R\$ 711,05

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 160,95
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 53,72
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 214,67
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 79,03
TOTAL		15,20%	R\$ 293,70

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 12,56
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%	R\$ 4,64
TOTAL		0,89%	R\$ 17,20

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 8,12
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,58
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 69,56
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 37,48
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso	0,71%	R\$ 13,72
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 3,86
TOTAL		6,90%	R\$ 133,32

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 160,95
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 32,07
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,39
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 5,41
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,58
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 199,40
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de	3,80%	R\$ 73,42
TOTAL		14,12%	R\$ 272,82

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 711,05
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 293,70
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 17,20
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 133,32
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 272,82
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL		45,11%	R\$ 1.428,09

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 154,22
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 57,28
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 264,38
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 440,63
	Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 916,50
C	Lucro	2,35%	R\$ 184,84
TOTAL		13,00%	R\$ 1.101,34

Memória Calc.

R\$ 7.711,22

R\$ 7.865,45

R\$ 8.050,28

R\$ 8.812,57

R\$ 7.865,45

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR MOTORISTA			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.932,21
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 440,12
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 3.910,81
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.428,09
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 7.711,22
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.101,34
TOTAL			R\$ 8.812,56

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Motorista - veículo	R\$ 8.812,56	1	R\$ 8.812,56	1	R\$ 8.812,56

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por motorista	R\$ 8.812,56
Custo mensal dos motoristas	R\$ 8.812,56
Custo dos motoristas (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 105.750,75

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	N° de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Supervisor
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.041,34
3 Hora Trabalhada	44
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 2.041,34

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 44,72
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 3,38
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 433,75

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 0,00
C	Materiais permanentes	R\$ 0,00
D	Equipamentos	R\$ 0,00
E	Outros (tratamento)	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 51,78

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos		%
A	INSS	20,00%
B	SESI OU SESC	1,50%
C	SENAI OU SENAC	1,00%
D	INCRA	0,20%
E	Salário Educação	2,50%
F	FGTS	8,00%
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%
H	SEBRAE	0,60%
TOTAL		36,80%

R\$ 751,21

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 170,04
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 56,75
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 226,79
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 83,49
TOTAL		15,20%	R\$ 310,28

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 13,27
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%	R\$ 4,90
TOTAL		0,89%	R\$ 18,17

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 8,57
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,61
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 73,49
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 39,60
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso	0,71%	R\$ 14,49
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 4,08
TOTAL		6,90%	R\$ 140,84

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 170,04
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 33,89
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,41
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 5,72
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,61
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 210,67
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de	3,80%	R\$ 77,57
TOTAL		14,12%	R\$ 288,24

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 751,21
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 310,28
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 18,17
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 140,84
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 288,24
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 1.508,74

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 80,71
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 29,98
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 138,36
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 230,60
	Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 479,64
C	Lucro	2,35%	R\$ 96,73
TOTAL		13,00%	R\$ 576,38

Memória Calc.

R\$ 4.035,62

R\$ 4.116,33

R\$ 4.213,06

R\$ 4.612,00

R\$ 4.116,32

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração	R\$ 2.041,34
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 433,75
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 51,78
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.508,74
Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 4.035,61
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 576,38
TOTAL		R\$ 4.611,99

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Supervisor	R\$ 4.611,99	1	R\$ 4.611,99	1	R\$ 4.611,99

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por supervisor	R\$ 4.611,99
Custo mensal do supervisor	R\$ 4.611,99
Custo do servidor	R\$ 55.343,90

MAO-DE-OBRA		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Responsável Técnico
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.537,69
3	Hora Trabalhada	44
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	0,00
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 2.537,69

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 14,94
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 4,21
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 404,80

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 0,00
C	Materiais permanentes	R\$ 0,00
D	Equipamentos	R\$ 0,00
E	Outros (tratamento)	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 51,78

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 507,54
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 38,07
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 25,38
D	INCRA	0,20%	R\$ 5,08
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 63,44
F	FGTS	8,00%	R\$ 203,02
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 76,13
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 15,23
TOTAL		36,80%	R\$ 933,89

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 211,39
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 70,55
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 281,94
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 103,79
TOTAL		15,20%	R\$ 385,73

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 16,49
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%	R\$ 6,09
TOTAL		0,89%	R\$ 22,58

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 10,66
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,76
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 91,36
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 49,23
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso	0,71%	R\$ 18,02
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 5,08
TOTAL		6,90%	R\$ 175,11

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 211,39
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 42,13
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,51
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 7,11
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,76
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 261,90
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de	3,80%	R\$ 96,43
TOTAL		14,12%	R\$ 358,33

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 933,89
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 385,73
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 22,58
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 175,11
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 358,33
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL		45,11%	R\$ 1.875,64

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 97,40
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 36,18
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 166,96
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 278,27
	Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 578,81
C	Lucro	2,35%	R\$ 116,73
TOTAL		13,00%	R\$ 695,54

Memória Calc.

R\$ 4.869,91

R\$ 4.967,31

R\$ 5.084,04

R\$ 5.565,45

R\$ 4.967,31

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 2.537,69
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 404,80
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 51,78
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.875,64
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 4.869,91
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 695,54
TOTAL			R\$ 5.565,45

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Supervisor	R\$ 5.565,45	1	R\$ 5.565,45	1	R\$ 5.565,45

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por supervisor	R\$ 5.565,45
Custo mensal do supervisor	R\$ 5.565,45
Custo do servidor	R\$ 66.785,40

Nº Processo	0036.341348/2018-84
Licitação - Pregão Eletrônico Nº	153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B Município/UF	Porto Velho/RO
C Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D Nº de meses de execução contratual	12
E Validade da proposta	90 dias

Identificação do serviço							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. MENSAL	QTD. ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta interna e externa, transporte, tratamento (autoclavagem e incineração) e destinação final dos resíduos de serviços de saúde - RSS (grupos A, B e E), de forma contínua, para atender o CENTRO DE MEDICINA TROPICAL DE RONDÔNIA - CEMETRON, pelo período de 12 (doze) meses. AUTOCLAVAGEM	KG	3.343,66	40.123,92	R\$ 11,89	R\$ 39.766,66	R\$ 477.199,92

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Item	Tipo de Serviço	Valor proposto por empregado	Qtd. De empregado por posto	Valor mensal	Valor total do Serviço
I	Motorista	R\$ 8.260,36	1	R\$ 8.260,36	R\$ 99.124,30
II	Ag. De coleta Diurno	R\$ 6.978,40	2	R\$ 13.956,80	R\$ 167.481,60
III	Ag. De coleta Noturno	R\$ 7.307,40	1	R\$ 7.307,40	R\$ 87.688,84
IV	Supervisor	R\$ 4.641,28	1	R\$ 4.641,28	R\$ 55.695,38
V	Responsável técnico	R\$ 5.600,81	1	R\$ 5.600,81	R\$ 67.209,78
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			6	R\$ 39.766,66	
VALOR TOTAL					R\$ 477.199,92

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA			
Descrição	Valor		
Valor proposto por Kg. RSS (valor unitário do kg)	R\$ 11,89		
Valor mensal do serviço	R\$ 39.766,66		
Valor Global da Proposta	R\$ 477.199,92		

Licitação - Pregão Eletrônico Nº	153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B Município/UF	Porto Velho/RO
C Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D Nº de meses de execução contratual	12
E Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Agente de coleta de resíduo hospitalar
	Diurno 12 x 36 h
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.296,49
3 Horas trabalhadas	220
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 40% SM	
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.296,49

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 43,81
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 2,15
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 431,61

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 1.421,68
C	Materiais permanentes	R\$ 126,71
D	Equipamentos	R\$ 84,90
E	Outros (tratamento)	R\$ 1.696,91
TOTAL		R\$ 3.381,98

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos		%
A	INSS	20,00%
B	SESI OU SESC	1,50%
C	SENAI OU SENAC	1,00%
D	INCRA	0,20%
E	Salário Educação	2,50%
F	FGTS	8,00%
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%
H	SEBRAE	0,60%
TOTAL		36,80%

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%
A	13º Salário	8,33%
B	Adicional de férias	2,78%
SUBTOTAL		11,11%
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%
TOTAL		15,20%

4.3 Afastamento maternidade		%
A	Afastamento maternidade	0,65%
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%
TOTAL		0,89%

4.4. Provisão para rescisão		%
A	Aviso prévio indenizado	0,42%
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%
C	Multa do FGTS do aviso prévio	3,60%
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%
F	Multa do FGTS do aviso prévio	0,20%
TOTAL		6,90%

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%
A	Férias	8,33%
B	Ausência por doença	1,66%
C	Licença paternidade	0,02%
D	Ausências legais	0,28%
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%
F	Outros	0,00%
SUBTOTAL		10,32%
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%
TOTAL		14,12%

Resumo do Módulo 4		%
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%
C	Afastamento maternidade	0,89%
D	Custo de Rescisão	6,90%
E	Custo de Reposição do Profissional	14,12%
F	Outros	0,00%
TOTAL		45,11%

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%
A	Custos Indiretos	2,00%
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%
	Subtotal (tributos)	10,65%
C	Lucro	2,99%
TOTAL		13,64%

R\$ 6.068,32

R\$ 6.189,69

R\$ 6.374,76

R\$ 6.978,39

R\$ 6.189,70

R\$ 39.766,66

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração	R\$ 1.296,49
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 431,61
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 3.381,98
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 958,24
Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 6.068,33
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 910,07
TOTAL		R\$ 6.978,40

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de	R\$ 6.978,40	1	R\$ 6.978,40	1	R\$ 6.978,40

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta DIURNO	R\$ 6.978,40
Custo mensal dos agentes	R\$ 6.978,40
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)	R\$ 83.740,80

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Agente de coleta de resíduo hospitalar
		Noturno 12 x 36 h
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.296,49
3	Horas trabalhadas	220
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	
C	Adicional noturno	R\$ 151,20
D	Hora noturno adicional	R\$ 12,96
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.460,65

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 43,81
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 2,15
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 431,61

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 1.421,68
C	Materiais permanentes	R\$ 126,71
D	Equipamentos	R\$ 84,90
E	Outros (tratamento)	R\$ 1.696,91
TOTAL		R\$ 3.381,98

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 292,13
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 21,91
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 14,61
D	INCRA	0,20%	R\$ 2,92
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,52
F	FGTS	8,00%	R\$ 116,85
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 43,82
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,76
TOTAL		36,80%	R\$ 537,52

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 121,67
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 40,61
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 162,28
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 59,74
TOTAL		15,20%	R\$ 222,02

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 9,49
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%	R\$ 3,51
TOTAL		0,89%	R\$ 13,00

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 6,13
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,44
C	Multa do FGTS do aviso prévio	3,60%	R\$ 52,58
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 28,34
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%	R\$ 10,37
F	Multa do FGTS do aviso prévio	0,20%	R\$ 2,92
TOTAL		6,90%	R\$ 100,78

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 121,67
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 24,25
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,29
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 4,09
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,44
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 150,74
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%	R\$ 55,50
TOTAL		14,12%	R\$ 206,24

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 537,52
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 222,02
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 13,00
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 100,78
E	Custo de Reposição do Profissional	14,12%	R\$ 206,24
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 1.079,56

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 127,08
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 47,50
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 219,22
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 365,37
	Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 759,17
C	Lucro	3,00%	R\$ 194,43
TOTAL		13,65%	R\$ 953,59

R\$ 6.353,80

R\$ 6.480,88

R\$ 6.675,30

R\$ 7.307,39

R\$ 6.480,89

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA NOTURNO			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.460,65
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 431,61
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 3.381,98
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.079,56
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 6.353,81
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 953,59
TOTAL			R\$ 7.307,40

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de	R\$ 7.307,40	1	R\$ 7.307,40	1	R\$ 7.307,40

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta NOTURNO	R\$ 7.307,40
Custo mensal dos agentes	R\$ 7.307,40
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)	R\$ 87.688,84

Licitação - Pregão Eletrônico Nº		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
3	Hora trabalhada
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)
	Motorista
	R\$ 1.932,21
	44
	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.932,21

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 51,27
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 3,20
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 440,12

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 1.421,68
C	Materiais permanentes	R\$ 126,71
D	Equipamentos	R\$ 84,90
E	Outros (tratamento)	R\$ 1.696,91
TOTAL		R\$ 3.381,98

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 386,44
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 28,98
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 19,32
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,86
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,31
F	FGTS	8,00%	R\$ 154,58
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 57,97
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,59
TOTAL		36,80%	R\$ 711,05

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 160,95
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 53,72
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 214,67
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 79,03
TOTAL		15,20%	R\$ 293,70

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 12,56
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%	R\$ 4,64
TOTAL		0,89%	R\$ 17,20

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 8,12
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,58
C	Multa do FGTS do aviso prévio	3,60%	R\$ 69,56
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 37,48
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%	R\$ 13,72
F	Multa do FGTS do aviso prévio	0,20%	R\$ 3,86
TOTAL		6,90%	R\$ 133,32

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 160,95
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 32,07
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,39
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 5,41
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,58
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 199,40
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%	R\$ 73,42
TOTAL		14,12%	R\$ 272,82

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 711,05
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 293,70
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 17,20
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 133,32
E	Custo de Reposição do Profissional	14,12%	R\$ 272,82
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 1.428,09

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 143,65
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 53,69
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 247,81
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 413,02
Subtotal (tributos)		10,65%	R\$ 858,17
C	Lucro	3,00%	R\$ 219,78
TOTAL		13,65%	R\$ 1.077,95

R\$ 7.182,40

R\$ 7.326,05

R\$ 7.545,83

R\$ 8.260,35

R\$ 7.326,06

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR MOTORISTA			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.932,21
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 440,12
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 3.381,98
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.428,09
Subtotal (A+B+C+D)			R\$ 7.182,41
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.077,95
TOTAL			R\$ 8.260,36

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Motorista - veiculo	R\$ 8.260,36	1	R\$ 8.260,36	1	R\$ 8.260,36

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por motorista	R\$ 8.260,36
Custo mensal dos motoristas	R\$ 8.260,36
Custo dos motoristas (valor mensal x nº de meses do contrato)	R\$ 99.124,30

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	N° de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
3	Hora Trabalhada
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SALARIO MÍNIMO NACIONAL	
	R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade
B	Adicional de insalubridade 10% SM
C	Adicional noturno
D	Hora noturno adicional
E	Adicional de hora extra
F	Intervalo intrajornada
G	Outros (especificar) DRS intrajornada
Total da remuneração	
	R\$ 2.041,34

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
A	Transporte
B	Auxílio alimentação
C	Assistência médica familiar
D	Auxílio creche
E	Seguro de vida, invalidez funeral
F	Exame admissional e demissional
TOTAL	
	R\$ 433,75

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS	
A	Uniformes
B	Materiais
C	Materiais permanentes
D	Equipamentos
E	Outros (tratamento)
TOTAL	
	R\$ 51,78

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 408,27
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 30,62
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 20,41
D	INCRA	0,20%	R\$ 4,08
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 51,03
F	FGTS	8,00%	R\$ 163,31
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 61,24
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,25
TOTAL		36,80%	R\$ 751,21

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 170,04
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 56,75
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 226,79
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 83,49
TOTAL		15,20%	R\$ 310,28

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 13,27
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%	R\$ 4,90
TOTAL		0,89%	R\$ 18,17

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 8,57
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,61
C	Multa do FGTS do aviso prévio	3,60%	R\$ 73,49
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 39,60
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%	R\$ 14,49
F	Multa do FGTS do aviso prévio	0,20%	R\$ 4,08
TOTAL		6,90%	R\$ 140,84

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 170,04
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 33,89
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,41
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 5,72
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,61
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 210,67
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%	R\$ 77,57
TOTAL		14,12%	R\$ 288,24

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 751,21
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 310,28
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 18,17
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 140,84
E	Custo de Reposição do Profissional	14,12%	R\$ 288,24
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 1.508,74

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 80,71
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 30,17
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 139,24
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 232,06
	Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 482,18
C	Lucro	3,00%	R\$ 123,49
TOTAL		13,65%	R\$ 605,66

R\$ 4.035,62

R\$ 4.116,33

R\$ 4.239,82

R\$ 4.641,29

R\$ 4.116,32

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 2.041,34
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 433,75
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 51,78
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.508,74
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 4.035,61
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 605,66
TOTAL			R\$ 4.641,28

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Supervisor	R\$ 4.641,28	1	R\$ 4.641,28	1	R\$ 4.641,28

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por supervisor	R\$ 4.641,28
Custo mensal do supervisor	R\$ 4.641,28
Custo do servidor	R\$ 55.695,38

UNIFORME/EPI						
Item	Quant.	UND.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total	Valor mensal
1	4	Par	Camisa e calça	R\$ 90,00	R\$ 360,00	R\$ 30,00
2	2	Unid.	Botas de segurança	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 6,67
3	6	Unid.	Luva de PVC	R\$ 10,00	R\$ 60,00	R\$ 5,00
4	4	Unid.	Máscara	R\$ 7,50	R\$ 30,00	R\$ 2,50
5	2	Unid.	Óculos	R\$ 6,50	R\$ 13,00	R\$ 1,08
6	6	Unid.	Avental	R\$ 9,00	R\$ 54,00	R\$ 4,50
7	4	Cx.	Touca (emb. 100)	R\$ 6,10	R\$ 24,40	R\$ 2,03
TOTAL				R\$ 169,10	R\$ 621,40	R\$ 51,78

MATERIAL PERMANENTE							
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total	Tempo de vida útil (mês)	Valor mensal (R\$)
1	98	Unid.	Lixeiras 30 litros com tampa acionada a pedal para Coleta Resíduo Infectante. (cor Branca e identificação conforme legislação vigente).	R\$ 23,00	R\$ 2.254,00	60	R\$ 37,57
2	22	Unid.	Lixeiras 50 litros com tampa acionada a pedal para Coleta Resíduo Infectante. (cor Branca e identificação conforme legislação vigente).	R\$ 70,50	R\$ 1.551,00	60	R\$ 25,85
3	2	Unid.	Carros 360 litros para transporte interno para resíduos infectantes. (cor Banca e identificação conforme legislação vigente).	R\$ 252,11	R\$ 504,22	60	R\$ 8,40
4	24	Unid.	Bombonas de 200 litros para abrigo externo para o Grupo A (identificação conforme legislação vigente).	R\$ 204,00	R\$ 4.896,00	24	R\$ 204,00
5	6	Unid.	Bombonas de 200 litros para abrigo externo para o Grupo B Químico (identificação conforme legislação vigente).	R\$ 205,00	R\$ 1.230,00	24	R\$ 51,25
6	8	Unid.	Bombonas de 200 litros para abrigo externo para o Grupo E (identificação conforme legislação vigente).	R\$ 205,00	R\$ 1.640,00	24	R\$ 68,33
7	10	Unid.	Bombonas de 40 litros com bocas largas (cor Banca e identificação conforme legislação vigente) cor Branca.	R\$ 84,00	R\$ 840,00	24	R\$ 35,00
8	110	Unid.	Suporte para Caixa de Perfuro Cortante	R\$ 29,55	R\$ 3.250,50	60	R\$ 54,18
9	3	Unid.	Caixa para descarte de pilhas e baterias (identificação conforme legislação vigente).	R\$ 144,33	R\$ 432,99	60	R\$ 7,22
10	2	Unid.	Recipiente para descarte de lâmpadas Grupo B (cor Laranja e identificação conforme legislação vigente)	R\$ 451,71	R\$ 903,42	60	R\$ 15,06
TOTAL				R\$ 1.669,20	R\$ 17.502,13	-	R\$ 506,85

Total de materiais permanentes por funcionário	R\$ 126,71
-------------------------------------------------------	-------------------

MATERIAL DE CONSUMO						
Item	Quant.	UNID.	Periodicidade	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	7.600	Unid.	Mensal	Saco branco 100 litros para coleta de resíduos infectante.	R\$ 0,22	R\$ 1.672,00
2	190	Unid.	Mensal	Saco laranja ou branco (identificado como resíduos químico) de 60 litros para coleta de resíduos químicos.	R\$ 0,21	R\$ 39,90
3	8.000	Unid.	Mensal	Saco branco 60 litros para coleta de resíduos infectante.	R\$ 0,20	R\$ 1.600,00
4	190	Unid.	Mensal	Caixas perfurocortantes devidamente identificada e na cor amarela para descarte de resíduo Grupo B - Capacidade Total 13 Litros	R\$ 4,70	R\$ 893,00
5	230	Unid.	Mensal	Caixas perfurocortantes, devidamente identificada e na cor Amarela para descarte de resíduo Grupo E - Capacidade Total 13 Litros	R\$ 4,70	R\$ 1.081,00
6	40	Unid.	Mensal	Caixas perfurocortantes, devidamente identificada e na cor Amarela para descarte de resíduo Grupo E - Capacidade Total 1,5 Litros	R\$ 2,36	R\$ 94,40
7	18	Galão	Mensal	Hipoclorito de Sódio, galão 5 Lts	R\$ 3,60	R\$ 64,80
8	20	Litros	Mensal	Álcool Gel 70%	R\$ 8,78	R\$ 175,60
9	20	CX	Mensal	Sabão em Pó 500 gramas	R\$ 3,30	R\$ 66,00
TOTAL					R\$ 28,07	R\$ 5.686,70

Total de material de consumo por funcionário	R\$ 1.421,68
----------------------------------------------	--------------

EQUIPAMENTOS						
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total	Tempo de vida útil (mês)
1	1	Unid.	Balança digital grande até 300 kg.	R\$ 750,00	R\$ 750,00	120
2	1	Unid.	Veículo tipo furgão	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	120
TOTAL				R\$ 42.217,79	R\$ 46.837,50	-
TOTAL POR FUNCIONÁRIO						R\$ 84,90

Tratamento - Autoclavagem					
Item	Descrição	Unid.	Qntd	Valor Unitário	Valor Total (mensal)
1	Custo com serviço de coleta, transporte e tratamento de	Unid.	3.343,66	2,03	R\$ 6.787,63
TOTAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 1.696,91

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
3	Hora Trabalhada
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)
Responsável Técnico	
R\$ 2.537,69	
44	
ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR	
06/05/2019	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	0,00
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 2.537,69

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIARIOS		
A	Transporte	R\$ 14,94
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 4,21
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 404,80

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 0,00
C	Materiais permanentes	R\$ 0,00
D	Equipamentos	R\$ 0,00
E	Outros (tratamento)	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 51,78

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos	%	Valor (R\$)
A	INSS	R\$ 507,54
B	SESI OU SESC	R\$ 38,07
C	SENAI OU SENAC	R\$ 25,38
D	INCRA	R\$ 5,08
E	Salário Educação	R\$ 63,44
F	FGTS	R\$ 203,02
G	Seguro acidente do trabalho	R\$ 76,13
H	SEBRAE	R\$ 15,23
TOTAL		R\$ 933,89

4.2 13º Salário e Adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	R\$ 211,39
B	Adicional de férias	R\$ 70,55
SUBTOTAL		R\$ 281,94
C	Afastamento maternidade incidência do	R\$ 103,79
TOTAL		R\$ 385,73

4.3 Afastamento maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	R\$ 16,49
B	Afastamento maternidade incidência do	R\$ 6,09
TOTAL		R\$ 22,58

4.4. Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	R\$ 10,66
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	R\$ 0,76
C	Multa do FGTS do aviso prévio	R\$ 91,36
D	Aviso prévio trabalhado	R\$ 49,23
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o	R\$ 18,02
F	Multa do FGTS do aviso prévio	R\$ 5,08
TOTAL		R\$ 175,11

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 211,39
B	Ausência por doença	R\$ 42,13
C	Licença paternidade	R\$ 0,51
D	Ausências legais	R\$ 7,11
E	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 0,76
F	Outros	R\$ 0,00
SUBTOTAL		R\$ 261,90
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	R\$ 96,43
TOTAL		R\$ 358,33

Resumo do Módulo 4	%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 933,89
B	13º Salário + Adicional de férias	R\$ 385,73
C	Afastamento maternidade	R\$ 22,58
D	Custo de Rescisão	R\$ 175,11
E	Custo de Reposição do Profissional	R\$ 358,33
F	Outros	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 1.875,64

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	R\$ 97,40
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	R\$ 36,41
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	R\$ 168,02
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	R\$ 280,04
	Subtotal (tributos)	R\$ 581,87
C	Lucro	R\$ 149,02
TOTAL		R\$ 730,89

Memória Calc.

R\$ 4.869,91

R\$ 4.967,31

R\$ 5.116,33

R\$ 5.600,79

R\$ 4.967,31

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração	R\$ 2.537,69
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 404,80
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 51,78
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.875,64
Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 4.869,91
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 730,89
TOTAL		R\$ 5.600,81

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Supervisor	R\$ 5.600,81	1	R\$ 5.600,81	1	R\$ 5.600,81

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por supervisor	R\$ 5.600,81
Custo mensal do supervisor	R\$ 5.600,81
Custo do servidor	R\$ 67.209,78

Nº Processo		0036.341348/2018-84
Licitação - Pregão Eletrônico Nº		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
Identificação do serviço							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. MENSAL	QTD. ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta interna e externa, transporte, tratamento (autoclavagem e incineração) e destinação final dos resíduos de serviços de saúde - RSS (grupos A, B e E), de forma contínua, para atender o HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS - HRB , pelo período de 12 (doze) meses. AUTOCLAVAGEM	KG	1.093,51	13.122,12	R\$ 18,48	R\$ 20.204,14	R\$ 242.449,68

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Item	Tipo de Serviço	Valor proposto por empregado	Qtd. De empregado por posto	Valor mensal	Valor total do Serviço
I	Motorista	R\$ 5.915,72	1	R\$ 5.915,72	R\$ 70.988,66
II	Ag. De coleta Diurno	R\$ 4.655,38	1	R\$ 4.655,38	R\$ 55.864,59
III	Ag. De coleta Noturno	R\$ 4.980,52	1	R\$ 4.980,52	R\$ 59.766,24
IV	Supervisor	R\$ 4.652,52	1	R\$ 4.652,52	R\$ 55.830,19
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			4	R\$ 20.204,14	
VALOR TOTAL					R\$ 242.449,68

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA			
Descrição	Valor		
Valor proposto por Kg. RSS (valor unitário do kg)	R\$ 18,48		
Valor mensal do serviço	R\$ 20.204,14		
Valor Global da Proposta	R\$ 242.449,68		

Licitação - Pregão Eletrônico Nº		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Agente de coleta de resíduo hospitalar Diurno
	Diurno 12 x 36 h
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.296,49
3 Horas trabalhadas	220
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	0,00
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.296,49

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 94,15
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 2,15
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 481,95

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 560,90
C	Materiais permanentes	R\$ 95,79
D	Equipamentos	R\$ 118,64
E	Outros (tratamento)	R\$ 523,76
TOTAL		R\$ 1.350,88

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 259,30
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 19,45
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 12,96
D	INCRA	0,20%	R\$ 2,59
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 32,41
F	FGTS	8,00%	R\$ 103,72
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 38,89
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,78
TOTAL		36,80%	R\$ 477,10

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 108,00
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 36,04
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 144,04
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09%	R\$ 53,03
TOTAL		15,20%	R\$ 197,07

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 8,43
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%	R\$ 3,11
TOTAL		0,89%	R\$ 11,54

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 5,45
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,39
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 46,67
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 25,15
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,71%	R\$ 9,21
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 2,59
TOTAL		6,90%	R\$ 89,46

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 108,00
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 21,52
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,26
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 3,63
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,39
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 133,80
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80%	R\$ 49,27
TOTAL		14,12%	R\$ 183,07

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 477,10
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 197,07
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 11,54
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 89,46
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 183,07
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 958,24

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 81,75
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 30,26
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 139,66
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 232,77
	Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 484,44
C	Lucro	2,00%	R\$ 83,39
TOTAL		12,65%	R\$ 567,83

R\$ 4.169,31 Bcalc Lucro

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO			
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.296,49
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 481,95
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 1.350,88
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 958,24
Subtotal (A+B+C+D)			R\$ 4.087,55
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 567,83
TOTAL			R\$ 4.655,38

Bcalc CI

R\$ 4.252,69

R\$ 4.655,39 Bcalc Impostos

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de resíduos	R\$ 4.655,38	1	R\$ 4.655,38	1	R\$ 4.655,38

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta 44 Horas	R\$ 4.655,38
Custo mensal dos agentes	R\$ 4.655,38
Custo dos agentes (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 55.864,59

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	N° de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA	
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Motorista 44 Horas
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.932,21
3 Hora trabalhada	44
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periodicidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	0,00
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.932,21

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 94,15
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 3,20
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 483,00

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 656,69
C	Equipamentos e materiais permanentes	R\$ 118,64
D	Outros (tratamento)	R\$ 523,76
TOTAL		R\$ 1.350,88

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos		Valor (R\$)
A	INSS	20,00%
B	SESI OU SESC	1,50%
C	SENAI OU SENAC	1,00%
D	INCRA	0,20%
E	Salário Educação	2,50%
F	FGTS	8,00%
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%
H	SEBRAE	0,60%
TOTAL		36,80%

4.2 13º Salário e Adicional de férias		Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%
B	Adicional de férias	2,78%
SUBTOTAL		11,11%
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09%
TOTAL		15,20%

4.3 Afastamento maternidade		Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%
TOTAL		0,89%

4.4. Provisão para rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,71%
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%
TOTAL		6,90%

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
A	Férias	8,33%
B	Ausência por doença	1,66%
C	Licença paternidade	0,02%
D	Ausências legais	0,28%
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%
F	Outros	0,00%
SUBTOTAL		10,32%
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80%
TOTAL		14,12%

Resumo do Módulo 4		Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%
C	Afastamento maternidade	0,89%
D	Custo de Rescisão	6,90%
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%
F	Outros	0,00%
TOTAL		45,11%

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%
	Subtotal (tributos)	10,65%
C	Lucro	2,00%
TOTAL		12,65%

R\$ 5.298,06 Bcalc Lucro
R\$ 5.404,02
R\$ 5.915,75 Bcalc Impostos

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR MOTORISTA		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração	R\$ 1.932,21
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 483,00
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 1.350,88
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.428,09
Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 5.194,17
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 721,55
TOTAL		R\$ 5.915,72

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Motorista - veículo leve	R\$ 5.915,72	1	R\$ 5.915,72	1	R\$ 5.915,72

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por motorista	R\$ 5.915,72
Custo mensal dos motoristas	R\$ 5.915,72
Custo dos motoristas (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 70.988,66

UNIFORME/EPI							
Item	Quant.	UNID.		Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total(R\$)	Valor mensal (R\$) por
1	4	Par		Camisa e calça	R\$ 90,00	R\$ 360,00	R\$ 30,00
2	2	Unid.		Botas de segurança	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 6,67
3	6	Unid.		Luva de PVC	R\$ 10,00	R\$ 60,00	R\$ 5,00
4	4	Unid.		Máscara	R\$ 7,50	R\$ 30,00	R\$ 2,50
5	2	Unid.		Óculos	R\$ 6,50	R\$ 13,00	R\$ 1,08
6	6	Unid.		Avental	R\$ 9,00	R\$ 54,00	R\$ 4,50
7	4	Cx.		Touca (emb. 100)	R\$ 6,10	R\$ 24,40	R\$ 2,03
TOTAL					R\$ 169,10	R\$ 621,40	R\$ 51,78

MATERIAL PERMANENTE								
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total semestral (R\$)	Tempo de vida útil (mês)	Valor mensal (R\$)	
1	10	Unid.	Lixeiras com acionamento a pedal de 1ª qualidade (volume	R\$ 21,80	R\$ 218,00	60	R\$ 3,63	
2	5	Unid.	Lixeiras com acionamento a pedal de 1ª qualidade (volume	R\$ 21,80	R\$ 109,00	60	R\$ 1,82	
3	5	Unid.	Lixeiras com acionamento a pedal de 1ª qualidade (volume	R\$ 85,00	R\$ 425,00	60	R\$ 7,08	
4	30	Unid.	Bombonas de 200 litros com boca larga, tampa rosqueada e	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00	24	R\$ 225,00	
5	2	Unid.	Bombona de 200 litros, em PEAD, com boca larga, tampa	R\$ 180,00	R\$ 360,00	24	R\$ 15,00	
6	1	Unid.	Carrinho de coleta interna (no mínimo 150 litros)	R\$ 245,00	R\$ 245,00	60	R\$ 4,08	
7	2	Unid.	Recipiente coletor de pilhas e baterias (papa pilhas), cor laranja,	R\$ 142,00	R\$ 284,00	60	R\$ 4,73	
8	2	Unid.	Coletor para lâmpadas fluorescentes tubulares e compactas , lixo	R\$ 400,00	R\$ 800,00	60	R\$ 13,33	
9	5	Unid.	Galão de 20 litros, em PEAD resistente a punctura e ruptura, com	R\$ 37,00	R\$ 185,00	24	R\$ 7,71	
10	12	Unid.	Suporte para caixas perfurocortante	R\$ 25,00	R\$ 300,00	60	R\$ 5,00	
TOTAL				R\$ 1.337,60	R\$ 8.326,00	-	R\$ 287,40	

Total de material permanente por funcionário	R\$ 95,79
----------------------------------------------	-----------

MATERIAL DE CONSUMO						
Item	Quant.	UNID.	Periodicidade	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	500	Unid.	Mensal	Saco branco 15 litros para Coleta de Residuo	R\$ 0,13	R\$ 65,00
2	400	Unid.	Mensal	Saco branco 30 litros para Coleta de Residuo	R\$ 0,13	R\$ 52,00
3	500	Unid.	Mensal	Saco branco 100 litros para Coleta de	R\$ 0,18	R\$ 90,00
4	200	Unid.	Mensal	Saco vermelho 15 kg	R\$ 0,18	R\$ 36,00
5	150	Unid.	Mensal	Saco vermelho 30 kg	R\$ 0,18	R\$ 27,00
6	400	Unid.	Mensal	Caixa de perfuro cortante: fabricada de acordo	R\$ 3,30	R\$ 1.320,00
7	1	Galão	Mensal	Hipoclorito de Sódio 5%, galão 5 litros	R\$ 8,80	R\$ 8,80
8	3	Litros	Mensal	Álcool Gel 70%	R\$ 8,75	R\$ 26,25
9	1	Galão	Mensal	Detergente, galão 5 litros	R\$ 17,00	R\$ 17,00
10	6	Caixa	Mensal	Sabão em pó, 500 gramas	R\$ 3,00	R\$ 18,00
11	1	Und.	Mensal	Rodo	R\$ 7,40	R\$ 7,40
12	1	Unid.	Mensal	Vassoura	R\$ 7,10	R\$ 7,10
13	4	Unid.	Mensal	Esponja	R\$ 2,04	R\$ 8,16
TOTAL					R\$ 58,19	R\$ 1.682,71

Total de material de consumo por funcionário	R\$ 560,90
----------------------------------------------	------------

Outros - Lixo Incinettato					
Item	Descrição	Unid.	Qntd	Valor Unitário	Valor Total (mensal)
1	Lixo Incinerado (Subgrupo A3)	Unid.	4,82	3,00	R\$ 14,46
TOTAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 4,82

R\$ 20.204,14

Total de tratamento por funcionário	R\$ 4,82
-------------------------------------	----------

Tratamento - Autoclavagem					
Item	Descrição	Unid.	Qntd	Valor Unitário	Valor Total (mensal)
1	Custo com serviço de coleta, transporte e tratamento de resíduos de serviços de	Unid.	1.088,69	1,43	R\$ 1.556,83
TOTAL POR FUNCIONARIO					R\$ 518,94

Total de tratamento por funcionário	R\$ 523,76
-------------------------------------	------------

EQUIPAMENTOS E MAQUINARIOS								
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total semestral (R\$)	Tempo de vida útil (mês)	Valor mensal (R\$)	
1	1	Unid.	Balança digital grande até 300kg.	R\$ 750,00	R\$ 750,00	120	R\$ 6,25	
2	1	Unid.	Freezer horizontal 01 porta, drenagem frontal, 309 litros, pés com	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00	120	R\$ 16,33	
3	1	Unid.	Veículo tipo furgão	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	120	R\$ 333,33	
TOTAL				R\$ 41.960,00	R\$ 41.960,00	-	R\$ 355,92	

Total de material permanente por funcionário	R\$ 118,64
----------------------------------------------	------------

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
	Supervisor
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
	R\$ 2.041,34
3	Horas trabalhadas
	220
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)
	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	
	R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade
B	Adicional de insalubridade 20% SM
	0,00
C	Adicional noturno
D	Hora noturno adicional
E	Adicional de hora extra
F	Intervalo intrajornada
G	Outros (especificar) DRS intrajornada
Total da remuneração	
	R\$ 2.041,34

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 94,15
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 3,38
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 483,18

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 0,00
C	Equipamentos	R\$ 0,00
D	Outros (tratamento + Lixo Incineto)	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 51,78

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos	%	Valor (R\$)
A	INSS	R\$ 408,27
B	SESI OU SESC	R\$ 30,62
C	SENAI OU SENAC	R\$ 20,41
D	INCRA	R\$ 4,08
E	Salário Educação	R\$ 51,03
F	FGTS	R\$ 163,31
G	Seguro acidente do trabalho	R\$ 61,24
H	SEBRAE	R\$ 12,25
TOTAL		R\$ 751,21

4.2 13º Salário e Adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	R\$ 170,04
B	Adicional de férias	R\$ 56,75
SUBTOTAL		R\$ 226,79
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	R\$ 83,49
TOTAL		R\$ 310,28

4.3 Afastamento maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	R\$ 13,27
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	R\$ 4,90
TOTAL		R\$ 18,17

4.4. Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	R\$ 8,57
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	R\$ 0,61
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	R\$ 73,49
D	Aviso prévio trabalhado	R\$ 39,60
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	R\$ 14,49
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	R\$ 4,08
TOTAL		R\$ 140,84

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 170,04
B	Ausência por doença	R\$ 33,89
C	Licença paternidade	R\$ 0,41
D	Ausências legais	R\$ 5,72
E	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 0,61
F	Outros	R\$ 0,00
SUBTOTAL		R\$ 210,67
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	R\$ 77,57
TOTAL		R\$ 288,24

Resumo do Módulo 4	%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 751,21
B	13º Salário + Adicional de férias	R\$ 310,28
C	Afastamento maternidade	R\$ 18,17
D	Custo de Rescisão	R\$ 140,84
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	R\$ 288,24
F	Outros	0
TOTAL		R\$ 1.508,74

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	R\$ 81,70
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	R\$ 30,24
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	R\$ 139,58
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	R\$ 232,63
	Subtotal (tributos)	R\$ 484,14
C	Lucro	R\$ 83,33
TOTAL		R\$ 567,48

RS 4.166,74
Bcalc Lucro

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração	R\$ 2.041,34
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 483,18
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 51,78
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.508,74
	Subtotal (A+B+C+D)	R\$ 4.085,04
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 567,48
TOTAL		R\$ 4.652,52

Bcalc CI

RS 4.250,07
RS 4.652,52
Bcalc Impostos

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de resíduos	R\$ 4.652,52	1	R\$ 4.652,52	1	R\$ 4.652,52

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta 44 Horas	R\$ 4.652,52
Custo mensal dos agentes	R\$ 4.652,52
Custo dos agentes (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 55.830,19

MAO-DE-OBRA		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Agente de coleta de residuo hospitalar NOTURNO
		Noturno 12 x 36 h
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.296,49
3	Horas trabalhadas	220
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	0,00
C	Adicional noturno	151,20
D	Hora noturno adicional	12,96
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.460,65

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 94,15
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 2,15
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 481,95

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 51,78
B	Materiais	R\$ 560,90
C	Materiais permanentes	R\$ 95,79
D	Equipamentos	R\$ 118,64
E	Outros (tratamento)	R\$ 523,76
TOTAL		R\$ 1.350,88

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1	Encargos	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 292,13
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 21,91
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 14,61
D	INCRA	0,20%	R\$ 2,92
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,52
F	FGTS	8,00%	R\$ 116,85
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 43,82
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,76
TOTAL		36,80%	R\$ 537,52

4.2	13º Salário e Adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 121,67
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 40,61
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 162,28
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09%	R\$ 59,74
TOTAL		15,20%	R\$ 222,02

4.3	Afastamento maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 9,49
B	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%	R\$ 3,51
TOTAL		0,89%	R\$ 13,00

4.4	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 6,13
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,44
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	3,60%	R\$ 52,58
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 28,34
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,71%	R\$ 10,37
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 2,92
TOTAL		6,90%	R\$ 100,78

4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 121,67
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 24,25
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,29
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 4,09
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,44
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 150,74
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80%	R\$ 55,50
TOTAL		14,12%	R\$ 206,24

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 537,52
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 222,02
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 13,00
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 100,78
E	Custo de Reposição do Profissional ausente	14,12%	R\$ 206,24
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 1.079,56

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1	Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 87,46
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 32,37
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 149,42
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 249,03
	Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 518,28
C	Lucro	2,00%	R\$ 89,21
TOTAL		12,65%	R\$ 607,49

R\$ 4.460,50 Bcalc Lucro

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração	R\$ 1.460,65
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 481,95
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 1.350,88
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.079,56
	Subtotal (A+B+C+D)	R\$ 4.373,03
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 607,49
TOTAL		R\$ 4.980,52

Bcalc CI

R\$ 4.549,71

R\$ 4.980,52 Bcalc Impostos

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de resíduos	R\$ 4.980,52	1	R\$ 4.980,52	1	R\$ 4.980,52

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta 44 Horas	R\$ 4.980,52
Custo mensal dos agentes	R\$ 4.980,52
Custo dos agentes (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 59.766,24

Nº Processo		0036.341348/2018-84
Licitação - Pregão Eletrônico Nº		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
Identificação do serviço							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. MENSAL	QTD. ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta interna e externa, transporte, tratamento (autoclavagem e incineração) e destinação final dos resíduos de serviços de saúde - RSS (grupos A, B e E), de forma contínua, para atender o POLICLINICA OSWALDO CRUZ - POC, pelo período de 12 (doze) meses. AUTOCLAVAGEM	KG	472,80	5.673,60	R\$ 34,37	R\$ 16.248,32	R\$ 194.979,84

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Item	Tipo de Serviço	Valor proposto por empregado	Qtd. De empregado por posto	Valor mensal	Valor total do Serviço
I	Motorista	R\$ 6.332,79	1	R\$ 6.332,79	R\$ 75.993,48
II	Ag. De coleta 44 Horas	R\$ 5.046,25	1	R\$ 5.046,25	R\$ 60.555,00
III	Supervisor	R\$ 4.869,28	1	R\$ 4.869,28	R\$ 58.431,36
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			3	R\$ 16.248,32	
VALOR TOTAL					R\$ 194.979,84

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA			
Descrição	Valor		
Valor proposto por Kg. RSS (valor unitário do	R\$ 34,37		
Valor mensal do serviço	R\$ 16.248,32		
Valor Global da Proposta	R\$ 194.979,84		

Licitação - Pregão Eletrônico Nº		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Agente de coleta de resíduo hospitalar 44 Horas
		Diurno 12 x 36 h
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.296,49
3	Horas trabalhadas	220
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	0,00
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.296,49

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 89,41
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 2,15
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 477,21

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 60,12
B	Materiais	R\$ 337,91
C	Materiais permanentes	R\$ 89,31
D	Equipamentos	R\$ 210,41
E	Outros (tratamento)	R\$ 761,21
TOTAL		R\$ 1.458,98

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 259,30
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 19,45
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 12,96
D	INCRA	0,20%	R\$ 2,59
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 32,41
F	FGTS	8,00%	R\$ 103,72
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 38,89
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,78
TOTAL		36,80%	R\$ 477,10

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 108,00
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 36,04
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 144,04
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 53,03
TOTAL		15,20%	R\$ 197,07

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 8,43
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%	R\$ 3,11
TOTAL		0,89%	R\$ 11,54

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 5,45
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,39
C	Multa do FGTS do aviso prévio	3,60%	R\$ 46,67
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 25,15
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%	R\$ 9,21
F	Multa do FGTS do aviso prévio	0,20%	R\$ 2,59
TOTAL		6,90%	R\$ 89,46

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 108,00
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 21,52
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,26
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 3,63
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,39
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 133,80
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%	R\$ 49,27
TOTAL		14,12%	R\$ 183,07

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 477,10
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 197,07
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 11,54
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 89,46
E	Custo de Reposição do Profissional	14,12%	R\$ 183,07
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 958,24

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 125,73
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 32,80
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 151,39
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 252,31
	Subtotal (tributos)	11,65%	R\$ 562,23
C	Lucro	6,79%	R\$ 293,10
TOTAL		18,44%	R\$ 855,33

R\$ 4.316,65 Bcalc Lucro

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.296,49
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 477,21
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 1.458,98
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 958,24
Subtotal (A+B+C+D)			R\$ 4.190,92
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 855,33
TOTAL			R\$ 5.046,25

Bcalc CI

R\$ 4.609,75

R\$ 5.046,25 Bcalc Impostos

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de	R\$ 5.046,25	1	R\$ 5.046,25	1	R\$ 5.046,25

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta 44 Horas	R\$ 5.046,25
Custo mensal dos agentes	R\$ 5.046,25
Custo dos agentes (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 60.555,05

Licitação - Pregão Eletrônico N°		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
A	Data da apresentação da proposta	08/04/2020
B	Município/UF	Porto Velho/RO
C	Ano, Acordo, Convenção ou Senteça Normativa em Dissídio Coletivo	RO 000070/2019
D	Nº de meses de execução contratual	12
E	Validade da proposta	90 dias

MAO-DE-OBRA		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Motorista 44 Horas
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.932,21
3	Hora trabalhada	44
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALARIO MÍNIMO NACIONAL		R\$ 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	0,00
C	Adicional noturno	
D	Hora noturno adicional	
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		R\$ 1.932,21

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	R\$ 51,27
B	Auxílio alimentação	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar	R\$ 0,00
D	Auxílio creche	R\$ 3,20
E	Seguro de vida, invalidez funeral	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 440,12

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS		
A	Uniformes	R\$ 60,12
B	Materiais	R\$ 337,91
C	Materiais permanentes	R\$ 89,31
D	Equipamentos	R\$ 210,41
E	Outros (tratamento)	R\$ 761,21
TOTAL		R\$ 1.458,98

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4.1 Encargos		%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 386,44
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ 28,98
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 19,32
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,86
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,31
F	FGTS	8,00%	R\$ 154,58
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 57,97
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,59
TOTAL		36,80%	R\$ 711,05

4.2 13º Salário e Adicional de férias		%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 160,95
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 53,72
SUBTOTAL		11,11%	R\$ 214,67
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 79,03
TOTAL		15,20%	R\$ 293,70

4.3 Afastamento maternidade		%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%	R\$ 12,56
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%	R\$ 4,64
TOTAL		0,89%	R\$ 17,20

4.4. Provisão para rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 8,12
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,58
C	Multa do FGTS do aviso prévio	3,60%	R\$ 69,56
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 37,48
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%	R\$ 13,72
F	Multa do FGTS do aviso prévio	0,20%	R\$ 3,86
TOTAL		6,90%	R\$ 133,32

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 160,95
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 32,07
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,39
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 5,41
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,58
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 199,40
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%	R\$ 73,42
TOTAL		14,12%	R\$ 272,83

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 711,05
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 293,70
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 17,20
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 133,32
E	Custo de Reposição do Profissional	14,12%	R\$ 272,83
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 1.428,09

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 157,78
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 41,16
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 189,98
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 316,64
	Subtotal (tributos)	11,65%	R\$ 705,57
C	Lucro	6,79%	R\$ 367,83
TOTAL		18,44%	R\$ 1.073,39

R\$ 5.417,18 Bealc Lucro

R\$ 5.785,00

R\$ 6.332,79 Bealc Impostos

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR MOTORISTA			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.932,21
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 440,12
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 1.458,98
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.428,09
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 5.259,39
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.073,39
TOTAL			R\$ 6.332,79

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Motorista - veículo	R\$ 6.332,79	1	R\$ 6.332,79	1	R\$ 6.332,79

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por motorista	R\$ 6.332,79
Custo mensal dos motoristas	R\$ 6.332,79
Custo dos motoristas (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 75.993,47

UNIFORME/EPI						
Item	Quant.	UND.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total(R\$)	Valor mensal (R\$)
1	4	Par	Camisa e calça	R\$ 99,89	R\$ 399,56	R\$ 33,30
2	2	Unid.	Botas de segurança	R\$ 46,00	R\$ 92,00	R\$ 7,67
3	6	Unid.	Luva de PVC	R\$ 13,51	R\$ 81,06	R\$ 6,76
4	4	Unid.	Máscara	R\$ 9,99	R\$ 39,96	R\$ 3,33
5	2	Unid.	Óculos	R\$ 8,00	R\$ 16,00	R\$ 1,33
6	6	Unid.	Avental	R\$ 10,65	R\$ 63,90	R\$ 5,33
7	4	Cx.	Touca (emb. 100)	R\$ 7,19	R\$ 28,76	R\$ 2,40
TOTAL				R\$ 195,23	R\$ 721,24	R\$ 60,12

MATERIAL PERMANENTE							
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total semestral (R\$)	Tempo de vida	Valor mensal (R\$)
1	18	Unid.	Lixeiras de 30 litros, com pedal e tampa articulada,	R\$ 24,10	R\$ 433,80	60	R\$ 7,23
2	20	Unid.	Lixeiras de 50 litros, com pedal e tampa articulada,	R\$ 72,94	R\$ 1.458,80	60	R\$ 24,31
3	2	Unid.	Lixeira de 60 litros com pedal e tampa articulada,	R\$ 77,82	R\$ 155,64	60	R\$ 2,59
4	1	Unid.	Carro para transporte interno, cor branca, com tampa	R\$ 252,11	R\$ 252,11	60	R\$ 4,20
5	8	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga,	R\$ 205,52	R\$ 1.644,16	24	R\$ 68,51
6	2	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga,	R\$ 205,52	R\$ 411,04	24	R\$ 17,13
7	2	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga,	R\$ 205,52	R\$ 411,04	24	R\$ 17,13
8	3	Unid.	Recipiente coletor de pilhas e baterias (papa pilhas), cor	R\$ 144,33	R\$ 432,99	60	R\$ 7,22
9	2	Unid.	Coletor para lâmpadas fluorescentes tubulares e	R\$ 451,50	R\$ 903,00	60	R\$ 15,05
11	31	Unid.	Suporte para coletor perfuro cortante, fabricado em	R\$ 29,54	R\$ 915,74	60	R\$ 15,26
TOTAL				R\$ 1.668,90	R\$ 7.018,32	-	R\$ 178,63

Total de material permanente por funcionário	R\$ 89,31
-----------------------------------------------------	------------------

MATERIAL DE CONSUMO						
Item	Quant.	UNID.	Periodicidade	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	600	Unid.	Mensal	Saco branco 60 litros para coleta de	R\$ 0,22	R\$ 132,00
2	600	Unid.	Mensal	Saco branco 50 litros para coleta de resíduos grupo A.	R\$ 0,22	R\$ 132,00
3	600	Unid.	Mensal	Saco branco 40 litros para coleta de resíduos grupo A.	R\$ 0,22	R\$ 132,00
4	52	Unid.	Mensal	Caixa para coleta de resíduos de perfurocortante (Grupo E).	R\$ 4,51	R\$ 234,52
5	2	Galão	Mensal	Hipoclorito de Sódio, galão de 5 litros	R\$ 9,48	R\$ 18,96
6	1	Litros	Mensal	Álcool Gel 70%	R\$ 8,78	R\$ 8,78
7	1	Galão	Mensal	Detergente líquido superconcentrado,	R\$ 17,56	R\$ 17,56
TOTAL					R\$ 40,99	R\$ 675,82

Total de material de consumo por funcionário	R\$ 337,91
-----------------------------------------------------	-------------------

Tratamento - Autoclavagem					
Item	Descrição	Unid.	Qntd	Valor Unitário	Valor Total (mensal)
1	Custo com serviço de coleta, transporte e tratamento de resíduos de serviços em RO (considerando equipamentos, pessoal e transporte) - autoclavagem	Unid.	472,80	3,22	R\$ 1.522,42
TOTAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 761,21

Total de tratamento por funcionário	R\$ 761,21
-------------------------------------	------------

EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS						
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total semestral (R\$)	Tempo de vida
1	1	Unid.	Balança digital grande até 300kg.	R\$ 785,32	R\$ 785,32	120
2	1	Unid.	Veiculo tipo furgão	R\$ 49.713,84	R\$ 49.713,84	120
TOTAL				R\$ 50.499,16	R\$ 50.499,16	-

Total de material permanente por funcionário	R\$ 210,41
----------------------------------------------	------------

MAO-DE-OBRA	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)
	Supervisor
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
	R\$ 2.041,34
3	Horas trabalhadas
	220
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)
	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)
	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL	
R\$ 1.045,00	
A	Adicional de periculosidade
B	Adicional de insalubridade 20% SM
	0,00
C	Adicional noturno
D	Hora noturno adicional
E	Adicional de hora extra
F	Intervalo intrajornada
G	Outros (especificar) DRS intrajornada
Total da remuneração	
R\$ 2.041,34	

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
A	Transporte
	R\$ 44,72
B	Auxílio alimentação
	R\$ 376,24
C	Assistência médica familiar
	R\$ 0,00
D	Auxílio creche
	R\$ 3,38
E	Seguro de vida, invalidez funeral
	R\$ 9,41
F	Exame admissional e demissional
	R\$ 0,00
TOTAL	
R\$ 433,75	

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS	
A	Uniformes
	R\$ 60,12
B	Materiais
	R\$ 0,00
C	Equipamentos
	R\$ 0,00
D	Outros (tratamento)
	R\$ 0,00
TOTAL	
R\$ 60,12	

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%
		R\$ 408,27
B	SESI OU SESC	1,50%
		R\$ 30,62
C	SENAI OU SENAC	1,00%
		R\$ 20,41
D	INCRA	0,20%
		R\$ 4,08
E	Salário Educação	2,50%
		R\$ 51,03
F	FGTS	8,00%
		R\$ 163,31
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%
		R\$ 61,24
H	SEBRAE	0,60%
		R\$ 12,25
TOTAL		36,80%
		R\$ 751,21

4.2 13º Salário e Adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%
		R\$ 170,04
B	Adicional de férias	2,78%
		R\$ 56,75
SUBTOTAL		11,11%
		R\$ 226,79
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%
		R\$ 83,49
TOTAL		15,20%
		R\$ 310,28

4.3 Afastamento maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	0,65%
		R\$ 13,27
B	Afastamento maternidade incidência do	0,24%
		R\$ 4,90
TOTAL		0,89%
		R\$ 18,17

4.4. Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%
		R\$ 8,57
B	FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%
		R\$ 0,61
C	Multa do FGTS do aviso prévio	3,60%
		R\$ 73,49
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%
		R\$ 39,60
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%
		R\$ 14,49
F	Multa do FGTS do aviso prévio	0,20%
		R\$ 4,08
TOTAL		6,90%
		R\$ 140,84

4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	R\$ 170,04
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 33,89
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,41
D	Ausências legais	0,28%	R\$ 5,72
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ 0,61
F	Outros	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL		10,32%	R\$ 210,67
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%	R\$ 77,57
TOTAL		14,12%	R\$ 288,24

Resumo do Módulo 4		%	Valor (R\$)
A	Encargos previdenciários e FGTS	8,00%	R\$ 751,21
B	13º Salário + Adicional de férias	15,20%	R\$ 310,28
C	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 18,17
D	Custo de Rescisão	6,90%	R\$ 140,84
E	Custo de Reposição do Profissional	14,12%	R\$ 288,24
F	Outros	0,00%	0
TOTAL		45,11%	R\$ 1.508,74

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 121,32
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 31,65
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 146,08
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 243,46
	Subtotal (tributos)	11,65%	R\$ 542,51
C	Lucro	6,79%	R\$ 282,82
TOTAL		18,44%	R\$ 825,33

R\$ 4.165,27 Bealc Lucro

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO			
Mão-de-obra por agente			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 2.041,34
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 433,75
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		R\$ 60,12
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.508,74
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 4.043,95
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 825,33
TOTAL			R\$ 4.869,28

Bealc CI

R\$ 4.448,09
R\$ 4.869,28 Bealc Impostos

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do
A	B	C	D=BxC	E	F=DxE
Agente de coleta de	R\$ 4.869,28	1	R\$ 4.869,28	1	R\$ 4.869,28

VALOR TOTAL DO SERVIDOR	
Descrição	Valor (R\$)
Custo por agente de coleta 44 Horas	R\$ 4.869,28
Custo mensal dos agentes	R\$ 4.869,28
Custo dos agentes (valor mensal x n° de meses do contrato)	R\$ 58.431,37