



PROPOSTA DE PREÇOS

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO SENAR-MT

Nome do Proponente: Paz Ambiental LTDA
Endereço: CH LOTE58/2E, SETOR 12 – GLEBACORUMBIARA
Cidade: VILHENA-RO Telefone/fax: 69 – 3322-6752
CNPJ: 10.331.865.0001-94 Inscrição Estadual: 00000001739158
E-mail: pazambiental.vha@gmail.com

Dados Bancário:
Banco: 756 – Sicoob, Agência: 3325 Conta corrente 5814-9

PREGÃO PRESENCIAL Nº 067/2021/SENAR-MT
Apresentamos nossa proposta para abaixo:

Item	DESCRIÇÃO	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor total
01	Serviço especializado em coleta, transbordo, transporte, tratamento e disposição final dos Resíduos Contaminados de Classe I, oriundos das atividades do Centro de Treinamento e Difusão Tecnológica de Campo Novo do Parecis/MT. (Mínimo de 100 kg por coleta).	Kg	1.200	R\$ 4,85	R\$ 5.820,00
02	Limpeza de caixa separadora de água e óleo (2.500 litros por coleta)	Por demanda	6	R\$ 6.846,66	41.079,96
					R\$ 46.899,96

Valor Total Por Extenso: R\$ 46.899,66 (quarenta e seis mil e oitocentos e noventa e nove reais e sessenta e seis centavos)

Observações:

- 1) Prazo de realização dos serviços: Conforme solicitação;
- 2) prazo de validade da proposta: 60 dias.
- 3) Local da Prestação dos Serviços: Conforme Edital.
- 4) declaração expressa de que estão incluídos no preço todos os insumos e custos que o compõem, tais como as despesas com tributo, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto desta Licitação.
- 5) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Vilhena, 04 de Novembro de 2021.

10.331.865/0001-94
Paz Ambiental Ltda
Gleba Corumbiara-Semr12-Lote 58/2E
CEP 76580-000 - VILHENA - RO

Edelson Aves de Souza
CPF/MF: 63247453253
Paz Ambiental LTDA / CNPJ/MF: 10.331.865/0001-94

Empresa PAZ AMBIENTAL
 CNPJ 10.331.865/0001-94

Meses de contrato

12,00



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Identificação do Serviço		VALOR ANUAL	VALOR ANUAL
			VALOR MENSAL	PREÇO POR KG		
1	Serviço especializado em coleta, transporte, armazenamento e disposição final dos Resíduos Contaminados de Classe I, oriundos das atividades do Centro de Tratamento e Difusão Tecnológica de Campo Novo dos Parecis/MT.	Kg	1200,00	R\$4,85	485,00	5.820,00
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (MÃO DE OBRA / MATERIAIS / EQUIPAMENTOS / MAQUINÁRIOS e EPI's).						
Tipo de serviço		Valor proposto por	Qtde de empregados	Valor Mensal	Valor total do	
		Item	por posto		serviço	
					Valor Semestral	
1	Motorista	5347,96	0,005	R\$25,69	R\$308,30	
2	Caminhões	5744,30	0,005	R\$27,60	R\$331,15	
3	Incineração	68488,73	0,005	R\$329,03	R\$3.948,30	
4	Pessoal do tratamento	46,72	1,000	R\$46,72	R\$560,69	
5	Disposição Final	55,96	1,000	R\$55,96	R\$671,55	
			Valor Mensal dos Serviços	R\$485,00		
			Valor Total		R\$5.820,00	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA						
Descrição					Valor (R\$)	
Valor proposto por Kg. Resíduo (valor unitário do Kg.)					R\$4,85	
Valor mensal do serviço					R\$485,00	
Valor Global da Proposta (12 MESES)					R\$5.820,00	



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E EPI'S		
Identificação do Serviço		
Anexo III-A - Mão-de-obra		
Mão-de-obra vinculada à execução contratual		
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
ÁREA DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR		
1	Valor (R\$)	
2	2.040,00	
3	Mão-de-obra	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário	20.400,00
B	Adicional de Periculosidade	0,00
C	Adicional de Insalubridade	456,00
D	Adicional Noturno	0,00
E	Hora extra adicional (semente após as 05:00h)	0,00
F	Intervalo Intraornada	0,00
G	Outros (especificar)	0,00
TOTAL DA REMUNERAÇÃO		2456,00
MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
1	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	100,00
B-1	Auxílio Alimentação (CCT 2018)	440,00
B-2	Auxílio Alimentação (PAJ cesta básica)	0,00
C	Assistência médica e familiar	0,00
D	Auxílio creche (CCT 2018)	3,20
E	Cláusula Décima Sexta	10,80
F	Seguro de vida	0,00
F	Custos	554,00
TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		1068,00
Submodulo 4.1 - Encargos		Valor (R\$)
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	408,00
A	Inss (20%)	0,00%
B	Sesai ou Sesc (1,5%)	1,50%
C	Senai ou Senac (1,0%)	1,00%
D	Incrac (0,20% ou 2,7%) - IN nº971, MPS SRP/2009, Anexo I e II ver código da Tabela	0,20%
TOTAL		408,00



E	Salário Educação (2,5%)		2,50%	51,00
F	Fgts (8,0%)		8,00%	163,20
	Seguro Acad. Trabalho ou R.A.T. (Riscos Ambientais do Trabalho) (Sat/Inss(médio)) (Riscos: Leve 1,0%, Médio 2,0%, Grave 3,0% - veja Decreto 3048/99 - Anexo V (CNAE de 1990) p. 3º FAP de 0,5 a 2,0) e obrac (0,3% ou 0,6% + 1 - 971 09 SRP Tributacao Previdenciária Revog IN 13 05		3,00%	61,20
G			3,60%	12,24
				0,00
				0,00
			5,80%	750,72
	TOTAL			
4.2	Submódulo 4.2 - 13º Salário			
A	13º Salário		3,33%	169,93
B	Adicional de férias		2,78%	56,71
			1,11%	226,64
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário		4,09%	83,44
			5,20%	310,08
	TOTAL			
4.3	Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
A	Afastamento Maternidade:		0,65%	13,26
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		3,24%	4,99
			9,89%	18,16
	TOTAL			
4.4	Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão			
A	Provisão para Rescisão			
B	Aviso prévio indenizado		0,42%	8,57
C	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado (8%)		0,03%	0,61
D	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		3,60%	73,44
E	Aviso prévio trabalhado		1,94%	39,58
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado (36,80% sobre o valor do AVISO Prévio Trabalhado)		9,71%	14,48
				0,00
	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado		0,20%	4,08
	#NOME?			0,00

MULTA DO FGTS PARA RESCISÃO SEM JUSTA		TOTAL	0,00%	0,00
Submódulo 4.5 - Custo de Reposição			6,90%	140,76
4.5 - Compensação do C.F. e da Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)		
A	Férias	3,33%		169,93
B	Fúscncia por doença	1,66%		33,86
C	Licença paternidade	0,02%		0,41
D	Fúscncias legais	1,28%		5,71
E	Fúscncia por Acidente de Trabalho	1,03%		0,61
F	Outros (especificar)	1,00%		0,00
Subtotal		19,32%		210,53
G	Acidncia do submódulo 4.5 sobre o Custo de reposição do profissional ausente	3,80%		77,52
TOTAL		23,12%		288,05
Quadro resumivo - Módulo 1 - Encargos sociais e trabalhistas		Valor (R\$)		
4	Módulo 1 - Encargos sociais e trabalhistas			711,05
4.1	Encargos previdenciários			223,45
4.2	FGTS e outras contribuições			17,20
4.3	13º (décimo-terceiro) salário			46,83
4.4	Fúscamento maternidade			706,98
4.5	Custo de rescisão			0,00
4.6	Custo de reposição do profissional ausente			1205,49
4.6	Outros (especificar)			4977,53
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		Valor (R\$)		
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			149,18
A	Custos Indiretos	3,00%		497,25
B	Lucro (MT + MS-A)	19,04%		5618,96
Subtotal para efeito de cálculo dos Tributos (MT + MA + Tributos)				
C1. Tributos Federais				
C1-A (PIS 1,65)		1,65%		36,52
C1-B (COFINS 7,6)		3,00%		168,57
C.2 Tributos Estaduais (especificar)				
C.3 Tributos Municipais				
C3-A (ISS 5,0)		5,00%		280,95
TOTAL DOS TRIBUTOS		3,65%		486,04
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				1132,47
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)				Valor (R\$)



A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.456,00
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	554,00
C	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	1.205,40
	Subtotal (A+B+C)	4.215,40
D	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.132,47
	VALOR TOTAL POR EMPREGADO	5.347,87

Quadro Resumo do Valor Mensal do Serviço

Valor Mensal Total ref. Mão-de-obra	Unidade/Elementos	Valor (R\$)
A	Mão-de-obra (vinculada à execução dos serviços) + insumos + tributos + despesas correntes	25,59

Caminhão		Custo com Veículo
Nº de Veículo	Un	1.000
Chassi	Un	1.000
Bau	Un	1.000
Valor da Aquisição do Veículo	R\$	100000.000
Valor da Aquisição do Bau	R\$	120000.000
Vida útil	Meses	60.000
Quilometragem mensal	Km/mês	200.000
Lubrificantes e Filtros	R\$/Km	0,100
Pneumáticos	R\$/Km	0,020
Manutenção	R\$	2.000,00
Depreciação	R\$	1.866,67
Liberação e seguro	R\$	1.000,00
Combustíveis (km rodado / 3,5 km por litro)	R\$/mês	331,43
Custo Mensal	R\$	5.222,10
LDI	R\$	522,21
Custo unitário por caminhão com LDI	R\$	5.744,30

USINA DE TRATAMENTO

Tratamento por Incineração		
Quantidade de Incinerador	Un	1
Valor da Aquisição	R\$	3.200.000,00
Vida útil	Meses	120
Energia Elétrica	Kw/h/mês	20000
Combustíveis	L/mês	3000
Energia Elétrica	KW	0,8



Manutenção	R\$	7.235,91	
Depreciação	R\$	26.666,67	
Energia Elétrica	R\$/mês	16.000,00	
Combustíveis	R\$/mês	12.360,00	
Custo Mensal LDI	R\$	62.262,48	
Custo unitário com LDI	R\$	6.226,25	
	R\$	57.488,73	
ATERRO E DESCARTE			
Descarte			
Volima recolhido	Kg	100	
Volime descartad.	kg	4,00	
Peso unitário	R\$/Kg	0,22	
Materialis de esterilização e limpeza	R\$	10.589,00	
Custo Mensal LDI	R\$	10.589,88	
Custo unitário com LDI	R\$	1.058,99	
	R\$	11.648,87	
RESUMO TOTAL DOS CUSTOS			
COLÉTA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINO FINAL			
Pessoal	Quantidade	R\$	
- Manutenção	0,005	R\$25,69	
Pessoal Tratamento			
- Encarregado de Usina	0,005	R\$	17,29
- Operador	0,005	R\$	19,82
- Aux. de Serviços Gerais	0,005	R\$	9,61
Equipamentos			
- Caminhões	0,005	R\$	27,60
- Tratamento	0,005	R\$	329,03
- Destinação / Descarte / Aterro	0,005	R\$	55,96
CUSTO TOTAL		R\$	485,00

Empresa PAZ AMBIENTAL
CNPJ 10.331.865/0001-94

Meses de contrato 12,00

PLANO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
DESCRIÇÃO	Quantidade	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
Preço de Caixa Separadora de Água e Óleo	6,00	3.423,33	41.079,96
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MAQUINARIOS e EPIS)			
Item	Valor proposto por posto	Qtd de empregados por posto	Valor total do serviço
1	5347,96	0,034	RS2.176,16
2	5744,30	0,034	RS2.337,44
3	68488,77	0,034	RS27.869,02
4	329,80	1,000	RS3.957,65
5	394,97	1,000	RS4.739,70
Valor Mensal dos Serviços			RS3.423,33
Valor Total			RS41.079,96
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA			
Valor (R\$)			RS6.846,66
			RS3.423,33
			RS41.079,96

PLANO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E EPIS	
Identificação do Serviço	
Anexo III-A - Mão-de-obra	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual	
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra	



ÁREA DE COLETA DE LIXO HOS-PIALAR	
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Salário Normativo da Categoria Profissional
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)
MOTONISTA	
4	Valor (R\$)
5	Composição da Remuneração
6	Valor (R\$)
7	Adicional de Periculosidade
8	Adicional de Insalubridade
9	Adicional Noturno
10	Extra (adicional) sobre o salário
11	Intervalo Intrajornada
12	Outros (Cada um especificar)
TOTAL DA REMUNERAÇÃO	
13	Valor (R\$)
MÓDULO 7 - BENEFÍCIOS MENSIAIS E DIÁRIOS	
14	Benefícios Mensais e Diários
A	Transporte
B-a	Auxílio Alimentação (CCT 2018)
B-b	Auxílio Alimentação (PAG - cesta básica)
C	Assistência médica e farmácia
D	Auxílio creche (CCT 2018) - (Cláusula Décima Sexta)
E	Seguro de vida
F	Outros
TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIAIS E DIÁRIOS	
15	Valor (R\$)
Módulo 4.1 - Encargos	
A	Encargos previdenciário e FGTS
B	INSS (20%)
C	Saque Anistia (1,5%)
D	Contribuição Senar (1,0%)
E	Incentivo (0,20% ou 2,7%) - INSS (1971, MPS SRP/2009, Anexo I)
F	Outros (ver código da Tabela)
G	Salário Educação (2,5%)
H	FGTS (8,0%)
TOTAL	
16	Valor (R\$)
17	Porcentagem

Seguro Acid. Trabalho ou R.A.T. (Riscos Ambientais do Trabalho) (Sal/hsst(medio))		0,00%	0,00
Riscos: Leve 1,00%, Médio 2,00%, Grave 3,00% - veja Decreto 948/99 - Anexo V (CNAE de 196)		3,00%	61,20
Salário 0,3% ou 0,6% + 1,2%		0,60%	12,24
671-09 SRP Tributacao		0,00%	0,00
Fica de acordo com Reg. 15		0,00%	0,00
TOTAL		3,60%	73,44
Submódulo 4.2 - 13º Salário			
13º Salário		3,33%	169,93
13º Salário		2,78%	56,71
13º Salário		1,11%	22,22
13º Salário		1,09%	21,81
TOTAL		5,20%	310,67
Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
Afastamento Maternidade		0,65%	13,26
Incidência do submódulo 4.3 sobre afastamento maternidade		2,24%	4,90
TOTAL		0,89%	18,16
Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão			
Provisão para Rescisão		0,00%	0,00
Aviso prévio indenizado		3,42%	8,57
Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado (8%)		0,03%	0,61
Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		3,60%	73,44
Aviso prévio trabalhado		0,00%	0,00
Incidência do submódulo 4.4 sobre aviso prévio trabalhado (36,80% sobre o valor do Aviso Prévio Trabalhado)		1,31%	26,88
Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado		0,20%	4,08
#NOME?		0,00%	0,00
MULTA DO FGTS PARA RESCISÃO SEM JUSTA		0,00%	0,00



Submódulo 4.5 – Custo de Reposição			TOTAL
4.5	Composição de Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	6,90%
A	Variações	169.93	3,33%
B	ausência por doença	33.86	1,66%
C	licença paternidade	0,41	0,02%
D	licenças legais	5,71	1,28%
E	ausência por acidente de trabalho	0,61	0,03%
F	demissão (respeitando)	0,00	0,00%
G	ausência de subordinação	210,53	1,32%
H	custo de reposição do profissional ausente	77,52	3,80%
I	demissão anterior	0,00	0,00%
J	demissão anterior	788,03	11,9%
TOTAL			140,76
Quadro 3 – Composição – Módulo 4 – Encargos sociais e trabalhistas			
4	Encargos sociais e trabalhistas	Valor (R\$)	
4.1	Encargos previdenciários	713,08	
4.2	FGTS e outras contribuições	223,42	
4.3	13º (décimo-terceiro) salário	17,70	
4.4	Descontos em folha	46,81	
4.5	Custo de reposição	706,08	
4.6	Profissional ausente	0,00	
4.7	Outras (especificar)	1265,49	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			3979,53
QUADRO 5 – CUSTOS INDETERMINADOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indeterm. Tributos e Lucro	Valor (R\$)	
A	Custos Indeterm.	149,16	3,00%
B	Lucro (MT + MS + RJ)	497,78	9,80%
Subtotal para cálculo de Lucro e Tributos (MT + MS + RJ + Tributos)			5618,96
C	Tributos Federais		
D	IRPJ (RIS 1,65)	76,47	1,35%
E	IRPF (COFINS 7,6)	148,67	2,63%
F	Tributos Estaduais e municipais		
G	Tributos Municipais	380,95	5,00%
H	COFINS (ISS 5,0)	197,04	2,72%
TOTAL DOS TRIBUTOS			1132,47
TOTAL DOS CUSTOS INDETERMINADOS, TRIBUTOS E LUCRO			
Mto. a ser cobrada à exatidão contratual (valor por empregado)			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2456,00	
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	554,00	



C	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	Subtotal (A + B + C)	1205,49
			4215,49
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro		1132,47
			5347,96
	VALOR TOTAL POR EMPREGADO		

Quadro-resumo do Valor Mensal do Serviço

Valor Mensal Total ref. Mão-de-obra	Unidade/Elementos	Valor (R\$)
	Mão-de-obra (vinculada à execução dos serviços) + insuñics + tributos + despesas correntes	181,25

CAMINHÃO	
Costo com Veículo	Un
1º dia Veículo (chassi)	Un
Bastão	Un
Valor da Aquisição do Veículo	R\$
Valor da Aquisição do País	R\$
Vida útil	Meses
Quilô por agem mensal	Km/mês
Lubrificantes e Filtros	R\$/km
Pneumáticos	R\$/km
Manutenção	R\$
Depreciação	R\$
Seguro	R\$
Combustíveis com rodado / 3,5 km por litro *	R\$/mês
Costo Mensal	R\$
LDI	R\$
Costo unitário por caminhão com LDI	R\$

USINA DE TRATAMENTO

Tratamento por Incineração	
Quantidade de Incineração	Un
Valor da Aquisição	R\$
Vida útil	Meses
Energia Elétrica	Kwh/mês
Combustíveis	L/mês
Energia Elétrica	KW
Manutenção	R\$
Depreciação	R\$

Energia Elétrica	R\$/mês	R\$	16.000,00
Combustíveis	R\$/mês	R\$	12.360,00
Custo Mensal LDI		R\$	62.262,48
Custo unitário com LDI		R\$	5.226,21
		R\$	50.488,73
ATERRO E DESCARTE			
Descarte			
Volume recolhido	Kg		0,5
Volume descartado	R\$		0,02
Preço unitário	R\$/Kg	R\$	3,20
Materiais de embalagem e limpeza		R\$	10.589,01
Custo Mensal LDI		R\$	10.589,01
Custo unitário com LDI		R\$	1.058,90
		R\$	11.647,91
R\$ SUMO TOTAL DOS CUSTOS			
CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTES, TRATAMENTO E DESTINO FINAL			
	Quantidade	R\$	
Personal			
- Salários	0,034	R\$	181,35
Personal Tratamento			
- Encargando de Usina	0,034	R\$	122,01
- Operar	0,034	R\$	139,91
- Aux. de Serviços Gerais	0,034	R\$	67,82
Equipamentos			
- Caminhões	0,034	R\$	104,70
- Tratoras	0,034	R\$	2.322,62
- Destinação / Descarte Aterro	0,034	R\$	384,97
CUSTO TOTAL		R\$	2.423,22



VOLUME ESTIMADO			
	Liti-Pisat		
6.00			
	Mensala	0.50	
			RC
			6.030.00

Item	Descrição	Unid.	Preço de Referência			Proposta Inicial			Proposta realinhada		
			Preço	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Aceito	
1	<p>Serviço especializado em coleta, transbordo, transporte, tratamento e disposição final dos Resíduos Gerados nos de Classe I, oriundos das atividades do Centro de Treinamento e Desenvolvimento Tecnológico de Campo Novo do Parecis/MT. (Mínimo de 100 kg por coleta).</p> <p>Itens: - 01 máquina esmaltadora de água e óleo (2.500 litros por coleta).</p>	kg	17,00	R\$ 1.700,00	R\$ 3,00	R\$ 9.600,00	R\$ 4,85	R\$ 5.820,00	SIM		
2	<p>Itens: - 01 máquina esmaltadora de água e óleo (2.500 litros por coleta).</p>	Per demanda	1	R\$ 41.079,96	R\$ 41.079,96	R\$ 41.079,96	R\$ 41.079,96	R\$ 41.079,96	SIM		
				R\$ 64.320,00		R\$ 129.600,00		R\$ 46.899,96			

