



954
2

AO
MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

REF.: Edital de Concorrência Pública nº. 01/2020

PROPOSTA DE PREÇO:

LICITANTE: BRISA TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 94.107.919/0001-22

ENDEREÇO: Avenida João de Magalhães, nº 3145, Bairro Humaitá – Tramandaí/RS

TELEFONE: (51) 99382.8125 ou (51) 98055.6120

Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller ones.



5521

MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº. 01/2020

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de transbordo e transporte de resíduos sólidos urbanos (RSU) da unidade de transbordo até aterro sanitário para disposição final de resíduos sólidos urbanos.

LICITANTE: BRISA TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 94.107.919/0001-22

ENDEREÇO: Avenida João de Magalhães, nº 3145, Bairro Humaitá – Tramandaí/RS

TELEFONE: (51) 99382.8125 ou (51) 98055.6120

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



956
20

AO
MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

REF.: Edital de Concorrência Pública nº. 01/2020

PROPOSTA FINANCEIRA

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA: Brisa Transportes Eireli

ENDEREÇO: Avenida João de Magalhães nº 3145, Bairro Humaitá,

FONE/FAX: (51) 99382.8125 ou (51) 98055.6120 **CEP:** 95.590-000 **CIDADE:** Tramandaí/RS

CNPJ: 94.107.919/0001-22

E-MAIL: brisatrans@hotmail.com

Apresentamos nossa proposta de preços para execução serviços de transbordo e transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu) da unidade de transbordo até aterro sanitário para disposição final de resíduos sólidos urbanos.

Item	Un	Qtde mês	Especificação/Objeto	Valor máximo Unitário (R\$)	Valor total Mensal (R\$)
1	Ton	1.049	TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA UNIDADE DE TRANSBORDO.	47,43	49.752,13
2	Ton	1.049	TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA UNIDADE DE TRANSBORDO ATÉ ATERRO LICENCIADO PARA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS.	128,99	135.306,03
Valor global mensal R\$					185.058,16

Valor Global Mensal R\$ 185.058,16 (cento e oitenta e cinco mil, cinquenta e oito reais, dezesseis centavos)

Validade da proposta: 60 dias

Declaramos expressamente que os impostos, taxas e demais encargos, bem como todas as despesas relativas à execução eficiente e integral do objeto da presente licitação, encontram-se inclusos nos preços ofertados.

XXXXXX

[Handwritten signatures and initials]



957
2

Declaramos aceitar todas as condições e cláusulas constantes do edital de licitação e nos responsabilizamos pela correta execução dos serviços e fiel observância das especificações técnicas.

Informamos os sindicatos representativos das categorias profissionais envolvidas:

SIND DAS EMPR DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DO EST DO RGS,
CNPJ: 87.078.325/0001-75. Mês da última Convenção Coletiva de Trabalho: Janeiro de 2021

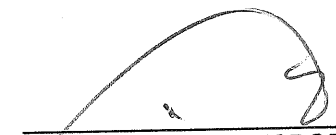
SINDICATO INTERMUNICIPAL DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVACAO E
SERVICOS TERCEIRIZADOS EM ASSEIO E CONSERVACAO NO RGS-SEEAC/RS.
CNPJ: 90.601.956/0001-31. Mês da última Convenção Coletiva de Trabalho: Janeiro 2021

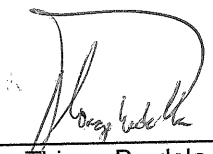
SINDICATO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTES DE CARGA E LOGISTICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO
SUL - SETCERGS
CNPJ: 92.964.451/0001-67. Mês da última Convenção Coletiva de Trabalho: Maio 2020


SIND EMPREGADOS EM EMP TRANSP RODOV CARGA SECA DO RS
CNPJ: 95.180.121/0001-79. Mês da última Convenção Coletiva de Trabalho: Maio 2020

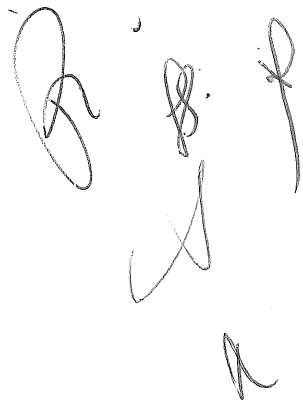
Declaramos ainda que, os valores dos salários pagos aos funcionários obedecem ao piso salarial da categoria.

Tramandaí, 20 de Maio de 2021.


BRISA TRANSPORTES EIRELI.
CNPJ n.º 94.107.919/0001-22
Gerson Luiz Bitelo
CPF: 372.595.120-91
RG: 1020616189
Representante Legal


Thiago Pradela
Engenheiro Civil
CREA RS 145945
RNP 2201373507


Karine Luiza Piantentini
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA SC 754.703
RNP 2500190200



Operação De Transbordo e Carregamento De Resíduos Sólidos Domiciliares Orgânico

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 13.142,36	26,42%
1.1. Serviços Gerais	R\$ 2.412,75	4,85%
1.2 Operador de Escavadeira hidraulica	R\$ 3.064,42	6,16%
1.3 Gerente Operacional	R\$ 3.879,72	7,80%
1.4. Auxiliar Administrativo	R\$ 2.118,47	4,26%
1.5. Vale Transporte	R\$ 281,84	0,57%
1.6. Vale-refeição (diário)	R\$ 1.312,42	2,64%
1.6. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 72,74	0,15%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 783,46	1,57%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 20.624,05	41,45%
3.1 Escavadeira Hidraulica	R\$ 19.010,93	38,21%
3.1.1. Depreciação	R\$ 3.102,93	6,24%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 555,56	1,12%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 416,67	0,84%
3.1.4. Consumos	R\$ 11.386,77	22,89%
3.1.5. Manutenção	R\$ 3.549,00	7,13%
3.2 VEÍCULO UTILITÁRIO	R\$ 1.613,11	3,24%
4. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 3.323,63	6,68%
5. Monitoramento da Frota	R\$ 183,67	0,37%
6. Destinação Final	R\$ 0,00	0,00%
7. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 11.694,97	23,51%
PREÇO TOTAL MENSAL COM OPERAÇÃO DE CARREGAMENTO E TRANSBORDO	R\$ 49.752,13	100%

Quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Serviços Gerais	1
1.2 Operador de Escavadeira hidraulica	1
1.3 Gerente Operacional	1
1.4 Auxiliar Administrativo	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	4
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1 Escavadeira Hidraulica	1
3.2 VEÍCULO UTILITÁRIO	1
Fator de utilização (FU)	100%

- 1. Mão-de-obra
- 1.1. Serviços Gerais

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.184,93	1.184,93	
Horas Extras (100%)	hora	4,25		45,78	

[Handwritten signatures and initials]

959
21

			10,77	
Horas Extras (50%)	hora	2,00	8,08	16,16
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		12,92	12,92
Adicional de Insalubridade	%	40	1.259,79	503,92
Soma				1.763,71
Encargos Sociais	%	36,80	1.763,71	649,04
Total por Coletor				2.412,75
Total do Efetivo	homem	1	2.412,75	2.412,75
			Fator de utilização	1,00
				2.412,75

1.2 Operador de Escavadeira hidraulica

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.755,80	1.755,80	
Salário mínimo nacional	mês	1	954,00		
Horas Extras (100%)	hora	4,25	15,96	67,84	
Horas Extras (50%)	hora	2,00	11,97	23,94	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		19,15	19,15	
Base de cálculo da Insalubridade		2			
Adicional de Insalubridade	%	20	1.866,73	373,35	
Soma				2.240,07	
Encargos Sociais	%	36,80	2.240,07	824,35	
Total por Motorista				3.064,42	
Total do Efetivo	homem	1	3.064,42	3.064,42	
			Fator de utilização	1,00	3.064,42

*Piso da Categoria (2)

1.3 Gerente Operacional

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	2.836,05	2.836,05	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	189,07	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	141,80	-	
Soma				2.836,05	
Encargos Sociais	%	36,80	2.836,05	1.043,67	
Total por auxiliar				3.879,72	
Total do Efetivo	homem	1	3.879,72	3.879,72	
			Fator de utilização	1,00	3.879,72

1.4. Auxiliar Administrativo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.548,59	1.548,59	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	103,24	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	77,43	-	
Soma				1.548,59	
Encargos Sociais	%	36,80	1.548,59	569,88	

Handwritten signatures and initials, including 'M', 'R', and 'K'.



960
12/

Total por auxiliar				2.118,47	
Total do Efetivo	homem	1	2.118,47	2.118,47	
			Fator de utilização	1,00	2.118,47

1.5. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	2	3,50	7,00	
Dias Trabalhados por mês	dia	26			
Serviços gerais	vale	52	2,14	111,28	
Auxiliar Administrativo	vale	52	1,64	85,28	
operador	vale	52	1,64	85,28	
					281,84

1.6. Vale-refeição (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Serviços gerais	unidade	26	19,50	507,00	
	unidade	26	11,70	304,20	
Aux Administrativo	unidade	26	19,50	507,00	
Gerente operacional	unidade	26	19,50	507,00	
Desc. De 7% do salário base de serviços gerais	Unidade	1	82,95	424,05	
Desc. de 7% do salário base de operador	unidade	1	122,91	181,29	
Desc. de 7% do salário base do aux administrativo	unidade	1	108,40	398,60	
Desc. de 7% do salário base do gerente operacional	unidade	1	198,52	308,48	
					1.312,42

1.6. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Serviços gerais	unidade		-	-	
Operador	unidade	1	72,74	72,74	
Aux Administrativo	unidade				
Gerente operacional	unidade				
				Fator de utilização	1,00
					72,74
Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)					13.142,36

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Serviços gerais

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	134,00	11,17	
Calça	unidade	1	55,50	55,50	
Camiseta	unidade	1	35,00	35,00	
Boné	unidade	6	15,00	2,50	
Tenis de EVA para corrida	par	4	90,00	22,50	
Meia de algodão com cano alto	par	3		2,33	

[Handwritten signatures and initials]

			7,00		
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	3	32,50	10,83	
Colete reflexivo	unidade	4	25,00	6,25	
Luva de proteção	par	1/4	28,00	112,00	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	34,00	34,00	
Higienização de uniformes EPIs	R\$ mensal	1	66,00	66,00	
Total do Efetivo	homem	1	358,08	358,08	
				Fator de utilização	1,00
					358,08

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	134,00	11,17	
Calça	unidade	4	55,50	13,88	
Camiseta	unidade	2	35,00	17,50	
Botina de segurança	par	4	32,50	8,13	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	4	32,50	8,13	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	34,00	17,00	
Higienização de uniformes	R\$ mensal	1	66,00	66,00	
Total do Efetivo	homem	3	141,79	425,38	
				Fator de utilização	1,00
					425,38
Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)					783,46

3. Veículos e Equipamentos

3.1 Escavadeira Hidraulica

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição de Escavadeira	unidade	1	320.000,00	320.000,00	
Vida útil da maquina	anos	6			
Idade do veículo	anos	0			
Depreciação do chassis	%	58,18	320.000,00	186.176,00	
Depreciação mensal escavadeira	mês	60	186.176,00	3.102,93	
Total por veículo				3.102,93	
Total da frota	unidade	1	3.102,93	3.102,93	
				Fator de utilização	1,00
					3.102,93

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo da Escavadeira	unidade	1	320.000,00	320.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	2,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	320.000,00			
Investimento médio total da Escavadeira	R\$	242.426,67			
Remuneração mensal de capital do chassis	R\$		555,56	555,56	

962
2

Total da frota	unidade	1	555,56	555,56	
			Fator de utilização	1,00	555,56

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	-	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	-	-	-	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	-	-	-	
Seguro Total	unidade	1,00	5.000,00	5.000,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	5.000,00	416,67	
			Fator de utilização	1,00	416,67

3.1.4. Consumos

Horas a disposição	130				
Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	h/t	18,20	4,500		
Custo mensal com óleo diesel	h/t	130	81,900	10.647,00	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados		1,80	11,20		
Custo mensal com óleo do motor		130	0,02	2,62	
Custo de óleo da transmissão/ 1.000 km	l/1.000 h	5,00	14,60		
Custo mensal com óleo da transmissão	h/t	6500	0,073	474,50	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 h	l/1.000 h	1,30	12,70		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	130	2	260,00	
Custo da graxa/1.000km rodados	l/1.000 km	2,00	10,20		
Custo mensal com graxa	km	130	0,0204	2,65	
Custo com consumos/km rodado	R\$/h/t				
					11.386,77

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção da Escavadeira	R\$/h t	130	27,30	3.549,00	
					3.549,00

3.2 VEÍCULO UTILITÁRIO

3.2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do veículo	unidade	1	57.331,00	57.331,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do veículo	%	65,18	57.331,00	37.368,35	
Depreciação mensal para veículo reserva (10% da frota normal)	mês	120	37.368,35	31,14	
Depreciação mensal veículo	mês	120	37.368,35	311,40	
Total por veículo				342,54	
Total da frota	unidade	1	342,54	342,54	
			Fator de	1,00	

Handwritten signatures and notes on the right side of the page.

utilização

	342,54
--	--------

3.2.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	57.331,00	57.331,00	
Taxa de juros anual nominal	%	2,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	57.331,00			
Investimento médio total do chassis	R\$	40.515,24			
Remuneração mensal de capital para veículo reserva(10% da frota normal)	R\$		9,28	9,28	
Remuneração mensal de capital do veículo	R\$		92,85	92,85	
Total por veículo				102,13	
Total da frota	unidade	1	102,13	102,13	
			Fator de utilização	1,00	102,13

3.2.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	573,31	573,31	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	129,00	129,00	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.250,00	1.250,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	1.952,31	162,69	
			Fator de utilização	1,00	162,69

3.2.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Quilometragem mensal		1.500			
Custo de gasolina/ km rodado	km/l	12,00	5,917		
Custo mensal com gasolina	km	1.500	0,493	739,63	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	0,40	11,20		
Custo mensal com óleo do motor	km	1.500	0,004	6,72	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		0,498		
					746,35

3.2.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção do veículo	R\$/km rodado	1.500	0,15	225,00	
					225,00

3.2.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus aro 13	unidade	4	258,00	1.032,00	
Quilometragem útil	Km	45.000			
Custo por Km	R\$/km	45.000	1.032	0,02	
Custo mensal com pneus	km	1.500	0,02	34,40	
					34,40

MJP
KJ



964
121

Custo Mensal com Escavadeira Hidraulica (R\$/mês)	18.594,27
Custo Mensal com Veiculo Utilitário (R\$/mês)	1.613,11
Custo Mensal com Veiculos e Equipamentos (R\$/mês)	20.624,05

4. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente térmico para água (5L)	unidade	1/6	37,00	6,17	
Pá de Concha	unidade	1/6	47,00	7,83	
Vassoura	unidade	1/3	28,90	9,63	
Publicidade (adesivos equipamentos)	cj	1/12	1.200,00	100,00	
Publicidade (campanhas educativas)	mês	1/6	1.500,00	250,00	
Locação do Escritorio (taxa, Luz, agua)	mês	1	1.800,00	1.800,00	
Locação Garagem Licenciada Caminhões	mês	1	1.000,00	1.000,00	
Linha Telefônica	mês	1	150,00	150,00	
Publicidade (adesivo veiculos)	cj	1/12	26,00	2,17	3.323,63
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)					3.323,63

5. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	1	110,00	110,00	
Custo mensal com implantação	mês	60	110,00	1,83	
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	1	90,00	90,00	
Custo mensal com manutenção	mês	1	90,00	90,00	
			Fator de utilização	2,00	183,67
Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)					183,67
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)					38.057,17

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	30,73%	38.057,17	11.694,97	
					11.694,97
CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)					11.694,97
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)					49.752,13

Quantidade de toneladas média 1.049,00

Preço por tonelada R\$ 47,43 (quarenta e sete reais, quarenta e três centavos)

[Handwritten signatures and initials]

XXXXXX

Transporte dos Resíduos Sólidos Domiciliares Orgânico

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 12.483,96	9,23%
1.1. Auxiliar de serviços gerais primeiro e segundo turno	R\$ 0,00	0,00%
1.2. Operador primeiro e segundo turno	R\$ 0,00	0,00%
1.3. Motorista de carreta	R\$ 11.023,80	8,15%
1.4. Vale Transporte	R\$ 177,84	0,13%
1.5. Vale-refeição (diário)	R\$ 0,00	0,00%
1.6. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 1.282,32	0,95%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 522,83	0,39%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 90.393,75	66,81%
3.1. CARRETAS 55 M ³	R\$ 90.393,75	66,81%
3.1.1. Depreciação	R\$ 6.088,90	4,50%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 1.848,35	1,37%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 1.835,50	1,36%
3.1.4. Consumos	R\$ 52.384,04	38,72%
3.1.5. Manutenção	R\$ 11.831,68	8,74%
3.1.6. Pneus	R\$ 16.405,27	12,12%
4. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 6,17	0,00%
5. Monitoramento da Frota	R\$ 93,67	0,07%
6. Destinação Final	R\$ 0,00	0,00%
7. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 31.805,66	23,51%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 135.306,03	100%

Quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Auxiliar de serviços gerais primeiro e segundo turno	0
1.2. Operador primeiro e segundo turno	0
1.3. Motorista carreta	2
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	2
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo Carretas	2

Fator de utilização (FU) **100%**

1. Mão-de-obra

1.1. Auxiliar de serviços gerais primeiro e segundo turno

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.184,93	1.184,93	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	10,77	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	8,08	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Adicional de Insalubridade	%	40			

Handwritten signatures and initials:
MJP
LSP
RJP



966
2

			1.184,93	473,97	
Soma				1.658,90	
Encargos Sociais	%	36,80	1.658,90	610,48	
Total por Coletor				2.269,38	
Total do Efetivo	homem	0	2.269,38	-	
			Fator de utilização	1,00	-

1.2 Operador primeiro e segundo turno

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.804,94	1.804,94	
Salário mínimo nacional	mês	1	954,00		
Horas Extras (100%)	hora	0,00	16,41		-
Horas Extras (50%)	hora	0,00	12,31		-
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-		-
Base de cálculo da Insalubridade		2			
Adicional de Insalubridade	%	20	1.804,94	360,99	
Soma				2.165,93	
Encargos Sociais	%	36,80	2.165,93	797,06	
Total por Motorista				2.962,99	
Total do Efetivo	homem	0	2.962,99	-	
*Piso da Categoria (2)			Fator de utilização	1,00	-

1.3 Motorista de carreta

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.966,77	1.966,77	
Horas Extras (100%)	hora	4,25	131,12	557,25	
Horas Extras (50%)	hora	2,00	98,34	196,68	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		157,28	157,28	
Base de cálculo da Insalubridade		2			
Adicional de Insalubridade	%	40	2.877,97	1.151,19	
Soma				4.029,16	
Encargos Sociais	%	36,80	4.029,16	1.482,73	
Total por Motorista				5.511,90	
Total do Efetivo	homem	2	5.511,90	11.023,80	
			Fator de utilização	1,00	11.023,80

1.4. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	2	3,50	7,00	
Dias Trabalhados por mês	dia	26			
Auxiliar	vale	-	2,34		-
Motorista	vale	104	1,71	177,84	

[Handwritten signatures and marks]

177,84

1.5. Vale-refeição (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	-	16,00	-	
Motorista	unidade		19,50	-	
					-

1.6. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade		-	-	
Motorista	unidade	26	49,32	1.282,32	
				Fator de utilização	1,00
Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)					1.282,32
					12.483,96

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	12	134,00	11,17	
Calça	unidade	1	55,50	55,50	
Camiseta	unidade	1	35,00	35,00	
Boné	unidade	6	15,00	2,50	
Tenis de EVA para corrida	par	4	90,00	22,50	
Meia de algodão com cano alto	par	3	7,00	2,33	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	3	32,50	10,83	
Colete reflexivo	unidade	4	25,00	6,25	
Luva de proteção	par	1/4	28,00	112,00	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	34,00	34,00	
Higienização de uniformes EPIs	R\$ mensal	1	66,00	66,00	
Total do Efetivo	homem		358,08	-	
				Fator de utilização	1,00
					-

2.2. Uniformes e EPIs para Motorista

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	134,00	11,17	
Calça	unidade	4	55,50	13,88	
Camiseta	unidade	2	35,00	17,50	
Botina de segurança	par	4	90,00	22,50	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	4	32,50	8,13	
Luva de proteção	par	1/4	28,00	112,00	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	20,50	10,25	
Higienização de uniformes	R\$ mensal	1	66,00	66,00	

Handwritten signatures and initials:
 M...
 R...
 J...
 M...
 K...



968
21

Total do Efetivo	homem	2	261,42	522,83	
				Fator de utilização	1,00
Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)					522,83
					522,83

3. Veículos e Equipamentos

3.1 CARRETAS 55 M³

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassis cavalos	unidade	1	395.500,00	395.500,00	
Vida útil do chassis	anos	10			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do chassis	%	65,18	395.500,00	257.786,90	
Depreciação mensal cavalo trator	mês	120	257.786,90	2.148,22	
Custo de aquisição da caçamba basculante	unidade	1	150.000,00	150.000,00	
Vida útil da caçamba basculante	anos	10			
Idade da caçamba basculante	anos	5			
Depreciação da caçamba basculante	%	65,18	150.000,00	97.770,00	
Depreciação mensal da caçamba basculante	mês	120	97.770,00	896,23	
Total por veículo				3.044,45	
Total da frota	unidade	2	3.044,45	6.088,90	
				Fator de utilização	1,00
					6.088,90

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	395.500,00	395.500,00	
Taxa de juros anual nominal	%	2,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	395.500,00			
Investimento médio total do chassis	R\$	292.385,24			
Remuneração mensal de capital do chassis	R\$		670,05	670,05	
Custo De caçamba	unidade	1	150.000,00	150.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	2,75			
Valor do caçamba	R\$	150.000,00			
caçamba	R\$	110.892,00			
Remuneração mensal de capital da casamba			254,13	254,13	
Total por veículo				924,18	
Total da frota	unidade	2	924,18	1.848,35	
				Fator de utilização	1,00
					1.848,35

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	2,00	5.455,00	10.910,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	4,00	129,00	516,00	
Seguro contra terceiros	unidade	4,00	2.650,00	10.600,00	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



969
129

Impostos e seguros mensais	mês	12	22.026,00	1.835,50	
			Fator de utilização	1,00	1.835,50

3.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	21.128				
Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	1,90	4,500		
Custo mensal com óleo diesel	km	21.128	2,368	50.040,00	
Custo de ARLA 32 / km rodado	km/l	33,00	1,600		
Custo mensal com ARLA 32	km	21.128	0,048	1.024,39	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,80	11,20		
Custo mensal com óleo do motor	km	21.128	0,02	425,94	
Custo de óleo da transmissão/ 1.000 km	l/1.000 km	1,20	14,60		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	6500	0,01752	113,88	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	1,30	12,70		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	21.128	0,01651	348,82	
Custo da graxa/1.000km rodados	l/1.000 km	2,00	10,20		
Custo mensal com graxa	km	21.128	0,0204	431,01	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		-		
					52.384,04

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos caminhões	R\$/km rodado	21.128	0,56	11.831,68	
					11.831,68

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 295/80 R22,5	unidade	22	1.900,00	41.800,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	44,00	550,00	24.200,00	
Custo jg. compl. + 2 recap./ km rodado	km/jogo	85.000	66.000,00	0,78	
Custo mensal com pneus	km	21.128	0,78	16.405,27	
					16.405,27
Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)					90.393,75

4. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente térmico para água (5L)	unidade	1/6	37,00	6,17	
Publicidade (adesivo veiculos)	cj	0	26,00		
					6,17
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)					6,17

5. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
---------------	---------	------------	----------------	----------	-------------

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



970
2

Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	2	110,00	220,00
Custo mensal com implantação	mês	60	220,00	3,67
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	2	90,00	180,00
Custo mensal com manutenção	mês	2	180,00	90,00
Fator de utilização				1,00
				93,67
Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)				93,67
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)				103.500,37

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	30,73	103.500,37	31.805,66	
					31.805,66
CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)					31.805,66

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	135.306,03
-------------------------------------	-------------------

Quantidade de toneladas transportadas previstas 1.049,00

Preço por tonelada R\$ 128,99 (cento e vinte e oito reais, noventa e nove centavos)

2. Composição dos Encargos Sociais

Código	Descrição	Valor
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário educação	0,00%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	0,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	8,00%
B1	Férias gozadas	6,19%
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	17,37%
C1	Aviso prévio indenizado	2,56%
C2	Férias indenizadas	4,92%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,13%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,05%

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

971
12

C5	Indenização adicional	0,18%
C	SOMA GRUPO C	9,84%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	1,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,20%
D	SOMA GRUPO D	1,59%
	SOMA (A+B+C+D)	36,80%

3. CAGED	
Rio Grande do Sul - Coleta de Resíduos Não-Perigosos - CNAE 38114	
Admissões	2100
Desligamentos	2031
Dispensados com justa causa	44
Dispensados sem justa causa	1192
Espontâneos	372
Fim de contrato por prazo determinado	22
Término de contrato	350
Aposentados	1
Mortos	30
Transferência de saída	0
Acordo	0
Indicadores	
Estoque recuperado início do Período 01-01-2019	4625
Estoque recuperado final do Período 31-12-2019	4694
Varição Emprego Absoluta de 01-01-2019 a 31-12-2019	69
Estoque Médio	4659,5
% Demitidos s/ Justa Causa em relação ao Estoque Médio	25,58%
Taxa de Rotatividade	44,33%
Rotatividade temporal (meses)	27,0704
Dias ano	360
1/3 de férias (dias)	10
Férias (dias)	30
13º Salário (dias)	30
Dias de Aviso prévio	36
FGTS	8%
Multa FGTS	40%

4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	2,97%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%
Lucro	L	7,78%
Despesas Financeiras	DF	0,07%

[Handwritten signatures and initials]

Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos conforme faixa enquadramento		11,34%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\frac{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)]}{(1-T)} - 1$		
Resultado do cálculo do BDI:		30,73%

5. Depreciação Referencial TCE/RS (%)	
Idade do veículo (ano)	Média
1	33,63
2	43,13
3	48,68
4	52,62
5	55,68
6	58,18
7	60,29
8	62,12
9	63,73
10	65,18
11	66,48
12	67,67
13	68,77
14	69,79
15	70,73

6. Remuneração de Capital	
Fórmula de cálculo da remuneração de capital:	
$J_m = \frac{I_m \times i}{12}$	
$I_m = (V_0 - V_r) \frac{(n+1)}{2n} + V_r$	
<p>J_m = remuneração de capital mensal</p> <p>i = taxa de juros do mercado (sugere-se adotar a taxa SELIC)</p> <p>I_m = investimento médio</p> <p>V_0 = valor inicial do bem</p>	

Handwritten signatures and marks:

AD

Handwritten scribbles and arrows.



973
21

V_r = valor residual do bem
 n = vida útil do bem em anos

Tramandaí, 20 de Maio de 2021.

1 2

BRISA TRANSPORTES EIRELI.
CNPJ n.º 94.107.919/0001-22
Gerson Luiz Bitelo
CPF: 372.595.120-91
RG: 1020616189
Representante Legal

Thiago Pradela

Thiago Pradela
Engenheiro Civil
CREA RS 145945
RNP 2201373507

Karine L. Piacentini

Karine Luiza Piacentini
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA SC 754.703
RNP 2500190200

Empresa: BRISA TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 94.107.919/0001-22
Início das atividades: 02/07/1991
CPF Responsável: 372.595.120-91
Código de Acesso: 045189309499
Período: 03/2021

Página: 0001
Emissão: 14/05/2021

374
 2

SIMPLES NACIONAL

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do período de Apuração (RPA) - Regime de Competência	275.076,89	0,00	275.076,89
Receita Bruta do período de Apuração (RPA) - Regime de Caixa	373.789,30	0,00	373.789,30
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração (RBT12)	3.189.919,07	0,00	3.189.919,07
Faixa de Enquadramento:	1.800.000,01 a 3.600.000,00	0,00 a 180.000,00	
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	826.343,96	0,00	826.343,96
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBA)	3.225.997,02	0,00	3.225.997,02
Valor da Folha nos últimos 12 meses: 0,00			
Fator r: 1,00			

Estabelecimento: 107 BRISA TRANSPORTES EIRELI **CNPJ:** 94.107.919/0001-22

Anexo: Anexo III - Locação de Bens Móveis e Prestação de Serviços (não relacionados no § 5º-C do art. 18 da LC 155/2016)
Ser Seção IV - Receitas Decorrentes de Locação de Bens Móveis e de Prestação de Serviços Relacionados no Inciso III e V do § 1º do art. 25 da Resolução CGSN nº 140, de 2018

Tabela: Tabela 2 - Não sujeitos ao fator "r" - Com retenção ou com substituição tributária do ISS

Receita Tributada Total: 373.789,30 **Alíquota:** 11,3457924851209 **Simple Nacional Total:** 42.409,36

Partilha:	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS	INSS/CPP	ISS
Situação:	Tributado	Tributado	Tributado	Tributado	Tributado	Não incidência
Base de Cálculo:	373.789,30	373.789,30	373.789,30	373.789,30	373.789,30	0,00
Alíquota:	0,682453683	0,597146973	2,187264055	0,474305310	7,404622464	0,000000000
Valor:	2.550,94	2.232,07	8.175,76	1.772,90	27.677,69	0,00

Outros Acréscimos: 0,00
Outras Deduções: 0,00
Valor Diferido: 0,00
Valor Fixo ICMS: 0,00
Valor Fixo ISS: 0,00
Simple Nacional a recolher: **42.409,36**

[Handwritten signatures and marks]