

Proc. Administrativo 081/2023

De: Marcio P. - SMPPMA

Para: SMA - Secretaria Municipal de Administração

Data: 17/04/2023 às 16:44:47

Setores envolvidos:

SMA, SMPPMA

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Descrição do Objeto*:

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Modalidade de Licitação*:

Concorrência

Justificativa da contratação*:

A pretendida contratação se faz necessária, tendo em vista que a coleta de resíduos sólidos é um serviço essencial e o município não possui equipamentos adequados e nem funcionários suficientes para a execução dos serviços.

Prazo de Pagamento*:

Até 15 dias após execução dos serviços

Prazo para Entrega*:

após execução

Necessita Amostra*:

Não

Solicito abertura de licitação para a contratação de empresa para Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos. A coleta deverá ser executada 3 vezes por semana, e o valor estimado de R\$ 64.865,29 mensal, conforme documentação em anexo.

—
Marcio Vieira Poersch

Arquiteto e Urbanista

Anexos:

BDI.pdf

encargos_Sociais.pdf
MEMORIAL_RESIDUOS.pdf
Orcamento.pdf
ROTA.pdf
RRT_PROJETO.pdf
Termo_de_Referencia.pdf



4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas					
			Referência estudo TCE		
			1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	2,97%	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	L	7,78%	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	DF	0,20%	i	3,50%	
Tributos - ISS	T	5,00%	DU	15	
Tributos - PIS/COFINS		3,65%			
Fórmula para o cálculo do BDI:					
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} - 1					
Resultado do cálculo do BDI:		22,76%	21,43%	27,17%	33,62%

Herval, 17 de Abril de 2023

Marcio Vieira Poersch
Arquiteto e Urbanista
CAU/RS A80622-6

2. Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	36,80%
B1	Férias gozadas	6,57%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,66%
B	SOMA GRUPO B	17,75%
C1	Aviso prévio indenizado	2,90%
C2	Férias indenizadas	4,54%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,13%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,15%
C5	Indenização adicional	0,20%
C	SOMA GRUPO C	10,92%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,53%
D2	Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,23%
D	SOMA GRUPO D	6,76%
	SOMA (A+B+C+D)	72,23%

Herval, 17 de Abril de 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E MEIO AMBIENTE

MEMORIAL DESCRITIVO

Os serviços que constituem o objeto deste memorial descritivo deverão ser executados em estrita observância as regras e especificações para execução do serviço de Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos no município de Herval, bem como seu transporte até o aterro sanitário e destinação final.

O itinerário será em todo o perímetro urbano conforme mapa da zona urbana em anexo.

- a) Serviços de recolhimento dos resíduos sólidos urbanos, incluindo a coleta e transporte até o aterro sanitário;
- b) A empresa deverá ter em seu quadro de funcionários engenheiro (s) ou profissional com atribuição para áreas de saneamento e meio ambiente, os quais deverão emitir ART dos serviços pertinentes e suas atribuições, assim como responsáveis técnicos no caso das renovações das licenças junto ao órgão ambiental licenciador (FEPAM), tanto para operação da coleta e transporte, e outras licenças que o órgão ambiental exigir;
- c) A empresa deverá possuir comprovante de capacidade de transporte e destinação final de resíduos sólidos urbanos, de aproximadamente 55 toneladas/mês;
- d) O período de contratação será de 12 meses, prorrogáveis por igual tempo.

1. DEFINIÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1. Os serviços deverão ser executados pela contratada, a partir da data definida pela administração, obedecendo obrigatoriamente este memorial descritivo.

Os serviços serão os seguintes:

1.2. Resíduos Sólidos: coleta de resíduos sólidos domiciliares e comerciais e transporte até o aterro sanitário, licenciado pelo órgão ambiental competente.

1.3. As coletas dos resíduos sólidos serão realizadas nas vias públicas urbanas 3 (três) dias por semana.

2. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

2.1. Serviço de coleta, armazenagem e transporte dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais até o aterro sanitário.

2.2. A coleta dos resíduos já referidos deverá ser executada em todas as vias públicas urbanas abertas à circulação, ou que venham a ser abertas no perímetro urbano durante a vigência do contrato.

2.3. Nas situações em que houver impossibilidade de acesso do veículo coletor à via pública, a coleta deverá ser executada manualmente, sendo necessário o coletor retirar os resíduos apresentados na via pública e transporta-lo até o veículo coletor.

2.4. A coleta dos resíduos domiciliares deverá ser executada através de método direto e em todos os imóveis da zona urbana do município.

2.5. A guarnição para a realização da coleta dos resíduos referidos será constituído de 01 (um) caminhão equipado com compactador, de carga traseira, sistema de descarga automática, com tanque para coleta de chorume, com sinalizador visual rotativo (giroflex) sobre o equipamento, adequado à legislação específica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E MEIO AMBIENTE

2.6. Caso haja defeito no veículo que impeça a realização do serviço, deverá o licitante disponibilizar outro, nas mesmas condições para suprir a realização do serviço, de forma que não ocorra descontinuidade do serviço.

2.7. Os coletores deverão recolher e transportar os recipientes e/ou sacos plásticos, com cuidado e deposita-lo no veículo coletor, evitando o derramamento de resíduos nas vias públicas. Se houver derrame de resíduos, estes deverão ser varridos e recolhidos.

2.8. Nas situações em que os munícipes apresentam os resíduos para coleta, através de recipientes reutilizáveis, os coletores deverão esvaziá-los completamente, tomando precauções para não danificá-los. Após este processo, o recipiente deverá ser colocado no ponto de origem.

2.9. Constitui-se ferramenta obrigatória, pá e vassoura, em todos os veículos coletores.

2.10. Os resíduos sólidos domiciliares apresentados nas vias públicas pelos munícipes, que tiverem tombado os recipientes, por qualquer motivo, ou que caírem durante o processo de coleta, deverão necessariamente ser recolhidos.

2.11. No processo de carregamento do veículo coletor, os funcionários deverão tomar as precauções, no sentido de evitar o transbordamento de resíduos na praça de carga do veículo para via pública.

2.12. Serão realizadas reuniões periódicas para apresentar planilhas de quantidades de resíduos armazenados na área de manejo, com relatórios que conterão as atividades em período antecedentes, sendo o município responsável pelo agendamento e convocação das reuniões, devendo consultar o contratado quanto à data e horário para sua realização.

2.13. Será realizada pesagem do veículo na saída periodicamente para fazer o controle do resíduo gerado no município. Sendo o município responsável pela solicitação, sem aviso prévio a qualquer momento.

2.14. Nas reuniões será lavrado ata circunstanciada, devendo a mesma ser assinada por todos os presentes que comparecer às reuniões com poderes expressos para representar as partes.

2.15. Toda alteração ou atraso nos serviços prestados deverão ser comunicado, imediatamente, para o fiscal.

3. VEÍCULOS COLETORES E OUTROS EQUIPAMENTOS

3.1. Os veículos e equipamentos deverão ficar individualizados e vinculados a cada tipo de serviço.

3.2. A contratada deverá possuir veículo de reserva, equipamentos e pessoal para evitar a interrupção dos serviços.

3.3. Os veículos deverão ser mantidos em perfeitas condições de operação, inclusive as unidades reservas, nas seguintes exigências:

- Perfeito funcionamento do velocímetro e odômetro;
- Perfeito estado de conservação de pintura;
- Limpeza geral do veículo e equipamento.

3.4. Os veículos devem trazer, além das placas regulamentares, as indicações necessárias ao reconhecimento da proponente e telefone para reclamações.

3.5. Todos os veículos e equipamentos utilizados nos serviços deverão respeitar os limites estabelecidos em lei para fontes sonoras e emissão de poluentes.

3.6. O veículo deverá conter publicidade (adesivo) no caminhão e equipamento, bem como nos uniformes, com identificação da empresa executora.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E MEIO AMBIENTE

3.7. O município poderá, a qualquer momento, exigir a troca de veículo ou equipamento que não seja adequado às exigências dos serviços.

3.8. Em caso de locação de equipamento para o desenvolvimento das atividades, esta locação deverá ter no mínimo o mesmo prazo de duração do contrato a ser firmado com a municipalidade, e previamente autorizado pelo município.

4. FISCALIZAÇÃO

4.1. A fiscalização do cumprimento do contrato caberá ao município, através de servidor indicado pela Secretaria de Planejamento, Projetos e Meio Ambiente.

4.2. A fiscalização exercerá rigoroso controle em relação às qualidades e, particularmente, à qualidade dos serviços executados, a fim de possibilitar a aplicação das penalidades previstas no contrato, quando desatendidas.

4.3. A contratada é responsável por eventuais danos causados ao contratante ou a terceiros decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluía ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução de seus agentes.

4.4. A proponente deverá cooperar quanto à observância dos dispositivos referentes à higiene pública, informando à fiscalização, das infrações ambientais, como por exemplo, dos casos de descargas irregulares de resíduos e falta de recipientes padronizados.

5. PENALIDADES

5.1. As penalidades estão indicadas na minuta do contrato, e serão descontados, casos aplicados, na medição do mês imediatamente subsequente ao da infração. Cabe à contratada o direito de recurso às penalidades aplicadas pela administração municipal de Herval.

5.2. As multas são independentes e a aplicação de uma, não exclui a aplicação de outra.

Herval, 17 de Abril de 2023

Marcio Vieira Poersch
Arquiteto e Urbanista
CAU/RS A80622-6

1. Coleta de Resíduos Sólido em HERVAL		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 10.281,56	15,85%
1.1. Coletor Turno Dia	R\$ 4.733,28	7,30%
1.2. Coletor Turno Noite	R\$ 0,00	0,00%
1.3. Motorista Turno do Dia	R\$ 4.756,28	7,33%
1.4. Motorista Turno Noite	R\$ 0,00	0,00%
1.5. Vale Transporte	R\$ 0,00	0,00%
1.6. Vale-refeição (diário)	R\$ 792,00	1,22%
1.7. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 0,00	0,00%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 763,17	1,18%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 32.920,74	50,75%
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³	R\$ 32.920,74	50,75%
3.1.1. Depreciação	R\$ 4.073,75	6,28%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 5.374,51	8,29%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 385,35	0,59%
3.1.4. Consumos	R\$ 15.257,45	23,52%
3.1.5. Manutenção	R\$ 4.690,00	7,23%
3.1.6. Pneus	R\$ 3.139,69	4,84%
4. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 62,64	0,10%
5. Monitoramento da Frota	R\$ 111,00	0,17%
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 12.026,18	18,54%
7. Destinação Final	R\$ 8.700,00	13,41%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 64.865,29	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Coletor Turno Dia	2
1.2. Coletor Turno Noite	0
1.3. Motorista Turno do Dia	1
1.4. Motorista Turno Noite	0
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	3
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³	1

Fator de utilização (FU)	55%
---------------------------------	------------

1. Mão-de-obra

1.1. Coletor Turno Dia

	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.687,48	1.687,48	
Horas Extras (100%)	hora	7,33	15,34	112,44	
Horas Extras (50%)	hora		11,51	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		23,46	23,46	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.687,48	674,99	
Soma				2.498,37	
Encargos Sociais	%	72,23%	2.498,37	1.804,61	
Total por Coletor				4.302,99	
Total do Efetivo	homem	2	4.302,99	8.605,97	
Fator de utilização				0,55	4.733,28

1.3. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	2.156,60	2.156,60	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1			
Horas Extras (100%)	hora	7,33	19,60	143,67	
Horas Extras (50%)	hora		14,70	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		29,97	29,97	
Base de cálculo da Insalubridade		2			
Adicional de Insalubridade	%	20	2.156,60	431,32	
Soma				2.761,56	
Encargos Sociais	%	72,23%	2.761,56	1.994,72	
Total por Motorista				4.756,28	
Total do Efetivo	homem	1	4.756,28	4.756,28	
Fator de utilização				1,00	4.756,28

1.5. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$				
Dias Trabalhados por mês	dia	12			
Coletor	vale			-	
Motorista	vale			-	
					-

1.6. Vale-refeição (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	24	22,00	528,00	
Motorista	unidade	12	22,00	264,00	
					792,00

1.7. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade			-	
Motorista	unidade			-	
Fator de utilização				1,00	-

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	R\$ 10.281,56
---	----------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Coletor

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	6	160,00	26,67	
Calça	unidade	4	55,00	13,75	
Camiseta	unidade	2	28,00	14,00	
Boné	unidade	6	15,00	2,50	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	4	70,00	17,50	
Meia de algodão com cano alto	par	1	13,00	13,00	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	29,00	4,83	
Colete reflexivo	unidade	6	25,00	4,17	
Luva de proteção	par	3/4	18,00	24,00	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	18,00	18,00	
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	197,50	197,50	
Total do Efetivo	homem	2	335,92	671,83	
Fator de utilização				1,00	671,83

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	6	160,00	26,67	
Calça	unidade	6	55,00	9,17	
Camiseta	unidade	2	28,00	14,00	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	6	70,00	11,67	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	29,00	4,83	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	25,00	25,00	
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1		-	
Total do Efetivo	homem	1	91,33	91,33	
Fator de utilização				1,00	91,33

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)	763,17
--	---------------

3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	600.000,00	600.000,00	
Vida útil do chassi	anos	12			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do chassi	%	65,18	600.000,00	391.080,00	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	144	391.080,00	2.715,83	
Custo de aquisição do compactador	unidade		250.000,00	250.000,00	
Vida útil do compactador	anos	10			
Idade do compactador	anos	0			
Depreciação do compactador	%	65,18	250.000,00	162.950,00	
Depreciação mensal do compactador	mês	120	162.950,00	1.357,92	
Total por veículo				4.073,75	
Total da frota	unidade	1	4.073,75	4.073,75	
Fator de utilização				1,00	4.073,75

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	600.000,00	600.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	12,5			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	437.050,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	339.280,00			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		3.534,17	3.534,17	
Custo do compactador	unidade	1	260.000,00	260.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	12,5			
Valor do compactador proposto (V0)	R\$	250.000,00			
Investimento médio total do compactador	R\$	176.672,50			
Remuneração mensal de capital do compactador	R\$		1.840,34	1.840,34	
Total por veículo				5.374,51	
Total da frota	unidade	1	5.374,51	5.374,51	
Fator de utilização				1,00	5.374,51

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	6.000,00	6.000,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	366,57	366,57	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	2.041,05	2.041,05	
Impostos e seguros mensais	mês	12	8.407,62	700,64	
Fator de utilização				0,55	385,35

3.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	3.350
-----------------------------	-------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	1,70	7,700		
Custo mensal com óleo diesel	km	3.350	4,529	15.173,53	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	9,50	0,90		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.350	0,009	28,64	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	9,00	1,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.350	0,009	30,15	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	7,00	0,90		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.350	0,006	21,11	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	6,00	0,20		
Custo mensal com graxa	km	3.350	0,001	4,02	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		4,554		
					15.257,45

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos caminhões	R\$/km rodado	3.350	1,40	4.690,00	
				1,00	4.690,00

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus xxx/xx Rxx	unidade	10	2.886,10	28.861,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	20,00	900,00	18.000,00	
Custo jg. compl. + X recap./ km rodado	km/jogo	50.000	46.861,00	0,94	
Custo mensal com pneus	km	3.350	0,94	3.139,69	
		1			3.139,69

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	32.920,74
---	------------------

4. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente térmico para água (5L)	unidade	1/6	30,00	5,00	
Pá de Concha	unidade	1/3	30,10	10,03	
Vassoura	unidade	1/3	30,11	10,04	
Publicidade (adesivos equipamentos)	cj	1/6		-	
Publicidade (adesivos veículos)	cj	1/6	37,50	6,25	
					62,64

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	62,64
--	--------------

5. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	2	255,00	510,00	
Custo mensal com implantação	mês	60	510,00	8,50	
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	2	102,50	205,00	
Custo mensal com manutenção	mês	2	205,00	102,50	
					111,00

Fator de utilização 1,00

Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)	111,00
--	---------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	44.139,11
---	------------------

6. Destinação Final

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Destinação de resíduos em Candiota	ton	60	130,00	7.800,00	
Pesagem do veículo	unidade	12	75,00	900,00	
					8.700,00

Fator de utilização 1,00

Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)	8.700,00
--	-----------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês) e Destinação Final (ton/Mês)	52.839,11
--	------------------

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	22,76%	52.839,11	12.026,18	
					12.026,18

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	12.026,18
---------------------------------------	------------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	64.865,29
-------------------------------------	------------------

Marcio Vieira Poersch
Arquiteto e Urbanista
CAU/RS A80622-6

Herval, 17 de Abril de 2023



RRT 12497937



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MARCIO VIEIRA POERSCH

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 014.XXX.XXX-33

Nº do Registro: 000A806226

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12497937R01CT001

Data de Cadastro: 17/04/2023

Data de Registro: 17/04/2023

Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: RETIFICADOR

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 88.XXX.XXX/0001-38

Data de Início: 31/10/2022

Data de Previsão de Término:
31/10/2025

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 96310000

Nº: 671

Logradouro: RAFAEL PINTO BANDEIRA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: HERVAL

UF: RS

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

RRT DE PROJETO PARA LICITAÇÃO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.9.5 - Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos

Quantidade: 1

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 1

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 1

Unidade: unidade



RRT 12497937



Verificar Autenticidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12497937I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL	INICIAL	21/10/2022
SI12497937R01CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL	RETIFICADOR	17/04/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MARCIO VIEIRA POERSCH, registro CAU nº 000A806226, na data e hora: 17/04/2023 16:08:02, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto: Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos

Justificativa da contratação: A pretendida contratação se faz necessária, tendo em vista que a coleta de resíduos sólidos é um serviço essencial e o município não possui equipamentos adequados e nem funcionários suficientes para a execução dos serviços.

Requisitos necessários:

1. Atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado para desempenho de atividade pertinente de coleta e transporte de resíduos domiciliares e comerciais, devidamente registrado no CREA; referente a atividades semelhantes ao objeto desse edital.
2. Atestado de capacidade operacional fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado para desempenho de atividade pertinente de coleta e transporte de resíduos domiciliares e comerciais, devidamente reconhecido e homologado juntamente com o Atestado de capacidade técnica; referente a atividade semelhantes ao objeto desse edital.
3. Certificado de Registro no CREA em nome do responsável técnico com no mínimo uma das seguintes qualificações: engenheiro sanitário, engenheiro civil ou engenheiro químico, e que seja vinculado a empresa proponente devidamente reconhecida pelo CREA, profissionais estes que será o responsável técnico pelos serviços de coleta, transporte dos resíduos domiciliares e comerciais.
4. Certificado de Registro no CREA em nome da Empresa Pessoa Jurídica.
5. Licenciamento ambiental – licença de operação para execução dos serviços objeto da licitação.
6. Licença de operação de transporte fornecida pela FEPAM, para fontes moveis de poluição para as espécies de resíduos ora licitados e de acordo com o item proposto pelo licitante interessado.
7. Termo de autorização de recebimento de resíduos da estação de recebimento de resíduos (Aterro Sanitário), com sua devida licença de operação para recebimento desse tipo de resíduo. Autorizando a proponente entrega os resíduos provenientes de Herval/RS.

Nota: No referido termo de recebimento de resíduo de Herval, a empresa responsável pelo recebimento (Aterro Sanitário), deverá declarar que assume a responsabilidade financeira, bem como os riscos de inadimplência do transporte de resíduos. Não transferindo em hipótese alguma a responsabilidade de inadimplência de pagamento, ao município de Herval/RS.

Estimativa do valor da Contratação: O presente serviço foi orçado com o valor mensal de coleta e transporte de R\$ 64.865,29 (sessenta e quatro mil oitocentos e sessenta e cinco reais e vinte e nove centavos) mensais

Dotação Orçamentária:

Órgão: 2 - Secretaria de Planejamento, Projetos e Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL

Natureza da Despesa: 33903978 – Limpeza e Conservação

Fonte de Recurso: 1500 – Recurso não vinculado de impostos

Código Reduzido da Despesa: 1421

R\$ 64.865,29 mensal

Gestão e fiscalização do contrato: A gestão ficará a cargo da Secretaria Municipal de Planejamento, Projetos e Meio Ambiente e a fiscalização do contrato e dos serviços será a cargo da Agente de Fiscalização Karen de Oliveira Soria.

Condições de pagamento:

Os pagamentos serão feitos após os serviços executados pela empresa executora, após o aceite da fiscal.

Comprovante de destinação final contendo as toneladas mensais dos resíduos.

Vigência do Contrato: O contrato terá vigência de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período.

Herval, 17 de Abril de 2023

Marcio Vieira Poersch

Arquiteto e Urbanista CAU/RS A80622-6

Assessor Técnico em Obras



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E2A3-64A9-FD9F-22B5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARCIO VIEIRA POERSCH (CPF 014.XXX.XXX-33) em 17/04/2023 16:49:14 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LUIZ ANTONIO GARCIA VELEDA (CPF 931.XXX.XXX-15) em 17/04/2023 16:49:36 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://herval.1doc.com.br/verificacao/E2A3-64A9-FD9F-22B5>