



AO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL/RS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SETOR DE LICITAÇÕES
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 181/2022 – EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

Empresa: Servioeste Soluções Ambientais
Razão Social: Servioeste Soluções Ambientais Ltda.
Inscrição Estadual nº 254.450.130
CNPJ nº 03.392.348/0001-60
Representante: Cristian Paulo Kehl Balbinot
CPF: 010.580.759-18 **RG:** 4.077.236 SSP/SC
Cargo: Administrador
Banco: Banco do Brasil (001) **Agência:** 0321/2 **Conta Corrente:** 26308/7
Endereço: Linha São Roque, s/n - Caixa Postal 77 - Interior – Chapecó / Santa Catarina - CEP: 89.801-973
E-mail: juridico04@servioeste.com.br
Telefone/Fax: (49) 3361 9696
Pessoa para contato: Priscila Tavela

A empresa SERVIOESTE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 03.392.348/0001-60, localizada na cidade de Chapecó/SC, na Linha São Roque, s/nº, Interior, Caixa Postal 77, representado neste ato, pelo administrador o Sr. CRISTIAN PAULO KEHL BALBINOT, portador (a) da Cédula de Identidade nº 4.077.236 (SESP/SC) e CPF sob nº 010.580.759-18, residente e domiciliado na cidade de Chapecó/SC, vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº 0009/2022 em epigrafe que tem por objeto a Contratação de empresa para prestação de Coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos: serviço de saúde, classificados nos grupos A (infectantes), B (químico) e E (perfurocortante), conforme segue:

Item	Qtde	Unid	Descrição do Serviço	Preço Unitário (Mês/ Por coleta)	Preço Total (Anual)
01	24	Serviço	Coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos serviço de saúde, classificados nos grupos A (infectantes), B (químico) e E (perfurocortante).	R\$ 1.752,16	R\$ 42.051,84
VALOR TOTAL ANUAL R\$ 42.051,84					



I. Valor Unitário (Mês/Por Coleta): R\$ 1.752,16 (um mil setecentos e cinquenta e dois reais e dezesseis centavos).

II. Valor Total da Proposta (Ano): R\$ 42.051,84 (quarenta e dois mil cinquenta e um reais e citema e quatro centavos).

III. A validade da Proposta: não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

IV. Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

V. Marca/Fabricante: Servioeste.

Dados do representante da empresa:
Responsável: Cristian Paulo Kehl Balbinot
Fone/WhatsApp: (49) 3361-9696
E-mail: juridico04@servioeste.com.br / juridico03@servioeste.com.br

Dados Bancários para crédito de empenhos:
Banco: Banco do Brasil (001) Agência: 0321/2 Conta Corrente: 26308/7

Dados do representante da empresa, para preenchimento do contrato:
Nome: Cristian Paulo Kehl Balbinot
CPF: 010.580.759-18 Número do Documento Identidade: 4.077.236 SSP/SC

Chapecó (SC), 26 de maio de 2022.

CRISTIAN PAULO KEHL Assinado de forma digital por
BALBINOT:010580759 CRISTIAN PAULO KEHL
18 BALBINOT:01058075918
Dados: 2022.05.26 10:35:46
-03'00"

Servioeste Soluções Ambientais Ltda.
CNPJ nº 03.392.348/0001-60
Cristian Paulo Kehl Balbinot
CPF: 010.580.759-18
RG. 4.077.236 SSP/SC
Administrador

03.392.348/0001-60
SERVIOESTE
SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.
LINHA SÃO ROQUE, S/Nº.
INTERIOR-CEP 18.801-973
CHAPECO - SC

Handwritten signatures in blue ink.



AO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL/RS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SETOR DE LICITAÇÕES
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 181/2022 – EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2022

1. Coleta de Resíduos Hospitalares
Planilha de Composição de Custo

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra (TOTAL)	1.222,59	34,89
1.1 Coletor Turno Dia	238,00	19,47
1.2 Motorista Turno Dia	231,51	18,94
1.3 Vale Transporte (diário)	-	-
1.4 Vale-refeição (diário)	609,60	49,86
1.5 Auxílio Alimentação (mensal)	143,48	11,74
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (TOTAL)	7,05	0,20
3. Veículos e Equipamentos (TOTAL)	1.706,90	48,71
3.1.1 Depreciação	45,65	2,67
3.1.2 Remuneração do Capital	51,77	3,03
3.1.3 Impostos e Seguros	29,00	1,70
3.1.4 Consumos	1.337,31	78,35
3.1.5 Manutenção	242,46	14,20
3.1.6 Pneus	0,70	0,04
4. Custo com esterilização e destinação final (TOTAL)	116,00	3,31
5. Benefício e Despesas Indiretas - BDI (TOTAL)	451,78	12,89
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	3.504,31	100,00

CRISTIAN PAULO KERR
BALBINOTI 010580754
8

Servioste Campinas/RS
Rua Gloriosa 2220, 264, Bairro São Luiz, CEP: 12.420-012 - Campinas/RS
Fone: (51) 3472-9635 / E-mail: servioeste@servioeste.com.br

Servioste Chapecó/SC - MATRIZ
Rodovia VC 254, Km 10, 13044 POSTO 11 - CEP 76.821-714 - Chapecó/SC
Fone: (49) 3361-9636 / E-mail: servioeste@servioeste.com.br

Servioste Barra do Piraí/RJ
Rua 1.ª Nº 250, Bairro São Francisco, Distrito Colônia, CEP: 22.164-000 - Barra do Piraí/RJ
Fone: (24) 4309-1001 / E-mail: servioeste@servioeste.com.br

Servioste Blumenau/SC

Servioste Curitiba/PR



1. Coleta de Resíduos Hospitalares

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Coletor Turno Dia	1
1.2. Motorista tudo Dia	1
Total de mão-de-obra (posto de trabalho)	2

Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo Coletor Tipo Furgão	1

Fator de utilização (FU)	6,5217391%
---------------------------------	-------------------

1. Mão-de-obra

1.1 Coletor Turno Dia

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.521,54	1.521,54	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.521,54	608,62	
Soma				2.130,16	
Encargos Sociais	%	71,32	2.130,16	1.519,23	
Total por Coletor				3.649,38	
Total do Efetivo	Homem			3.649,38	
				0,065	238,00

1.2 Motorista Turno Dia

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	2.072,00	2.072,00	
Salário mínimo nacional	mês	1			
Adicional de Insalubridade	%	40			
Soma				2.072,00	
Encargos Sociais	%	71,32	2.072,00	1.477,75	
Total por Coletor				3.549,75	
Total do Efetivo	Homem			3.549,75	
				0,065	231,51

(Handwritten signature and initials)

CHRISTIAN FILLIO KEHL
RAZONOTIC108079611



SERVIÓESTE

1.3 Vale-transportes (diário)

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale-Transporte	R\$	0	-		
Dias trabalhado p/mês	dia	0	-		
Coletor	vale	0	-	-	
Motorista	vale	0	-	-	
					-

1.4 Vale-refeição (diário)

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	30	10,16	304,80	
Motorista	unidade	30	10,16	304,80	
					609,60

1.5 Auxílio Alimentação (mensal)

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	22	50,00	1.100,00	
Motorista	unidade	22	50,00	1.100,00	
					143,48

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)

1.222,59

CRISTIAN PAULO KEHL - 01/05/2017
 BALANÇO GERAL
 18



SERVIÓESTE

1. Coleta de Resíduos Hospitalares

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1 Uniformes e EPIs para Coletor

Descrição	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	180,50	15,04	
Calça	unidade	6	75,80	12,63	
Camiseta	unidade	6	35,90	5,98	
Boné	unidade	12	25,00	2,08	
Botina de segurança com palmilha aço	par	12	58,00	4,83	
Luva de proteção	par	2	18,00	9,00	
Total Efetivo	Homem	1			3,23

2.2 Uniformes e EPIs para demais categorias

Descrição	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	180,50	15,04	
Calça	unidade	6	75,80	12,63	
Camiseta	unidade	6	35,90	5,98	
Boné	unidade	12	25,00	2,08	
Botina de segurança com palmilha aço	par	12	58,00	4,83	
Luva de proteção	par	1	18,00	18,00	
Total Efetivo	Homem	1			3,82

Custo Mensal com Uniformes e EPI's (R\$/mês)	7,05
---	-------------

CRISTIANE PAIXÃO 4 HL
BALNEÁRIO/RS
CNPJ: 07.010.580/5005
CNPJ: 07.010.580/5005

Servioste - Canoas/RS
Rua Claudino Gizza, 286, Bairro São Luís, CEP: 91.420-000 - Canoas/RS
Fone: (51) 3473-9608 / E-mail: servioeste@servioeste.com.br

Servioste Chapecó/SC - MATRIZ
Rodovia SC 283, Km 05, Caixa Postal 77 - CEP: 86.501-075 - Chapecó/SC
Fone: (49) 3261-9608 / E-mail: servioeste@servioeste.com.br

Servioste Barro do Piraí/RJ
Rua L. N.º 250, Bairro São Francisco, Distrito Caldeirão, CEP: 27.145-000 - Barro do Piraí/RJ
Fone: (24) 4008-2801 / E-mail: servioeste@servioeste.com.br

Servioste Bicas/RS

Servioste Curitiba/RS



SERVIOESTE

1. Coleta de Resíduos Hospitalares

3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Tipo Furgão

3.1.1 Depreciação

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassis	unidade	1	210.000,00	210.000,00	
Vida útil do chassis	anos	5			
Idade do veículo	anos	1			
Depreciação do chassis	%	20	210.000,00	42.000,00	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	60	42.000,00	700,00	
Total por veículos				700,00	
Total da Frota	Unidade	1		700,00	
				Fator de utilização	0,065
					45,65

3.1.2 Remuneração do Capital

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	210.000,00	210.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	6,42			
Valor do veículo proposto	R\$	210.000,00			
Investimento médio total do chassis	R\$	148.386,00			
Remuneração mensal do capital do chassis	R\$		793,87		
Total por veículo				793,87	
Total da Frota	Unidade	1	793,87	793,87	
				Fator de utilização	0,065
					51,77

3.1.3 Remuneração do Capital

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	2.093,65	2.093,65	
Licenciamento e seguro obrigatório	unidade	1,00	142,69	142,69	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	3.100,00	3.100,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	5.336,34	444,70	
				Fator de utilização	0,065
					29,00

3.1.4 Consumos

Descrição	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Quilometragem mensal	898	Estimando a quilometragem entre Chapecó/SC e São Vicente do Sul/RS (ida e volta)			
Custo de óleo diesel/km rodado	km/l	4,80	6,580		
Custo mensal com óleo diesel	km	898	1,371	1.231,01	
Custo de óleo do motor/1.000 km rodados	l/1.000 km	2,61	16,25		
Custo mensal com óleo do motor	km	898	0,042	38,09	
Custo de óleo da transmissão/1.000 km	l/1.000 km	0,69	18,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	898	0,026	23,43	
Custo de óleo hidráulico/1.000 km	l/1.000 km	3,41	12,35		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	898	0,042	37,82	
Custo de graxa/1.000 km rodadas	kg/1.000 km	0,97	8,00		
Custo mensal com graxa	km	898	0,008	6,97	
Custo com consumo/km rodado	R\$/km rodado		1,489		
					1.337,31

3.1.5 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos caminhões	R\$/km rodado	898,00	0,27	242,46	
					242,46

3.1.6 Pneus

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.900,00	11.400,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	3			
Custo de recapagem	unidade	6	700,00	4.200,00	
Custo jg. Compl. + recap./km rodado	km/jogo	20.000	15.600,00	0,00	
Custo mensal com pneus	km	898	0,00	0,70	
					0,70

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	1.706,90
--	----------



SERVIOESTE

1. Coleta de Resíduos Hospitalares

4. Custo com esterilização e destinação final (estimativa)

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Esterilização e destinação final, lixo hospitalar	R\$/km rodado	400,00	0,29	116,00	
Sacos 100 litros p/acondicionamento resíduos	Litros	0	0,10	-	
Sacos 30 litros p/acondicionamento resíduos	Litros	0	0,08	-	
Coletor perfuro-cortante de papelão 13 litros	Litros	0	0,99	-	
					116,00

Custo Mensal com Veiculos e Equipamentos (R\$/mês)	3.052,54
--	-----------------

1. Coleta de Resíduos Hospitalares

5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas	%	14,80	3.052,54	451,78	
					451,78

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	451,78
--------------------------------	---------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	3.504,31
------------------------------	-----------------

Quantidade média/resíduos coletados por mês (kg):	400,00
---	---------------

PREÇO POR QUILO COLETADO (R\$/kg):	8,76
------------------------------------	-------------

Chapecó (SC), 26 de maio de 2022.

Assinado de forma digital por
 CRISTIAN PAULO KEHL
 BALBINOT:01058075918
 8
 Dados: 2022.05.26 11:48:28
 -03'00'

Servioeste Soluções Ambientais Ltda.
 CNPJ nº 03.392.348/0001-60
 Cristian Paulo Kehl Balbinot
 CPF: 010.580.759-18
 RG. 4.077.236 SSP/SC
 Administrador

03.392.348/0001-60

SERVIOESTE
 SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.

LINHA SÃO ROQUE, S/Nº.
 INTERIOR - CEP: 8.801-973

CHAPECO - SC