

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.

**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

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



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.**

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

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



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 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

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
Identificação do serviço							
ITEM	DESCRÍÇÃO	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 DE BASE ARY PINHEIRO - HBAP, pelo período de 12 (doze) meses. AUTOCLAVAGEM	KG.	28.781,53	345.378,36	R\$ 6,50	RS 187.079,94	RS 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	RS 7.644,56	1	RS 7.644,56	RS 91.734,70
II	Ag. De coleta Diurno	RS 6.324,15	11	RS 69.565,67	RS 834.788,00
III	Ag. De coleta Noturno	RS 6.663,62	11	RS 73.299,80	RS 879.597,56
IV	Centro Cirúrgico Diurno	RS 6.324,15	1	RS 6.324,15	RS 75.889,82
V	Centro Cirúrgico Noturno	RS 6.663,62	1	RS 6.663,62	RS 79.963,41
VI	Centro Obstétrico Diurno	RS 6.324,15	1	RS 6.324,15	RS 75.889,82
VII	Centro Obstétrico Noturno	RS 6.663,62	1	RS 6.663,62	RS 79.963,41
VIII	Responsável técnico	RS 5.793,96	1	RS 5.793,96	RS 69.527,50
IX	Supervisor	RS 4.800,42	1	RS 4.800,42	RS 57.605,07
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			29	RS 187.079,94	
				VALOR TOTAL	RS 2.244.959,28

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

Nº Processo		153/2019/SIGMA/SUPEL/RO
Licitação - Pregão Eletrônico N°		
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
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	Diurno 12 x 36 h
3	Horas trabalhadas	RS 1.296,49
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	220
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
		06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 1.296,49

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

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

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
	%	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 Salario 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

	%	Valor (R\$)
A 13º Salário e Adicional de férias	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

	%	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

	%	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

	%	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

	%	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 INDIRETO, 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.
 RS 5.347,77
 RS 5.488,41
 RS 5.777,10
 RS 6.324,14
 RS 288,69

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

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por agente de coleta DIURNO		RS 6.324,15
Custo mensal dos agentes		RS 6.324,15
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)		RS 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 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)	Agente de coleta de resíduo hospitalar
		Noturno 12 x 36 h
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	RS 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		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	
C	Adicional noturno	RS 151,20
D	Hora noturno adicional	RS 12,96
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		RS 1.460,65

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

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

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

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

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

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

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

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

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETO, TRIBUTOS E LUCRO			Memória Calc.
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)	RS 5.633,26
A Custos Indiretos	2,62%	RS 147,59	RS 5.780,85
Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	RS 0,00	
B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	RS 43,31	
B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	RS 199,91	RS 6.087,23
B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	RS 333,18	RS 6.663,64
Subtotal (tributos)	11,27%	RS 723,99	
C Lucro	5,30%	RS 306,38	RS 5.780,84
TOTAL	16,57%	RS 1.030,37	

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

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVICOS					
Tipo de Serviço	Valor Proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor Proposto por posto	Quantidade de posto	Valor total do Serviço
A Agente de coleta de resíduos	RS 6.663,62	11	RS 73.299,80	1	RS 73.299,80

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por agente de coleta NOTURNO		RS 6.663,62
Custo mensal dos agentes		RS 73.299,80
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)		RS 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 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
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.932,21
3	Hora trabalhada	44
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DÉ 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	
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\$ 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\$ 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	Salario 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		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		RS 214,67
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09% R\$ 79,03
TOTAL		RS 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		RS 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		RS 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		RS 199,40
G	Incidência do módulo 4.1 sobre o custo de reposição	3,80% R\$ 73,42
TOTAL		RS 272,83

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

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETO, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%
		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,63%
	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)	11,28%
C	Lucro	5,30%
TOTAL		16,58%
		RS 1.182,68

Memória Calc.
RS 6.461,85
RS 6.631,80

RS 6.983,29
RS 7.644,54

RS 6.631,80

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

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por motorista		RS 7.644,56
Custo mensal dos motoristas		RS 7.644,56
Custo dos motoristas (valor mensal x n° de meses do contrato)		RS 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	RS 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		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 2.041,34

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

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

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	RS 751,21
	36,80%	

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				Memória Calc.
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)	RS 4.054,00	RS 4.160,62
A	Custos Indiretos	2,63%	R\$ 106,62	
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00	
B	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 31,20	RS 4.385,17
	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 144,01	RS 4.800,40
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 240,02	
	Subtotal (tributos)	11,28%	RS 521,87	
C	Lucro	5,40%	R\$ 224,55	RS 4.160,62
	TOTAL	16,68%	RS 746,42	

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	RS 433,75
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	RS 70,17
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	RS 1.508,74
	Subtotal (A+B+C+D)	RS 4.054,00
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	RS 746,42
	TOTAL	RS 4.800,42

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	RS 4.800,42	1	RS 4.800,42	1	RS 4.800,42

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

MAO-DE-OBRA		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Responsável Técnico
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	RS 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		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 2.537,69

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

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

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

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

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

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

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

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

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETO, TRIBUTOS E LUCRO			Memória Calc.
A Custos Indiretos	2,63%	RS 128,56	RS 4.888,29
B Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	RS 0,00	RS 5.016,85
B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	RS 37,66	
B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	RS 173,82	RS 5.292,78
B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	RS 289,70	RS 5.793,96
Subtotal (tributos)	11,28%	RS 629,74	
C Lucro	5,50%	RS 275,93	RS 5.016,85
TOTAL	16,78%	RS 905,67	

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

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

UNIFORME/EPI							
Item	Quant.	UND.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total(R\$)	Valor mensal (R\$) por	
1	4	Par	Camisa e calça	R\$ 99,00	R\$ 396,00	R\$ 33,00	
2	5	Unid.	Botas de segurança	R\$ 45,00	R\$ 225,00	R\$ 18,75	
3	6	Unid.	Luva de PVC	R\$ 13,00	R\$ 78,00	R\$ 6,50	
4	4	Unid.	Mascara	R\$ 9,00	R\$ 36,00	R\$ 3,00	
5	2	Unid.	Óculos	R\$ 8,00	R\$ 16,00	R\$ 1,33	
6	6	Unid.	Avental	R\$ 10,50	R\$ 63,00	R\$ 5,25	
7	4	Cx.	Touca (emb. 100)	R\$ 7,00	R\$ 28,00	R\$ 2,33	
TOTAL				R\$ 191,50	R\$ 842,00	R\$ 70,17	

MATERIAL DE CONSUMO						
Item	Quant.	UNID.	Periodicidade	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	14.000	Unid.	Mensal	Saco branco 60 litros para coleta de resíduos grupo A.	R\$ 0,21	RS 2.940,00
2	1.200	Unid.	Mensal	Saco branco 100 litros para coleta de resíduos grupo A.	R\$ 0,21	RS 252,00
3	1.200	Unid.	Mensal	Saco branco 120 litros para coleta de resíduos grupo A.	R\$ 0,24	RS 288,00
4	450	Unid.	Mensal	Saco vermelho, para coleta de resíduo grupo A.	R\$ 0,20	RS 90,00
5	500	Unid.	Mensal	Caixa para coleta de resíduos de perfurocortante (Grupo E)	R\$ 4,00	RS 2.000,00
6	30	Galão	Mensal	Hipoclorito de Sódio, galão de 5 litros	R\$ 9,00	RS 270,00
7	35	Litros	Mensal	Álcool Gel 70%	R\$ 8,50	RS 297,50
8	30	Galão	Mensal	Detergente líquido superconcentrado, galão de 5 litros	R\$ 17,00	RS 510,00
9	200	Unid.	Mensal	Coletor Descartável para descarte de Resíduos Químicos (Cor Laranja)	R\$ 4,00	RS 800,00
TOTAL					RS 43,36	RS 7.447,50
TOTAL POR FUNCIONARIO						RS 275,83

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				RS 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				RS 0,94	

Total de tratamento por funcionário	RS 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	DESCRÍÇÃO	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
I	Ag. De coleta Diurno	R\$ 7.534,81	1	R\$ 7.534,81
II	Ag. De coleta Noturno	R\$ 7.865,61	1	R\$ 94.387,33
III	Motorista	R\$ 8.812,56	1	R\$ 8.812,56
IV	Supervisor	R\$ 4.611,99	1	R\$ 4.611,99
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			4	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 resíduo hospitalar
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	Diurno 12 x 36 h
3	Horas trabalhadas	R\$ 1.296,49
4	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	220
5	Data base da categoria (dias/mês/ano)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
		06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 1.296,49

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

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

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
	%	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 Salario 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		
	%	Valor (R\$)
A Custos Indiretos	2,00%	R\$ 131,94
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

RS 6.597,14
RS 6.729,08

RS 6.883,06
RS 7.534,82

RS 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		RS 1.296,49
B Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		RS 431,61
C Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		RS 3.910,80
D Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		RS 958,24
Subtotal (A+B+C+D)		RS 6.597,14
E Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		RS 937,68
TOTAL		RS 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 Agente de coleta de	RS 7.534,81	1	D=BxC RS 7.534,81	1	F=DxE RS 7.534,81

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por agente de coleta DIURNO		RS 7.534,81
Custo mensal dos agentes		RS 7.534,81
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)		RS 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 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)	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\$ 1.654,07
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

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETO, TRIBUTOS E LUCRO			
	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	2,00%	R\$ 137,65
B	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
B.1	Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 51,13
B.2	Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 235,97
B.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 393,28
	Subtotal (tributos)	11,65%	R\$ 818,03
C	Lucro	2,35%	R\$ 164,98
	TOTAL	18,44%	R\$ 982,99

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 Diárias	R\$ 431,61
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)	R\$ 3.910,80
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.079,56
	Subtotal (A+B+C+D)	R\$ 6.882,62
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 982,99
	TOTAL	R\$ 7.865,61

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 Agente de coleta de c.	R\$ 7.865,61	1	D=BxC RS 7.865,61	E 1	F=DxE RS 7.865,61

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por agente de coleta NOTURNO		RS 7.865,61
Custo mensal dos agentes		RS 7.865,61
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)		RS 94.387,33

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

MATERIAL PERMANENTE							
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total	Tempo de vida útil	Valor mensal (R\$)
1	10	Unid.	Lixeiras 30 litros, cor branca, para descarte de resíduos infectante.	RS 20,00	RS 200,00	60	RS 3,33
2	25	Unid.	Lixeiras 50 litros, cor branca, com pedal e tampa articulada, devidamente identificada, para descarte de resíduos Grupo A.	RS 69,00	RS 1.725,00	60	RS 28,75
3	5	Unid.	Lixeira de 100 litros com pedal e tampa articulada, devidamente identificada, para descarte de resíduo Grupo A.	RS 82,00	RS 410,00	60	RS 6,83
4	2	Unid.	Carro para transporte interno, cor branca, com tampa articulada, rodinhas, capacidade mínima 150 litros, devidamente identificado conforme legislação vigente.	RS 249,00	RS 498,00	60	RS 8,30
5	10	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga, cor branca, tampa rosqueada e vedante, devidamente identificada, para abrigo externo para os resíduos do Grupo A.	RS 205,00	RS 2.050,00	24	RS 85,42
6	2	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga, cor laranja, tampa rosqueada e vedante, devidamente identificada, para abrigo externo para os resíduos do Grupo B.	RS 205,00	RS 410,00	24	RS 17,08
7	8	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga, cor amarela, tampa rosqueada e vedante, devidamente identificada, para abrigo externo para os resíduos do Grupo E.	RS 205,00	RS 1.640,00	24	RS 68,33
8	1	Unid.	Galão de 10 litros, em material plástico resistente, cor laranja, com tampa rosqueada e vedante, devidamente identificado conforme legislação vigente, para descarte de líquidos dos laboratórios.	RS 34,00	RS 34,00	24	RS 1,42
9	2	Unid.	Recipiente coleto de pilhas e baterias (papa pilhas), cor laranja, devidamente identificado, orifícios pequenos, que permitam somente a entrada destes resíduos, com suporte para fixação em parede.	RS 144,00	RS 288,00	60	RS 4,80
10	1	Unid.	Coletor para lâmpadas fluorescentes tubulares e compactas, em material resistente, cor laranja, devidamente identificada conforme legislação vigente.	RS 450,00	RS 450,00	60	RS 7,50
11	60	UNID.	Suporte para coleto perfurocortante.	RS 29,00	RS 1.740,00	60	RS 29,00
	TOTAL			RS 2.692,00	RS 9.445,00	-	RS 260,77
	TOTAL POR FUNCIONÁRIO						RS 86,92

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
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
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 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)
	Motorista
	R\$ 1.932,21
	44
	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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	RS 1.932,21

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

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

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%
		RS 711,05

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	4,09%
	TOTAL	15,20%
		RS 214,67
		RS 79,03
		RS 293,70

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

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	0,71%
F	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,20%
	TOTAL	6,90%
		RS 133,32

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	3,80%
	TOTAL	14,12%
		RS 199,40
		RS 73,42
		RS 272,82

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

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETO, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%
		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%
	B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%
B	B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%
	B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%
	Subtotal (tributos)	10,65%
C	Lucro	2,35%
TOTAL		13,00%
		RS 1.101,34

Memória Calc.
RS 7.711,22
RS 7.865,45

RS 8.050,28
RS 8.812,57

RS 7.865,45

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

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por motorista		RS 8.812,56
Custo mensal dos motoristas		RS 8.812,56
Custo dos motoristas (valor mensal x n° de meses do contrato)		RS 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	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	RS 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		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 2.041,34

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

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

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	RS 751,21
	36,80%	

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
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
B	Afastamento maternidade	0,89%	R\$ 18,17
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 Diárias	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		
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\$ 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	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 INDIRETO, 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 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 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

Identificação do serviço							
ITEM	DESCRÍÇÃO	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 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
2		Diurno 12 x 36 h
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.296,49
4	Horas trabalhadas	220
5	Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR
	Data base da categoria (dias/mês/ano)	06/05/2019

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 1.296,49

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	RS 43,81
B	Auxílio alimentação	RS 376,24
C	Assistência médica familiar	RS 0,00
D	Auxílio creche	RS 2,15
E	Seguro de vida, invalidez funeral	RS 9,41
F	Exame admissional e demissional	RS 0,00
TOTAL		RS 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\$ 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%	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	2,00%	R\$ 121,37
B Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	R\$ 0,00
B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	R\$ 45,36
B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 209,35
B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 348,92
Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 725,00
C Lucro	2,99%	R\$ 185,07
TOTAL	13,64%	R\$ 910,07
		RS 6.068,32
		RS 6.189,69
		RS 6.374,76
		RS 6.978,39
		RS 6.189,70
		RS 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		RS 1.296,49
B Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diárias		RS 431,61
C Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		RS 3.381,98
D Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		RS 958,24
Subtotal (A+B+C+D)		RS 6.068,33
E Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		RS 910,07
TOTAL		RS 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	RS 6.978,40	1	RS 6.978,40	1	RS 6.978,40

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por agente de coleta DIURNO		RS 6.978,40
Custo mensal dos agentes		RS 6.978,40
Custo dos agentes (valor mensal x nº de meses do contrato)		RS 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
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
	Noturno 12 x 36 h 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		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 1.045,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade 20% SM	
C	Adicional noturno	RS 151,20
D	Hora noturno adicional	RS 12,96
E	Adicional de hora extra	
F	Intervalo intrajornada	
G	Outros (especificar) DRS intrajornada	
Total da remuneração		RS 1.460,65

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por motorista		RS 8.260,36
Custo mensal dos motoristas		RS 8.260,36
Custo dos motoristas (valor mensal x nº de meses do contrato)		RS 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	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		
SÁLARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 2.041,34

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

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

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4.1 Encargos	%	Valor (R\$)
A INSS	20,00%	RS 408,27
B SESI OU SESC	1,50%	RS 30,62
C SENAI OU SENAC	1,00%	RS 20,41
D INCRA	0,20%	RS 4,08
E Salário Educação	2,50%	RS 51,03
F FGTS	8,00%	RS 163,31
G Seguro acidente do trabalho	3,00%	RS 61,24
H SEBRAE	0,60%	RS 12,25
TOTAL	36,80%	RS 751,21
4.2 13º Salário e Adicional de férias	%	Valor (R\$)
A 13º Salário	8,33%	RS 170,04
B Adicional de férias	2,78%	RS 56,75
SUBTOTAL	11,11%	RS 226,79
C Afastamento maternidade incidência do	4,09%	RS 83,49
TOTAL	15,20%	RS 310,28
4.3 Afastamento maternidade	%	Valor (R\$)
A Afastamento maternidade	0,65%	RS 13,27
B Afastamento maternidade incidência do	0,24%	RS 4,90
TOTAL	0,89%	RS 18,17
4.4. Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A Aviso prévio indenizado	0,42%	RS 8,57
B FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	RS 0,61
C Multa do FGTS do aviso prévio	3,60%	RS 73,49
D Aviso prévio trabalhado	1,94%	RS 39,60
E Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%	RS 14,49
F Multa do FGTS do aviso prévio	0,20%	RS 4,08
TOTAL	6,90%	RS 140,84
4.5 Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A Férias	8,33%	RS 170,04
B Ausência por doença	1,66%	RS 33,89
C Licença paternidade	0,02%	RS 0,41
D Ausências legais	0,28%	RS 5,72
E Ausência por acidente de trabalho	0,03%	RS 0,61
F Outros	0,00%	RS 0,00
SUBTOTAL	10,32%	RS 210,67
G Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%	RS 77,57
TOTAL	14,12%	RS 288,24

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

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro		%
		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%
	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	3,00%
TOTAL		13,65%
		RS 605,66

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

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

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

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

Total de materiais permanentes por funcionário	RS 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	RS 1.421,68
--	-------------

EQUIPAMENTOS							
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total	Tempo de vida útil (mês)	Valor mensal (R\$)
1	1	Unid.	Balança digital grande até 300 kg.	R\$ 750,00	RS 750,00	120	RS 6,25
2	1	Unid.	Veículo tipo furgão	R\$ 40.000,00	RS 40.000,00	120	RS 333,33
TOTAL				RS 42.217,79	RS 46.837,50	-	RS 339,58
TOTAL POR FUNCIONÁRIO							RS 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	RS 6.787,63
TOTAL POR FUNCIONARIO					RS 1.696,91

MAO-DE-OBRA		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Responsável Técnico
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	RS 2.537,69
3	Hora Trabalhada	44
4	Catergoria 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		RS 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		RS 2.537,69

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
A	Transporte	RS 14,94
B	Auxílio alimentação	RS 376,24
C	Assistência médica familiar	RS 0,00
D	Auxílio creche	RS 4,21
E	Seguro de vida, invalidez funeral	RS 9,41
F	Exame admissional e demissional	RS 0,00
TOTAL		RS 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	3,60%	R\$ 91,36
D Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 49,23
E Incidência do submódulo 4.1 sobre o	0,71%	R\$ 18,02
F Multa do FGTS do aviso prévio	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	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	14,12%	R\$ 358,33
F Outros	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL	45,11%	R\$ 1.875,64

Memória Calc.

RS 4.869,91

RS 4.967,31

RS 5.116,33

RS 5.600,79

RS 4.967,31

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\$ 36,41
B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R\$ 168,02
B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 280,04
Subtotal (tributos)	10,65%	R\$ 581,87
C Lucro	3,00%	R\$ 149,02
TOTAL	13,65%	R\$ 730,89

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

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

Nº Processo	0036.341348/2018-84
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

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	RS 18,48	RS 20.204,14	RS 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	RS 5.915,72	1	RS 5.915,72	RS 70.988,66
II	Ag. De coleta Diurno	RS 4.655,38	1	RS 4.655,38	RS 55.864,59
III	Ag. De coleta Noturno	RS 4.980,52	1	RS 4.980,52	RS 59.766,24
IV	Supervisor	RS 4.652,52	1	RS 4.652,52	RS 55.830,19
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			4	RS 20.204,14	
					RS 242.449,68

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

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 Diurno	
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	Diurno 12 x 36 h	
3 Horas trabalhadas	RS 1.296,49	
4 Categoria Profissional (Vinculada a execução contratual)	220	
5 Data base da categoria (dias/mês/ano)	ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR	
	06/05/2019	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
SALARIO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 1.296,49

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RS 4.169,31 Bealc Lucro

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR AGENTE DE COLETA DIURNO		
Mão-de-obra por agente		Valor (R\$)
A Módulo 1 - Composição da remuneração		RS 1.296,49
B Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diárias		RS 481,95
C Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes e outros)		RS 1.350,88
D Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		RS 958,24
Subtotal (A+B+C+D)	RS 4.087,55	RS 4.252,69
E Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		RS 567,83
TOTAL	RS 4.655,38	RS 4.655,38

Bealc CL

RS 4.655,38 Bealc 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 Agente de coleta de resíduos	RS 4.655,38	1	RS 4.655,38	1	RS 4.655,38

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por agente de coleta 44 Horas		RS 4.655,38
Custo mensal dos agentes		RS 4.655,38
Custo dos agentes (valor mensal x n° de meses do contrato)		RS 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	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	RS 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		
SALARÍO MÍNIMO NACIONAL		RS 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		RS 1.932,21

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

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

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

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

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

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

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

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

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)
A Custos Indiretos	2,00%	RS 103,88
B Tributos (exeto IRPJ e CSLL)	0,00%	RS 0,00
B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	RS 38,45
B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	RS 177,47
B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	RS 295,79
Subtotal (tributos)	10,65%	RS 615,60
C Lucro	2,00%	RS 105,96
TOTAL	12,65%	RS 721,55

RS 5.298,06 Bealc Lucro
RS 5.404,02 Bealc Impostos
RS 5.915,75 Bealc Impostos

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

VALOR TOTAL DO SERVIDOR		
Descrição		Valor (R\$)
Custo por motorista		RS 5.915,72
Custo mensal dos motoristas		RS 5.915,72
Custo dos motoristas (valor mensal x nº de meses do contrato)		RS 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	RS 90,00	RS 360,00	RS 30,00
2	2	Unid.	Botas de segurança	RS 40,00	RS 80,00	RS 6,67
3	6	Unid.	Luva de PVC	RS 10,00	RS 60,00	RS 5,00
4	4	Unid.	Máscara	RS 7,50	RS 30,00	RS 2,50
5	2	Unid.	Oculos	RS 6,50	RS 13,00	RS 1,08
6	6	Unid.	Avental	RS 9,00	RS 54,00	RS 4,50
7	4	Cx.	Touca (emb. 100)	RS 6,10	RS 24,40	RS 2,03
TOTAL				RS 169,10	RS 621,40	RS 51,78

MATERIAL PERMANENTE						
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total semestral (R\$)	Tempo de vida útil (mês)
1	10	Unid.	Lixeiras com acionamento a pedal de 1ª qualidade (volume	RS 21,80	RS 218,00	60
2	5	Unid.	Lixeiras com acionamento a pedal de 1ª qualidade (volume	RS 21,80	RS 109,00	60
3	5	Unid.	Lixeiras com acionamento a pedal de 1ª qualidade (volume	RS 85,00	RS 425,00	60
4	30	Unid.	Bombonas de 200 litros com boca larga, tampa rosqueada e	RS 180,00	RS 5.400,00	24
5	2	Unid.	Bombona de 200 litros, em PEAD, com boca larga, tampa	RS 180,00	RS 360,00	24
6	1	Unid.	Carrinho de coleta interna (no minimo 150 litros)	RS 245,00	RS 245,00	60
7	2	Unid.	Recipiente coletor de pilhas e baterias (papa pilhas), cor laranja,	RS 142,00	RS 284,00	60
8	2	Unid.	Coletor para lâmpadas fluorescentes tubulares e compactas , lixo	RS 400,00	RS 800,00	60
9	5	Unid.	Galão de 20 litros, em PEAD resistente a punctura e ruptura, com	RS 37,00	RS 185,00	24
10	12	Unid.	Suporte para caixas perfurocortante	RS 25,00	RS 300,00	60
TOTAL				RS 1.337,60	RS 8.326,00	-
Total de material permanente por funcionário				RS 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 Resíduo	RS 0,13	RS 65,00
2	400	Unid.	Mensal	Saco branco 30 litros para Coleta de Resíduo	RS 0,13	RS 52,00
3	500	Unid.	Mensal	Saco branco 100 litros para Coleta de	RS 0,18	RS 90,00
4	200	Unid.	Mensal	Saco vermelho 15 kg	RS 0,18	RS 36,00
5	150	Unid.	Mensal	Saco vermelho 30 kg	RS 0,18	RS 27,00
6	400	Unid.	Mensal	Caixa de perfume cortante: fabricada de acordo	RS 3,30	RS 1.320,00
7	1	Galão	Mensal	Hipoclorite de Sódio 5%, galão 5 litros	RS 8,80	RS 8,80
8	3	Litros	Mensal	Álcool Gel 70%	RS 8,75	RS 26,25
9	1	Galão	Mensal	Detergente, galão 5 litros	RS 17,00	RS 17,00
10	6	Caixa	Mensal	Sabão em pó, 500 gramas	RS 3,00	RS 18,00
11	1	Und.	Mensal	Rodo	RS 7,40	RS 7,40
12	1	Unid.	Mensal	Vassoura	RS 7,10	RS 7,10
13	4	Unid.	Mensal	Espuma	RS 2,04	RS 8,16
TOTAL				RS 58,19	RS 1.682,71	

Total de material de consumo por funcionário	RS 560,90
--	-----------

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

Total de tratamento por funcionário	RS 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	RS 1.556,83
TOTAL POR FUNCIONÁRIO					RS 518,94

Total de tratamento por funcionário	RS 523,76
-------------------------------------	-----------

EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS					
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total semestral (R\$)
1	1	Unid.	Balança digital grande até 300kg.	RS 750,00	RS 750,00
2	1	Unid.	Freezer horizontal 01 porta, drenagem frontal, 309 litros, pés com	RS 1.960,00	RS 1.960,00
3	1	Unid.	Veículo tipo furgão	RS 40.000,00	RS 40.000,00
TOTAL				RS 41.960,00	RS 41.960,00
Total de material permanente por funcionário					RS 118,64

MAO-DE-OBRA					
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)			Supervisor	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional			RS 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					
SALARIO MÍNIMO NACIONAL				RS 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				RS 2.041,34	

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

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

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

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

4.3 Afastamento maternidade		
A Afastamento maternidade	0,65%	RS 13,27
B Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	0,24%	RS 4,90
TOTAL	0,89%	RS 18,17

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

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

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

MÓDULO 5 - CUSTO INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)
A Custos Indiretos	2,00%	RS 81,70
B Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00%	RS 0,00
B.1 Tributos Federais (PIS)	0,65%	RS 30,24
B.2 Tributos Federais (COFINS)	3,00%	RS 139,58
B.3 Tributos Municipais (ISS)	5,00%	RS 232,63
Subtotal (tributos)	10,65%	RS 484,14
C Lucro	2,00%	RS 83,33
TOTAL	12,65%	RS 567,48

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

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 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		RS 4.652,52
Custo mensal dos agentes		RS 4.652,52
Custo dos agentes (valor mensal x n° de meses do contrato)		RS 55.830,19

MAO-DE-OBRA		
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)		Agente de coleta de resíduo hospitalar NOTURNO
2 Salário Normativo da Categoria Profissional		Noturno 12 x 36 h R\$ 1.296,49
3 Horas trabalhadas		220
4 Categroia 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	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		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		R\$ 162,28
C	Afastamento maternidade incidência do módulo 4.1	4,09% R\$ 59,74
TOTAL		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		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		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		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 INDIRETO, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00% R\$ 87,46
	Tributos (exceto IRPJ e CSLL)	0,00% R\$ 0,00
B	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		R\$ 607,49

RS 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	Bcalc CI	R\$ 4.549,71
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 607,49		R\$ 4.980,52 Bcalc Impostos
TOTAL			R\$ 4.980,52		

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVICOS					
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 nº 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	DESCRIPÇÃO	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	Qty. 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 SERVICOS		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		
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\$ 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		
	%	Valor (R\$)
4.1 Encargos		
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		
	%	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 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\$ 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		RS 5.046,25

RS 4.609,75 Bealc CI

RS 5.046,25 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 Agente de coleta de	R\$ 5.046,25	1	D=BxC	E	F=DxE

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 nº de meses do contrato)		RS 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 Categgoria 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		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		R\$ 214,67
C Afastamento maternidade incidência do	4,09%	R\$ 79,03
TOTAL		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		R\$ 17,20

4.4. Provisão para rescissão		
	%	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		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		R\$ 199,40
G Incidência do módulo 4.1 sobre o custo	3,80%	R\$ 73,42
TOTAL		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 INDIRETO, TRIBUTOS E LUCRO		
5.1 Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)
A Custos Indiretos	3,00%	R\$ 157,78
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

RS 5.417,18 Bcalc Lucro
RS 5.785,00
RS 6.332,79 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 Diárias		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\$)
1	4	Par	Camisa e calça	R\$ 99,89	R\$ 399,56
2	2	Unid.	Botas de segurança	R\$ 46,00	R\$ 92,00
3	6	Unid.	Luva de PVC	R\$ 13,51	R\$ 81,06
4	4	Unid.	Máscara	R\$ 9,99	R\$ 39,96
5	2	Unid.	Óculos	R\$ 8,00	R\$ 16,00
6	6	Unid.	Avental	R\$ 10,65	R\$ 63,90
7	4	Cx.	Touca (emb. 100)	R\$ 7,19	R\$ 28,76
TOTAL				R\$ 195,23	R\$ 721,24
					R\$ 60,12

MATERIAL PERMANENTE					
Item	Quant.	UNID.	Especificação	Valor unitário (R\$)	Valor total semestral (R\$)
1	18	Unid.	Lixeiras de 30 litros, com pedal e tampa articulada,	R\$ 24,10	R\$ 433,80
2	20	Unid.	Lixeiras de 50 litros, com pedal e tampa articulada,	R\$ 72,94	R\$ 1.458,80
3	2	Unid.	Lixeira de 60 litros com pedal e tampa articulada,	R\$ 77,82	R\$ 155,64
4	1	Unid.	Carro para transporte interno, cor branca, com tampa	R\$ 252,11	R\$ 252,11
5	8	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga,	R\$ 205,52	R\$ 1.644,16
6	2	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga,	R\$ 205,52	R\$ 411,04
7	2	Unid.	Bombonas de 200 litros, em PEAD, com boca larga,	R\$ 205,52	R\$ 411,04
8	3	Unid.	Recipiente coletor de pilhas e baterias (papa pilhas), cor	R\$ 144,33	R\$ 432,99
9	2	Unid.	Coletor para lâmpadas fluorescentes tubulares e	R\$ 451,50	R\$ 903,00
11	31	Unid.	Suporte para coletor perfuro cortante, fabricado em	R\$ 29,54	R\$ 915,74
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	Valor mensal (R\$)
1	1	Unid.	Balança digital grande até 300kg.	R\$ 785,32	R\$ 785,32	120	R\$ 6,54
2	1	Unid.	Veículo tipo furgão	R\$ 49.713,84	R\$ 49.713,84	120	R\$ 414,28
			TOTAL	R\$ 50.499,16	R\$ 50.499,16	-	R\$ 420,83

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%
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		R\$ 751,21

4.2 13º Salário e Adicional de férias		
	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%
B	Adicional de férias	2,78%
SUBTOTAL		R\$ 226,79
C	Afastamento maternidade incidência do	4,09%
TOTAL		R\$ 310,28

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

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	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		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%
	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)	11,65%
C	Lucro	6,79%
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

RS 4.448,09
RS 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 nº de meses do contrato)		R\$ 58.431,37