



Ao

MUNICÍPIO DE TAQUARI/RS

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, DE FORMA CONVENCIONAL, BEM COMO O TRANSPORTE DOS MESMOS ATÉ O DESTINO FINAL.

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **URBAN SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 12.964.775/0001-66, sediada na Av. Santa Barbará nº 1376, Charqueadas/RS, CEP 96.745-000, por intermédio de seu representante legal - Sr. Marcos da Rosa Lopes, portador da cédula de identidade n.º 4067386997 e inscrito no CPF sob nº 989.689.630-53, vem apresentar-lhes proposta para prestação dos serviços objeto do edital de Pregão Eletrônico 010/2023, conforme segue:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	UNID	Valor Mensal (R\$) Máximo	Valor Anual (R\$) Máximo
ÚNICO	Serviços de coleta dos resíduos sólidos originários de estabelecimentos públicos, institucionais, de prestação de serviços, comerciais e residenciais na área urbana do Município de Taquari, de forma convencional, bem como o transporte dos mesmos até o destino final, em Aterro Sanitário contratado pelo Município, observadas as especificações técnicas e demais condições estabelecidas no Projeto Básico, Planilha de Custos e Mapas, que constituem, respectivamente, os Anexos, I, II e III do edital.	12	MES	131.000,00	1.572.000,00

Total global anual: R\$ 1.572.000,00 (Um milhão, quinhentos e setenta e dois mil reais).

Total mensal: R\$ 131.000,00 (Cento e trinta e um mil reais).

Obs.:



Os preços ofertados são completos e abrangem todos os custos operacionais, seguros, taxas, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos serviços.

Anexo à proposta está encaminhada planilha de composição de custos e formação de preço, em conformidade com o Anexo II do edital;

Validade da proposta: 60 dias

Dados Bancários: Banco Banrisul, agencia 0107, Conta corrente 06.213642.0-2.

E-mail: urban@urbanrs.com.br

Telefone: 51 98619-9789

Responsável para assinatura do contrato: Marcos da Rosa Lopes, já qualificado.

Prazo e Condições de Execução: Conforme Edital.

Condições de Pagamento: Conforme Edital.

Planilha de composição de custos:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO			
	Licitação nº:	010/2023	Dia: 15/03/2022
1. Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) - Convencional Urbana			
Orçamento Sintético			
Formas de Tributação	TOTAL		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	AV %	
1. Mão-de-obra	R\$ 39.703,52	30,31%	
1.1. Supervisor	R\$ 3.278,18	2,50%	
1.2. Motoristas caminhão Compactador	R\$ 13.476,80	10,29%	
1.3. Coletores	R\$ 18.791,29	14,34%	
1.4. Vale Transporte	R\$ 786,54	0,60%	
1.5. Vale-refeição (diário)	R\$ 3.004,09	2,29%	
1.6. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 268,37	0,20%	
1.7. Plano de Benefício Social Familiar e Seguro de vida(mensal)	R\$ 98,25	0,08%	
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 1.514,62	1,16%	
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 70.417,97	53,75%	
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³	R\$ 68.874,23	52,58%	
3.1.1. Depreciação	R\$ 7.603,33	5,80%	
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 11.335,00	8,65%	
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 1.015,79	0,78%	



3.1.4. Consumos	R\$ 31.414,77	23,98%		
3.1.5. Manutenção	R\$ 13.988,48	10,68%		
3.1.6. Pneus	R\$ 3.516,85	2,68%		
3.2. Veículo utilitário Pick- up a gasolina (Supervisor e Apoio)	R\$ 1.543,74	1,18%		
3.2.1. Depreciação	R\$ 409,68	0,31%		
3.2.2. Remuneração do Capital	R\$ 393,19	0,30%		
3.2.3. Impostos e Seguros	R\$ 164,52	0,13%		
3.2.4. Consumos	R\$ 270,65	0,21%		
3.2.5. Manutenção	R\$ 285,00	0,22%		
3.2.6. Pneus	R\$ 20,70	0,02%		
4. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 37,75	0,03%		
5. Monitoramento da Frota	R\$ 225,00	0,17%		
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 19.101,14	14,58%		
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 131.000,00	100,00%		

Quantitativos		
Mão-de-obra	Quantidade	Salário base
1.1. Supervisor	0,5	2.700,00
1.2. Motoristas caminhão Compactador	3	2.030,35
1.3. Coletores	4	1.687,48
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	8	

Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³	2
3.2. Veículo utilitário Pick- up a gasolina (Supervisor e Apoio)	1

Fator de utilização (FU)	100%	Equipes e Equipamentos de coleta
Fator de utilização (FU)	50%	Supervisor, Veículo utilitário e Adm. Local

1. Mão-de-obra
1.1. Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário do supervisor	mês	1	2.700,00	2.700,00	
Horas Extras (100%)	hora		24,55	-	
Horas Extras (50%)	hora		18,41	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	2.700,00	1.080,00	
Soma				3.780,00	
Encargos Sociais	%	73,45	3.780,00	2.776,35	
Total				6.556,35	
Total do Efetivo	homem	1			



			6.556,35	6.556,35	
			Fator de utilização	0,50	3.278,18
1.2. Motoristas caminhão Compactador					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário de motorista	mês	1	2.030,35	2.030,35	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.302,00	1.302,00	
Horas Extras (100%)	hora	7,33	18,46	135,30	
Horas Extras (50%)	hora	8,00	8,88	71,02	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra 100%	R\$	1,53	18,46	28,22	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra 50%	R\$	1,67	8,88	14,82	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	1.551,35	310,27	
Soma				2.589,97	
Encargos Sociais	%	73,45	2.589,97	1.902,30	
Total				4.492,27	
Total do Efetivo	homem	3	4.492,27	13.476,80	
			Fator de utilização	1,00	13.476,80
1.3. Coletores					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	1.687,48	1.687,48	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.302,00		
Horas Extras (100%)	hora	7,33	15,34	112,45	
Horas Extras (50%)	hora	8,00	11,51	92,04	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra 100%	R\$	1,53	15,34	23,46	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra 50%	R\$	1,67	11,51	19,20	
Base de cálculo da Insalubridade		2			
Adicional de Insalubridade	%	40	1.934,63	773,85	
Soma				2.708,48	
Encargos Sociais	%	73,45	2.708,48	1.989,34	
Total				4.697,82	
Total do Efetivo	homem	4	4.697,82	18.791,29	
			Fator de utilização	1,00	18.791,29
1.4. Vale Transporte					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	4,20		
Dias Trabalhados por mês	dia	26			



Supervisor (Vlr líq. desc. 6,% s/piso sal.)	vale	26,00	1,08	28,20
Motorista (Vlr líq. desc. 6,% s/piso sal.)	vale	156,00	1,86	289,74
Coletor (Valor líq. desc. 6,% s/piso sal.)	vale	208,00	2,25	468,60

786,54

1.5. Vale-refeição (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Supervisor	unidade	13,00	22,00	286,00	
Desconto previsto na CCT	%	19%	(4,18)	(54,34)	
Motorista	unidade	78	14,73	1.148,94	
Desconto previsto na CCT	%	20%	(2,95)	(229,79)	
Coletor	unidade	104	22,00	2.288,00	
Desconto previsto na CCT	%	19%	(4,18)	(434,72)	

3.004,09

1.6. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista	unidade	3,00	111,82	335,46	
Desconto previsto na CCT	%	20%	(22,36)	(67,09)	

268,37

1.7. Plano de Benefício Social Familiar e Seguro de vida (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Supervisor	unidade	0,50	18,50	9,25	
Seguro de vida	unidade	3,00	5,00	15,00	
Coletor	unidade	4,00	18,50	74,00	

98,25

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

39.703,52

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para motoristas

Discriminação	Unidade	Durabilidade e (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292) - 2 pçs	unidade	6,00	150,00	25,00	
Calça - 4 pçs	unidade	3,00	60,42	20,14	
Camiseta - 4 pçs	unidade	3,00	22,86	7,62	
Bonés - 3 pçs	Unidade	4,00	8,91	2,23	
Botina de segurança c/ palmilha aço - 2 pares	par	6,00	59,90		

URBAN SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA.

Av. Santa Barbará nº 1376 – Centro – Charqueadas/RS

E-mail: urban@urbanrs.com.br



				9,98	
Capa de chuva amarela com reflexivo - 1 pç	unidade	12,00	33,91	2,83	
Protetor solar FPS 30 - 4 unid.	frasco 120g	3,00	10,95	3,65	
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	88,82	88,82	
Total do Efetivo motoristas	homem	3	160,27	480,80	
				Fator de utilização	1,00
					480,80

2.2. Uniformes e EPIs para Coletor

Discriminação	Unidade	Durabilidade e (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292) - 4 pçs/Ano	unidade	3,00	150,00	50,00	
Calça - 8 pçs/Ano	unidade	1,50	60,42	40,28	
Camiseta - 8 pçs/Ano	unidade	1,50	22,86	15,24	
Bonés - 2 pçs/Ano	Unidade	6,00	8,91	1,49	
Calçado de segurança c/palmilha aço - 6 pares/Ano	par	2,00	59,90	29,95	
Meias - 8 pares/Ano	par	1,50	3,99	2,66	
Capa de chuva amarela com reflexivo - 1 pç/Ano	unidade	12,00	33,91	2,83	
Colete refletivo - 4 pç/Ano	unidade	3,00	20,55	6,85	
Luvas de proteção - 8 pares/ano	par	1,50	10,46	6,97	
Protetor solar FPS 30 - 4 unid./Ano	frasco 120g	3,00	10,95	3,65	
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	98,54	98,54	
Total do Efetivo	homem	4,00	258,46	1.033,82	
				Fator de utilização	1,00
					1.033,82
Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)					1.514,62

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 chassis	unidade	1	484.588,00	484.588,00	
Vida útil do chassis	anos	10			
Idade do veículo	anos	0			
Depreciação do chassis	%	65,18	484.588,00	315.854,46	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	120	315.854,46	2.632,12	
Custo de aquisição do coletor compactador	unidade	1	215.320,00	215.320,00	
Vida útil do coletor lateral e do compactador	anos	10			
Idade do coletor compactador	anos	0			
Depreciação do coletor compactador	%	65,18	215.320,00	140.345,58	
Depr. mensal coletor compactador	mês	120	140.345,58	1.169,55	



Total do Veículo + Coletor Compactador				3.801,67	
Total da frota	unidade	2	3.801,67	7.603,33	
TOTAL			Fator de utilização	1,00	7.603,33

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	484.588,00	484.588,00	
Taxa de juros anual nominal	%	13,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	484.588,00			
Investimento médio total do chassis	R\$	342.453,49			
Remuneração mensal de capital do chassis	R\$		3.923,95	3.923,95	
Custo do coletor lateral e do compactador	unidade	1	215.320,00	215.320,00	
Taxa de juros anual nominal	%	13,75			
Valor do coletor compactador proposto (V0)	R\$	215.320,00			
Investimento médio total do coletor compactador	R\$	152.164,49			
Remuneração mensal de capital coletor compactador	R\$		1.743,55	1.743,55	
Total por veículo equipado				5.667,50	
Total da frota	unidade	2	5.667,50	11.335,00	
			Fator de utilização	1,00	11.335,00

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	2,00	4.845,88	9.691,76	
Licenciamento	unidade	2,00	99,65	199,30	
Seguro contra terceiros	unidade	2,00	1.149,22	2.298,44	
Impostos e seguros mensais	mês	12	12.189,50	1.015,79	
			Fator de utilização	1,00	1.015,79

3.1.4. Consumos

Quilometragem mensal (coleta)		10.272			
Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	1,79	5,090		
Custo mensal com óleo diesel	km	10.272	2,84	29.156,80	
Custo mensal ARLA 32	km/l	50,00	3,490		
Custo mensal com Arla 32	Km	10.272	0,07	716,99	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	2,50	23,99		
Custo mensal com óleo do motor	km	10.272	0,060	616,06	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,30	18,21		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	10.272	0,005	56,12	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	4,00	12,00		



Custo mensal com óleo hidráulico	km	10.272	0,048	493,06	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2,00	18,29		
Custo mensal com graxa	km	10.272	0,037	375,75	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		3,058		
TOTAL					31.414,77

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos caminhões	R\$/km rodado	10.272	0,84	8.628,48	
TOTAL					8.628,48
Custo com lavagens	Mês	8	120,00	960,00	
Custo com balsa	Mês	88	50,00	4.400,00	5.360,00

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo jogo pneus 275 / 80 / R 22,5 (p/2 caminhões)	unidade	6	2.734,35	16.406,10	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	12,00	630,00	7.560,00	
Custo jg. compl. + 2 recap./ km rodado (p/2 caminh.)	km/jogo	70.000	23.966,10	0,34	
Custo mensal com pneus	km	10.272	0,34	3.516,85	
TOTAL					3.516,85

3.2. Veículo utilitário Pick- up a gasolina (Supervisor e Apoio)

3.2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do utilitário pick-up a gasolina	unidade	1	88.294,00	88.294,00	
Vida útil do veículo	anos	5			
Idade do veículo	anos	0			
Depreciação do veículo	%	55,68	88.294,00	49.162,10	
Depreciação mensal veículo	mês	60	49.162,10	819,37	
Total do Veículo				819,37	
Total da frota	unidade	1	819,37	819,37	
TOTAL			Fator de utilização	0,50	409,68

3.2.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do utilitário pick-up a gasolina	unidade	1	88.294,00	88.294,00	
Taxa de juros anual nominal	%	13,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	88.294,00			
Investimento médio total do veículo	R\$				



		68.629,16			
Remuneração mensal de capital do chassis	R\$		786,38	786,38	
Total por veículo utilitário pick-up				786,38	
Total da frota	unidade	1	786,38	786,38	
			Fator de utilização	0,50	393,19
3.2.3. Impostos e Seguros					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	2.648,82	2.648,82	
Licenciamento	unidade	1,00	99,65	99,65	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.200,00	1.200,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.948,47	329,04	
			Fator de utilização	0,50	164,52
3.2.4. Consumos					
Quilometragem mensal (Utilitário - Apoio)		500			
Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de gasolina / km rodado	km/l	10,00	5,170		
Custo mensal com gasolina	km	500	0,52	258,49	
Custo de óleo do motor /5.000 km rodados	l/5.000 km	4,00	22,90		
Custo mensal com óleo do motor	km	500	0,018	9,16	
Custo de filtro de óleo	l/5.000 km	1,00	30,00		
Custo mensal com filtro de óleo	km	500	0,006	3,00	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		0,541		
TOTAL					270,65
3.2.5. Manutenção					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção do utilitário	R\$/km rodado	500	0,39	195,00	
TOTAL					195,00
Custo com lavagens	Mês	4	40,00	160,00	
			Fator de utilização	0,50	90,00
3.2.6. Pneus					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus (185 / 65 / R 15	unidade	4	414,00	1.656,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	40.000	1.656,00	0,04	
Custo mensal com pneus	km	500	0,04	20,70	
TOTAL					20,70



Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)					70.417,97	
4. Ferramentas e Materiais de Consumo						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	
Recipiente térmico para água (5L) - 2 pçs	pçs / ano	1/6	35,00	5,83		
Pá de Concha - 2 pçs	pçs / ano	1/6	42,90	7,15		
Vassoura - 8 pçs	pçs / ano	2/3	11,90	7,93		
Vassourão - 4 pçs	pçs / ano	1/3	27,80	9,27		
Balde - 4 pçs	pçs / ano	1/3	13,50	4,50		
Escova com cerdas de aço - 4 pçs	pçs / ano	1/3	9,20	3,07		
					37,75	
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)					37,75	
5. Monitoramento da Frota						
5.1- Veículos de coleta						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	
Implantação dos equipamentos de monitoramento	unidade	2	-			
Custo mensal com implantação	mês	12				
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	2	90,00	180,00		
Custo mensal com manutenção	mês	1	180,00	180,00		
				Fator de utilização	1,00	180,00
5.2- Veículos de apoio (utilitário pick-up)						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	
Implantação dos equipamentos de monitoramento	unidade	1	-			
Custo mensal com implantação	mês	12				
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	1	90,00	90,00		
Custo mensal com manutenção	mês	1	90,00	90,00		
				Fator de utilização	0,50	45,00
Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)					225,00	
CUSTO TOTAL MENSAL COM CUSTOS E DESP. OPERACIONAIS (R\$/mês) -					111.898,86	
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI - LUCRO REAL						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	
Benefícios e despesas indiretas		17,07	111.898,86	19.101,14		
					19.101,14	
CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)						



	19.101,14
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	
	131.000,00

CUSTO COM LAVAGEM UNIFORMES - Coletores

Descrição	Dias uso s/lavar (dias)	Fator de utilização (% ano)	Unid.	Qtde. p/Func.	Qtde. Lavagens mês	Total pçs. Lavadas mês	Peso Gramas p/pç	Peso mensal Kg	Custo Mensal
Meias	1	100%	par	8	3,13	25,00	50	1,250	6,25
Camisetas	1	100%	pç	8	3,13	25,00	150	3,750	18,75
Calça	1	100%	pç	8	3,13	25,00	500	12,500	62,50
Boné	6	100%	pç	2	2,08	4,17	30	0,125	0,63
Jaqueta (usa cinco meses)	2	42%	pç	4	3,13	5,21	400	2,083	10,42
								19,708	98,54

CUSTO COM LAVAGEM UNIFORMES - Motoristas

Descrição	Dias uso s/lavar (dias)	Fator de utilização (% ano)	Unid.	Qtde. p/Func.	Qtde. Lavagens mês	Total pçs. Lavadas mês	Peso Gramas p/pç	Peso mensal Kg	Custo Mensal
Camisetas	1	100%	pç	4	6,25	25,00	150	3,750	18,75
Calça	1	100%	pç	4	6,25	25,00	500	12,500	62,50
Boné	6	100%	pç	3	1,39	4,17	30	0,125	0,63
Jaqueta (usa cinco meses)	3	42%	pç	2	4,17	3,47	400	1,389	6,94
								17,764	88,82

Preço da lavagem por Kg	5,00
--------------------------------	-------------

FERIADOS NACIONAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS	
Nacionais / Estaduais	11
01/01 - Confraternização Universal	1
21/04 - Tiradentes	1
01/05 - Dia do Trabalho	1
Variável - Sexta feira Santa	1
Variável - Corpus Christi	1
07/09 - Independência do Brasil	1
20/09 - Revolução Farroupilha	1
12/10 - Nossa Senhora Aparecida	1
02/11 - Finados	1
15/11 - Proclamação da República	1
25/12 - Natal	1
Municipais	2
19/03 - São José	1
04/07 - Aniversário do município	1



Sub-Total	13
Coincidências com domingos (média)	1
Total feriados a considerar	12,00

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	4,03%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	37,83%
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	6,71%
D2	Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,23%
D	SOMA GRUPO D	6,95%
	SOMA (A+B+C+D)	73,45%

B.D.I. PARA EMPRESAS DO LUCRO REAL		
Composição BDI - Benefícios e Desp. Indiretas		
Administração Central	AC	3,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%
Lucro	L	5,00%
Despesas Financeiras	DF	1,13%
Tributos - ISS	T	2,00%



Tributos - PIS/COFINS	4,70%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$	
Resultado do cálculo do BDI:	18,21%

Notas explicativas da proposta:

Foi adotado o salário vigente de cada categoria, no que concerne ao motorista, o abono indicado no orçamento da municipalidade expirou em dezembro de 2022 e não se aplica a partir de janeiro de 2023 conforme circular do sindicato competente.

Para o cálculo de vale transporte, pneus, despesas financeiras no BDI e outros foi ajustada a fórmula e adotada a indicada na planilha modelo disponibilizada pelo TCE/RS.

O valor de instalação de equipamentos de rastreamento foi zerado, uma vez que a proponente não tem esta despesa.

Considerando que a Municipalidade requer apresentação de planilha, com opção pela fidedigna forma de tributação, a empresa signatária informa que implementou alíquotas de PIS e COFINS, sendo 0,84% e 3,86% respectivamente, que consubstanciam-se dados públicos, posto que informados previamente à Receita Federal.

Em anexo a esta proposta estão as convenções coletivas de trabalho e/ou equivalentes competentes e declaração pública de tributos federais assinada pelo contador responsável.

Charqueadas/RS, 15 de março de 2023.

MARCOS DA ROSA Assinado de forma digital
LOPES:989689630 por MARCOS DA ROSA
53 LOPES:98968963053
Dados: 2023.03.15
13:02:54 -03'00'

URBAN SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA.
MARCOS DA ROSA LOPES
RG 4067386997 SSP/PC RS
DIRETOR