

Ao
MUNICÍPIO DE PORTÃO
PREGÃO PRESENCIAL N° 26/2024

PLANILHA AJUSTADA

A empresa **MECANICAPINA LIMPEZA URBANA LTDA.**, com sede estabelecida na Alameda Três de Outubro, n° 630, sala 101, bairro Sarandi, no município de Porto Alegre, RS, inscrita no CNPJ n° 02.207.800/0001-03, telefone 51-33645228, Inscrição Municipal n° 164.820.2.6, e-mail licitacoes@mecanicapina.com.br.

Apresentamos nossa proposta financeira para prestação dos serviços de limpeza urbana mecanizada e manual em vias públicas do Município, constantes do objeto do Pregão Presencial n° 26/2024

Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
01	CAPINA MECÂNICA (capina mecânica da sarjeta, na larguramínima de 1,50m e recolhimento dos resíduos), conforme edital.	m	300.000	R\$ 1,72	R\$ 516.000,00
	PINTURA DE MEIO-FIO (base de cal hidratado), conforme edital.	m	300.000	R\$ 0,42	R\$ 126.000,00
Custo Total					R\$ 642.000,00

O BDI adotado é de 23,76% e os Encargos Sociais de 69,88%.

Média PIS e COFINS regime não cumulativo 5,48%

b) Impostos, Tributos, Taxas, etc...

Nos preços acima ofertados para realização dos serviços, estão inclusas todas as despesas com encargos sociais, fiscais, para-fiscais, financeiros, trabalhistas, tributários, previdenciários, comerciais, materiais diversos, mão-de-obra, transportes, veículos, depreciação, combustíveis, lubrificantes, manutenções, EPI's, ferramentas, equipamentos, destino final dos resíduos despesas administrativas e lucro.

c) Validade da Proposta e Condições de Pagamento

O prazo de validade desta proposta financeira é de 60 **(sessenta) dias**, contados a partir do dia **05/09/2024**.

Os pagamentos serão mensais conforme edital.

Declaramos que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas Leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Porto Alegre, 06 de setembro de 2024.

Jerusa Fofonka Machado
Administrador
Mecanicapina Limpeza Urbana



Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Administração Central		AC	4,00%
Seguros/Riscos/Garantias		SRG	0,75%
Lucro		L	7,64%
Despesas Financeiras		DF	1,00%
Tributos - ISS		T	2,50%
Tributos - PIS/COFINS			5,48%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$			
Resultado do cálculo do BDI:			23,76%

Encargos Sociais
Grupo A

INSS	20,00%
FGTS	8,00%
Seg. Acid. Trabalho	4,3704%
Salário Educação	2,50%
Sebrae	0,60%
Sesi/Sesc/DPC/Faer	1,50%
Senai/Senac/DPC/Faer	1,00%
Incra	0,20%
Sub-total	38,17%

Grupo B

Férias	8,33%
Adicional de 1/3	2,78%
Aviso Prévio	2,36%
Faltas Justificadas	0,70%
Auxílio Acidente de trabalho	0,18%
Auxílio Doença	1,32%
Sub-total	15,67%

Grupo C

Aviso Prévio Indenizado	4,57%
FGTS (rescisões)	5,12%
Sub-total	9,69%

Incidência cumulativa

Grupo A sobre Grupo B	5,98%
FGTS sobre Aviso Prévio	0,37%

Total para Encargos Sociais	69,88%
------------------------------------	---------------

CAPINA MECÂNICA E MANUAL, VARRIÇÃO NAS SARJETAS E RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS
1. Mão-de-obra
1.1. Capinadores

DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Salário		mês	8	1.570,01	12.560,08
Adicional de Insalubridade		%	40,00%	628,00	5.024,00
Soma				2.198,01	17.584,08
Encargos Sociais		%	69,88%	1.535,91	12.287,28
Total Capinadores				3.733,92	29.871,36

1.2. Motorista e Operador

DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Salário		mês	2	2.251,49	4.502,98
Adicional de Insalubridade (20% SM)		%	20,00%	282,40	564,80
Soma				2.533,89	5.067,78
Encargos Sociais		%	69,88%	1.770,61	3.541,22
Total Motorista e Operador				4.304,50	8.609,00

1.3 Encarregado

DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Salário		mês	1	3.000,00	3.000,00
Adicional de Insalubridade (20% SM)		%	20,00%	282,40	282,40
Soma				3.282,40	3.282,40
Encargos Sociais		%	69,88%	2.293,65	2.293,65
Total Encarregado				5.576,05	5.576,05

1.4 Responsável Técnico

DISCRIMINAÇÃO	HORAS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Salário	40	mês	1	1.668,73	1.668,73
Adicional de Insalubridade (20% SM)		%	0,00%	0,00	0,00
Soma				1.668,73	1.668,73
Encargos Sociais		%	69,88%	1.166,06	1.166,06
Total Responsável Técnico				2.834,79	2.834,79

1.5. Vale Transporte

DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Capinadores		vale	416	3,19	1.326,40

Motoristas Operador		vale	104	2,40	249,82
Encarregado		vale	52	1,54	80,00
Total					1.656,22

1.7. Auxílio Alimentação

DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Capinadores		vale	208	19,18	3.989,44
Motoristas Operador		vale	52	19,18	997,36
Encarregado		vale	26	19,18	498,68
Total					5.485,48

1.8. Plano de Benefício Social

DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Capinadores		1	8	19,42	155,36
Motoristas Operador		1	2	19,42	38,84
Encarregado		1	1	19,42	19,42
Total					213,62

Custo com Mão-de-obra (R\$)	54.246,51
-----------------------------	------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE POR FUNCIONÁRIO/ANO	Nº FUNCIONÁRIOS	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Camiseta de algodão	unidade	8	11	34,42	3.028,99
Jaqueta	unidade	1	11	106,61	1.172,70
Calça	unidade	6	11	51,79	3.417,97
Boné	unidade	2	11	16,63	365,96
Calçado de segurança	par	4	11	67,14	2.953,96
Macacão	unidade	2	11	89,87	1.977,13
Capa de Chuva	unidade	2	11	31,28	688,20
Total Ano					13.604,91

2.2. Equipamentos de Proteção Individual - EPI's

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE POR FUNCIONÁRIO/ANO	Nº FUNCIONÁRIOS	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Luva de proteção	par	12	11	10,36	1.367,19
Colete Reflexivo	unidade	3	11	17,68	583,47
Óculos de Proteção	unidade	2	11	6,17	135,80
Protetor Auricular	unidade	12	11	3,03	400,49
Protetor solar	unidade	12	11	22,91	3.024,39
Total Ano					5.511,34

2.3. Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE POR ANO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Cone de Sinalização	unidade	3	62,71	188,13
Placa de Sinalização	unidade	3	62,71	188,13
Tela de Proteção	unidade	1	125,43	125,43
Total Ano				501,69

Custo Uniformes e EPI's (R\$)	19.617,93
-------------------------------	------------------

3. Veículos

3.1. Locação (depreciação, remuneração, Combustível, Manutenção)

DISCRIMINAÇÃO	Quant.	Valor	Total
Locação de um (01) trator capinadeira mecânica- hidráulica (incluídos no valor da locação os custos diretos de operação do veículo sem motorista, com combustível, manutenções, depreciação, licenciamento, seguros e tudo mais que for necessário para a sua perfeita operação).	1	56.000,00	56.000,00
Locação de um (01) caminhão com caçamba basculante com capacidade volumétrica mínima de 6m³ (incluídos no valor da locação os custos diretos de operação do veículo sem motorista, com combustível, manutenções, depreciação, licenciamento, seguros e tudo mais que for necessário para a sua perfeita operação).	1	40.000,00	40.000,00
Locação de Retro Escavadeira (inclui-se no valor de locação os custos diretos de operação do veículo com motorista/operador, com combustível, manutenções, depreciação, licenciamento, seguros e o que mais for necessário para sua perfeita operação)	1	102.763,96	102.763,96
Locação de Vassoura Mecânica (inclui-se no valor de locação os custos diretos de operação do veículo com motorista/operador, com combustível, manutenções, depreciação, licenciamento, seguros e o que mais for necessário para sua perfeita operação)	1	70.000,00	70.000,00
Locação de Banheiro	1	30.000,00	30.000,00

Locação de um cepiculu com capacidade para 14 pessoas para transporte dos operários, ferramentas e equipamentos (incluídos no valor da locação os custos diretos de operação do veículo sem motorista, com combustível, manutenções, depreciação, licenciamento, seguros e tudo mais que for necessário para a sua perfeita operação).	1	40.000,00	40.000,00
--	---	-----------	------------------

Custo com Veículos e Equipamentos (R\$)	338.763,96
--	-------------------

4. Ferramentas e Equipamentos

4.1. Soprador					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	
Custo do Soprador	unidade	1,00	3.500,00		
Custo depreciação (12 meses)	%	70,00	3.500,00		
Custo mensal de depreciação	mês	12,00	2.450,00	204,17	204,17
Consumo de gasolina	litro/dia	10,00	6,43	1.544,21	1.544,21
Custo com óleo 2 t	litro/dia	0,20	32,43	155,68	155,68
Custo manutenção (12 meses)	%	30,00	3.500,00		
Custo mensal com manutenção	mês	12,00	1.050,00	87,50	87,50
Total					1.991,55

4.2. Ferramentas

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
Vassoura de aço	unidade	10	36,62	366,17
Vassourão de cabo inclinado	unidade	10	32,48	324,85
Pá de concha	unidade	10	39,65	396,51
Carrinho de mão	unidade	5	186,45	77,69
Sacos plásticos (100L)	unidade	2000	0,58	1.150,83
Total				2.316,06

Custo com Ferramentas e Equipamentos (R\$)	4.307,61
---	-----------------

CUSTO TOTAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$)	416.936,01
--	-------------------

5. Benefícios e Despesas Indiretas – BDI

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Benefícios e despesas indiretas	%	23,76%	416.936,01	99.064,00	
					99.064,00

Custo com BDI (R\$)	99.064,00
---------------------	-----------

CUSTO TOTAL (R\$)	516.000,00
-------------------	------------

QUANTIDADE (M)	300.000
----------------	---------

CUSTO TOTAL UNITARIO (R\$/M)	1,72
------------------------------	------

OPERAÇÃO DE PINTURA DE MEIO-FIO

1. Mão-de-obra

1.1. Operários

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Salário	mês	2	1.570,01	3.140,02
Adicional de Insalubridade	%	40,00%	628,00	1.256,00
Soma			2.198,01	4.396,02
Encargos Sociais	%	69,88%	1.535,91	3.071,82
Total Operários			3.733,92	7.467,84

1.2. Motorista

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Salário	mês	1	2.251,49	2.251,49
Adicional de Insalubridade (40% SM)	%	20,00%	282,40	282,40
Soma			2.533,89	2.533,89
Encargos Sociais	%	69,88%	1.770,61	1.770,61
Total Motorista e Operador			4.304,50	4.304,50

1.3. Vale Transporte

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Operários	vale	104	3,19	331,60
Motoristas Operador	vale	52	2,40	124,91
Total				456,51

1.4. Auxílio Alimentação

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Operários	vale	52	19,18	997,36
Motoristas Operador	vale	26	19,18	498,68

Total					1.496,04
-------	--	--	--	--	-----------------

1.5. Plano de Benefício Social

DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Operários		1	2	19,42	38,84
Motoristas Operador		1	0	19,42	0,00
Total					38,84

Custo com Mão-de-obra (R\$)	13.763,73
-----------------------------	------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE POR FUNCIONÁRIO/ANO	Nº FUNCIONÁRIOS	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Camiseta de algodão	unidade	8	3	34,42	826,09
Jaqueta	unidade	1	3	106,61	319,83
Calça	unidade	6	3	51,79	932,17
Boné	unidade	2	3	16,63	99,81
Calçado de segurança	par	4	3	67,14	805,62
Macacão	unidade	2	3	89,87	539,22
Capa de Chuva	unidade	2	3	31,28	187,69
Total Ano					3.710,43

2.2. Equipamentos de Proteção Individual - EPI's

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE POR FUNCIONÁRIO/ANO	Nº FUNCIONÁRIOS	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Luva de proteção	par	12	3	10,36	372,87
Colete Reflexivo	unidade	3	3	17,68	159,13
Óculos de Proteção	unidade	2	3	6,17	37,04
Protetor Auricular	unidade	12	3	3,03	109,22
Protetor solar	unidade	12	3	22,91	824,83
Total Ano					1.503,09

2.3. Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC

DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE POR ANO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Cone de Sinalização		unidade	2	62,71	125,42
Placa de Sinalização		unidade	2	188,14	376,28
Total Ano					501,70

Custo com Uniformes e EPI's (R\$)	5.715,22
-----------------------------------	-----------------

3. Veículos

3.1. Locação (depreciação, remuneração, Combustível, Manutenção)

DISCRIMINAÇÃO	Quant.	Mês	Total
Locação de 01 (um) caminhão especial para pintura	1	70.000,00	70.000,00

Custo com Veículos e Equipamentos (R\$)	70.000,00
---	------------------

4. Material de Pintura

4.1 Material

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Base Cal saco 20Kg	unidade	100	117,59	11.759,05	
Trincha para limpeza urbana	UNIDADE	12	31,00	372,00	
Balde	UNIDADE	4	49,99	199,95	
Total do Efetivo				12.331,00	
					12.331,00

Custo com Material de Pintura (R\$)	12.331,00
-------------------------------------	------------------

CUSTO TOTAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$)	101.809,95
---	-------------------

5. Benefícios e Despesas Indiretas – BDI

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Benefícios e despesas indiretas	%	23,76%	101.809,95	24.190,05	
					24.190,05

Custo com BDI (R\$)	24.190,05
---------------------	-----------

CUSTO TOTAL (R\$)	126.000,00
-------------------	------------

QUANTIDADE (M)	300.000
----------------	---------

CUSTO TOTAL UNITARIO (R\$/M)	0,4200
------------------------------	--------

