

73
CP

1. Transporte Escolar - LINHA DAS PRETAS 2023

Planilha de Composição de Custos -206 dias

Orçamento Sintético			
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%	
1. Mão-de-obra	R\$ 4.050,47	19,14%	
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 1.745,65	8,25%	
1.2. Monitor	R\$ 1.303,94		
2. Veículo	R\$ 12.577,01	59,44%	
2.1. Depreciação	R\$ 416,50	1,97%	
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 326,45	1,54%	
2.3. Consumos	R\$ 5.563,38	26,29%	
2.4. Manutenção	R\$ 6.063,92	28,66%	
2.5. Pneus	R\$ 206,77	0,98%	
3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 4.530,99	21,41%	
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 21.158,47	100%	

Quantitativos	
Mão-de-obra	
1.1. Motorista Turno do Dia	Quantidade
1.2. Monitor	1
Total de mão-de-obra	1
	2
Veículo	
VEÍCULO NO MINIMO 25 LUGARES	Quantidade
	1

1. Mão-de-obra

1.1. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.745,65	1.745,65	
Soma				1.745,65	
Encargos Sociais	%	32,82	1.745,65	572,92	
Total por Motorista				2.318,57	
Total do Efetivo	homem	1	2.318,57	2.318,57	
			Fator de utilização	1,0000	2.318,57

1.2. Monitor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.303,94	1.303,94	
Soma				1.303,94	
Encargos Sociais	%	32,82	1.303,94	427,95	
Total por Monitor				1.731,89	
Total do Efetivo	homem	1	1.731,89	1.731,89	
			Fator de utilização	1,0000	1.731,89

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

4.050,47

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição (estimado)	unidade	1	125.300,00	125.300,00	
Vida útil do veículo	anos	14			
Idade do veículo	anos	14			
Depreciação do veículo	%	66,48	125.300,00	83.299,44	
Depreciação mensal veículo	mês	200	83.299,44	416,50	
Total por veículo				416,50	
Total da frota	unidade	1	416,50	416,50	
			Fator de utilização	1,0000	416,50

2.2. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	1.250,00	104,17	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	87,42	7,29	
Seguro Responsabilidade	Unidade	1,00	2.100,00	175,00	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Vistoria Semestral Detran	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.917,42	326,45	
			Fator de utilização	1,0000	326,45

PREFEITURA MUNICIPAL BOA VISTA DO INCRA

74
90

2.3. Consumos

Quilometragem linha	176,00	Dias letivos =	22,00
Quilometragem mensal (22 dias)	3.872,00	contratados	

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	4,50	6,440		
Custo mensal com óleo diesel	km	3,872	1,431	5,541,26	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	3,87	1,48		
Custo mensal com óleo do motor	km	3,872	0,006	22,11	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,437		
					5.563,38

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	R\$/km rodado	3,872	1,57	6.063,92	
					6.063,92

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	445,01	2.670,04	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	50.000	2.670,04	0,05	
Custo mensal com pneus	km	3,872	0,05	206,77	
Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)					206,77
					12.577,01
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)					16.627,48

3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	27%	16.627,48	4.530,99	
					4.530,99
PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)					21.158,47
VALOR DO KM (R\$)					5,46

Joice M. Conrad
JOICE MARIA CONRAD
 Chefe do Setor de Transportes

75
elo

1. Transporte Escolar - LINHA CORTICEIRA 2023

Planilha de Composição de Custos - 200 Dias

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra		
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 4.050,47	21,60%
1.2. Monitor	R\$ 1.745,65	9,31%
2. Veículo		
2.1. Depreciação	R\$ 10.683,66	56,98%
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 666,40	3,55%
2.3. Consumos	R\$ 326,70	1,74%
2.4. Manutenção	R\$ 4.358,45	23,25%
2.5. Pneus	R\$ 4.754,66	25,36%
3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 577,45	3,08%
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 4.015,05	21,41%
	R\$ 18.749,17	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Motorista Turno do Dia	1
1.2. Monitor	1
Total de mão-de-obra	2
Veículo	
VEÍCULO NO MINIMO 25 LUGARES	Quantidade
	1

1. Mão-de-obra

1.1. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.745,65	1.745,65	
Soma				1.745,65	
Encargos Sociais	%	32,82	1.745,65	572,92	
Total por Motorista				2.318,57	
Total do Efetivo	homem	1	2.318,57	2.318,57	
			Fator de utilização	1,0000	2.318,57

1.2. Monitor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.303,94	1.303,94	
Soma				1.303,94	
Encargos Sociais	%	32,82	1.303,94	427,95	
Total por Monitor				1.731,89	
Total do Efetivo	homem	1	1.731,89	1.731,89	
			Fator de utilização	1,0000	1.731,89

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

4.050,47

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição (estimado)	unidade	1	125.300,00	125.300,00	
Vida útil do veículo	anos	14			
Idade do veículo	anos	14			
Depreciação do veículo	%	66,48	125.300,00	83.299,44	
Depreciação mensal veículo	mês	125	83.299,44	666,40	
Total por veículo				666,40	
Total da frota	unidade	1	666,40	666,40	
			Fator de utilização	1,0000	666,40

2.2. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	1.253,00	104,42	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	87,42	7,29	
Seguro Responsabilidade	Unidade	1,00	2.100,00	175,00	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Vistoria Semestral Detran	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.920,42	326,70	
			Fator de utilização	1,0000	326,70

PREFEITURA MUNICIPAL BOA VISTA DO INCRA

76
[Handwritten signature]

2.3. Consumos

Quilometragem linha	138,00	Dias letivos =	22,00
Quilometragem mensal (22 dias)	3.036,00	contratados	

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	4,50	6,440		
Custo mensal com óleo diesel	km	3,036	1,431	4.344,85	
Custo de óleo do motor / 1.000 km rodados	l/1.000 km	3,04	1,48		
Custo mensal com óleo do motor	km	3,036	0,004	13,60	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,436		
					4.358,45

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	R\$/km rodado	3,036	1,57	4.754,66	
					4.754,66

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.585,00	9.510,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	50.000	9.510,00	0,19	
Custo mensal com pneus	km	3,036	0,19	577,45	
					577,45

Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)	10.683,66
------------------------------------	-----------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	14.734,12
--	-----------

3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	27%	14.734,12	4.015,05	
					4.015,05

PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)	18.749,17
--------------------------------------	-----------

VALOR DO KM (R\$)	6,18
-------------------	------

JOICE MARIA CONRAD
 JOICE MARIA CONRAD
 Chefe do Setor de Transportes

FF
ec

1. Transporte Escolar - LINHA ALMEIDA			
Planilha de Composição de Custos -206 dias letivos			
Orçamento Sintético			
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%	
1. Mão-de-obra			
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 4.050,47	17,59%	
1.2. Monitor	R\$ 1.745,65	7,58%	
2. Veículo	R\$ 1.303,94		
2.1. Depreciação	R\$ 14.049,70	61,00%	
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 415,50	1,80%	
2.3. Consumos	R\$ 326,45	1,42%	
2.4. Manutenção	R\$ 5.419,63	23,53%	
2.5. Pneus	R\$ 7.681,52	33,35%	
3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 206,61	0,90%	
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 4.932,30	21,41%	
	R\$ 23.032,47	100%	

Quantitativos	
Mão-de-obra	
Descrição do Item	Quantidade
1.1. Motorista Turno do Dia	1
1.2. Monitor	1
Total de mão-de-obra	2
Veículo	
VEÍCULO NO MINIMO 25 LUGARES	1

1. Mão-de-obra
1.1. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.745,65	1.745,65	
Soma				1.745,65	
Encargos Sociais	%	32,82	1.745,65	572,92	
Total por Motorista				2.318,57	
Total do Efetivo	homem	1	2.318,57	2.318,57	
			Fator de utilização	1,0000	2.318,57

1.2. Monitor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.303,94	1.303,94	
Soma				1.303,94	
Encargos Sociais	%	32,82	1.303,94	427,95	
Total por Monitor				1.731,89	
Total do Efetivo	homem	1	1.731,89	1.731,89	
			Fator de utilização	1,0000	1.731,89

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

4.050,47

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição (estimado)	unidade	1	125.000,00	125.000,00	
Vida útil do veículo	anos	13			
Idade do veículo	anos	13			
Depreciação do veículo	%	66,48	125.000,00	83.100,00	
Depreciação mensal veículo	mês	200	83.100,00	415,50	
Total por veículo				415,50	
Total da frota	unidade	1	415,50	415,50	
			Fator de utilização	1,0000	415,50

2.2. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	1.250,00	104,17	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	87,42	7,29	
Seguro Responsabilidade	Unidade	1,00	2.100,00	175,00	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Vistoria Semestral Detran	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.917,42	326,45	
			Fator de utilização	1,0000	326,45

PREFEITURA MUNICIPAL BOA VISTA DO INCRA

78

2.3. Consumos

Quilometragem linha 172,00 Dias letivos = 22,00
 Quilometragem 22 dias 3.784,00 contratados

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	4,50	6,420		
Custo mensal com óleo diesel	km	3.784	1,427	5.398,51	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	3,78	1,48		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.784	0,006	21,12	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,432		
					5.419,63

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	R\$/km rodado	3.784	2,03	7.681,52	
					7.681,52

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	455,00	2.730,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	50.000	2.730,00	0,05	
Custo mensal com pneus	km	3.784	0,05	206,61	
					206,61

Custo Mensal com Veículo (R\$/mês) 14.049,70

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês) 18.100,17

3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	27%	18.100,17	4.932,30	
					4.932,30

PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês) 23.032,47

VALOR DO KM (R\$) 6,09

JOICE MARIA CONRAD
 Chefe do Setor de Transportes

79
ca

1. Transporte Escolar - LINHA TIRADENTES - 2023			
Planilha de Composição de Custos -206 dias			
Orçamento Sintético			
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%	
1. Mão-de-obra			
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 4.050,20	19,40%	
1.2. Monitor	R\$ 1.745,65	8,36%	
2. Veículo			
2.1. Depreciação	R\$ 12.360,21	59,19%	
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 771,64	3,70%	
2.3. Consumos	R\$ 350,62	1,68%	
2.4. Manutenção	R\$ 5.055,79	24,21%	
2.5. Pneus	R\$ 5.512,65	26,40%	
3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			
	R\$ 669,50	3,21%	
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 4.471,84	21,41%	
	R\$ 20.882,24	100%	

Quantitativos	
Mão-de-obra	
Descrição do Item	Quantidade
1.1. Motorista Turno do Dia	1
1.2. Monitor	1
Total de mão-de-obra	2
Veículo	
Descrição do Item	Quantidade
VEÍCULO NO MINIMO 35 LUGARES	1

1. Mão-de-obra

1.1. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.745,45	1.745,45	
Soma				1.745,45	
Encargos Sociais	%	32,82	1.745,45	572,86	
Total por Motorista				2.318,31	
Total do Efetivo	homem	1	2.318,31	2.318,31	
			Fator de utilização	1,0000	2.318,31

1.2. Monitor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.303,94	1.303,94	
Soma				1.303,94	
Encargos Sociais	%	32,82	1.303,94	427,95	
Total por Monitor				1.731,89	
Total do Efetivo	homem	1	1.731,89	1.731,89	
			Fator de utilização	1,0000	1.731,89

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

4.050,20

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição (estimado)	unidade	1	195.000,00	195.000,00	
Vida útil do veículo	anos	14			
Idade do veículo	anos	14			
Depreciação do veículo	%	66,48	195.000,00	129.636,00	
Depreciação mensal veículo	mês	168	129.636,00	771,64	
Total por veículo				771,64	
Total da frota	unidade	1	771,64	771,64	
			Fator de utilização	1,0000	771,64

2.2. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	1.540,00	128,33	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	87,42	7,29	
Seguro Responsabilidade	Unidade	1,00	2.100,00	175,00	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Vistoria Semestral Detran	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	4.207,42	350,62	
			Fator de utilização	1,0000	350,62

PREFEITURA MUNICIPAL BOA VISTA DO INCRA

80
[Handwritten signature]

2.3. Consumos

Quilometragem linha	160,00	Dias letivos =	22,00
Quilometragem mensal (22 dias)	3.520,00	contratados	

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	4,50	6,440		
Custo mensal com óleo diesel	km	3.520	1,431	5.037,51	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	3,52	1,48		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.520	0,005	18,28	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,436		
					5.055,79

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	R\$/km rodado	3.520	1,57	5.512,65	
					5.512,65

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.585,00	9.510,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	50.000	9.510,00	0,19	
Custo mensal com pneus	km	3.520	0,19	669,50	
Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)					669,50
					12.360,21
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)					16.410,41

3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	27%	16.410,41	4.471,84	
					4.471,84
PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)					20.882,24
VALOR DO KM (R\$)					5,93

Joice H. Conrad
 JOICE MARIA CONRAD
 Chefe do Setor de Transportes

81
elo

1. Transporte Escolar - LINHA SANTO IZIDRO- 2023		
Planilha de Composição de Custos -206 dias		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 4.050,47	33,72%
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 1.745,65	14,53%
1.2. Monitor	R\$ 1.303,94	
2. Veículo	R\$ 5.390,10	44,87%
2.1. Depreciação	R\$ 416,50	3,47%
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 326,70	2,72%
2.3. Consumos	R\$ 10,28	0,09%
2.4. Manutenção	R\$ 4.134,49	34,42%
2.5. Pneus	R\$ 502,13	4,18%
3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 2.572,55	21,41%
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 12.013,12	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Motorista Turno do Dia	1
1.2. Monitor	1
Total de mão-de-obra	2
Veículo	Quantidade
VEÍCULO NO MINIMO 25 LUGARES	1

1. Mão-de-obra

1.1. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.745,65	1.745,65	
Soma				1.745,65	
Encargos Sociais	%	32,82	1.745,65	572,92	
Total por Motorista				2.318,57	
Total do Efetivo	homem	1	2.318,57	2.318,57	
			Fator de utilização	1,0000	2.318,57

1.2. Monitor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.303,94	1.303,94	
Soma				1.303,94	
Encargos Sociais	%	32,82	1.303,94	427,95	
Total por Monitor				1.731,89	
Total do Efetivo	homem	1	1.731,89	1.731,89	
			Fator de utilização	1,0000	1.731,89

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	4.050,47
---	-----------------

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição (estimado)	unidade	1	125.300,00	125.300,00	
Vida útil do veículo	anos	14			
Idade do veículo	anos	14			
Depreciação do veículo	%	66,48	125.300,00	83.299,44	
Depreciação mensal veículo	mês	200	83.299,44	416,50	
Total por veículo				416,50	
Total da frota	unidade	1	416,50	416,50	
			Fator de utilização	1,0000	416,50

2.2. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	1.253,00	104,42	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	87,42	7,29	
Seguro Responsabilidade	Unidade	1,00	2.100,00	175,00	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Vistoria Semestral Detran	Unidade	2,00	240,00	20,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.920,42	326,70	
			Fator de utilização	1,0000	326,70

PREFEITURA MUNICIPAL BOA VISTA DO INCRA

82
ep

2.3. Consumos

Quilometragem linha	120,00	Dias letivos =	22,00
Quilometragem mensal 22 dias	2.640,00	contratados	

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	5,00	6,44		
Custo mensal com óleo diesel	km	2.640			
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	2,64	1,48		
Custo mensal com óleo do motor	km	2.640	0,004	10,28	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado				10,28

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	R\$/km rodado	2.640	1,57	4.134,49	
					4.134,49

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.585,00	9.510,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	50.000	9.510,00	0,19	
Custo mensal com pneus	km	2.640	0,19	502,13	
					502,13

Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)	5.390,10
------------------------------------	----------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	9.440,56
--	----------

3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	27%	9.440,56	2.572,55	
					2.572,55

PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)	12.013,12
--------------------------------------	-----------

VALOR DO KM (R\$)	4,55
-------------------	------

Joice M. Conrad
 JOICE MARIA CONRAD
 Chefe do Setor de Transportes

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA DAS PRETAS - MENOR PREÇO

PARA A LINHA DAS PRETAS

1º - identificado qual o veículo necessário para a linha
necessidade de veículo de 25 lugares (com motorista e monitor)
Alunos transportados: 18

2º - Identificado o Piso da Categoria
De acordo com Convênio Regional do Sindicato de Transportes de Passageiros do Estado do RS
Motorista de:
Micro: R\$ 1.745,65
ônibus: R\$ 2.517,49
Van: R\$ 1.745,65
ligação realizado ao Escritório Contábil
Salário de monitor, R\$ 1.303,94

3º - encargos sociais:
considerado o menor percentual de acordo com consulta ao sitio
<http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/custotrabalhistas.htm>

4º - para cálculo da depreciação foi realizado pesquisa nos sitios do valor de um veículo

descrição	valor
micro onibus 2011, 250.000 km rodados, com 23 lugares	R\$ 100.900,00
micro onibus ano 2009, 300 km rodados, com 25 lugares	R\$ 130.000,00
micro ônibus ano 2012, 350.000 km rodados, com 25 lugares	R\$ 145.000,00
soma	<u>R\$ 375.900,00</u>
média	R\$ 125.300,00

sendo aplicado a tabela "5.Depreciação" sobre a média os valores pesquisados

5º - Consultado a alíquota do RS de acordo com legislação vigente:
Decreto 32144, de 30 de dezembro de 1985, art 11, inciso III

III - 1% (um por cento), no caso de propriedade de veículos automotores dos tipos
caminhão, caminhão-trator, ônibus e microônibus. (Redação dada pelo art. 1º
(Alteração 48), do Decreto 37.131, de 30/12/96. (DOE 31/12/96))

sobre o valor do veículo de acordo com média da pesquisa de preço

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA DAS PRETAS - MENOR PREÇO

12

6°

Seguro:

Utilizado valor repassado pelo setor de frotas do município de Bao Vista do Incra com índices em uso com as seguintes coberturas:

danos materiais a terceiros: R\$ 100.000,00
 danos corporais a terceiros: R\$ 100.000,00
 acidentes pessoais passageiros, por passageiro - morte - R\$ 20.000,00
 DMHO: R\$ 6.000,00

Preço junto a Gente Seguradora (orçamento) - R\$ 2.100,00.

7°

Lauda de Vistoria

orçado juntamente a empresa Sandro dos Santos Gianluppi, em 15/12/2022.
 R\$ 120,00 para ambos os tipos de vistoria

8°

Custo do combustível

pesquisa de preços presencialmente dia 15/12/2022

POSTO PAMPEANO CRUZ ALTA

S-10

DIESEL COMUM

6,14

GASOLINA

6,59

4,9

POSTO TEXACO CRUZ ALTA

S-10

DIESEL COMUM

6,44

GASOLINA

6,14

4,98

POSTO BOA VISTA DO INCRA 3613 1385

S-10

DIESEL COMUM

6,69

GASOLINA

6,59

5,31

MÉDIAS

S-10

6,423333333

DIESEL COMUM

6,44

GASOLINA

5,063333333

Foi realizado pesquisa Na frota para identificar a média de consumo de combustível por litro de veículo MICRO ONIBUS, ano 2006, sendo constato

9°

Tendo sido considerado a média entre estrada (05) e cidade (03)

5

10°

troca de óleo de motor

segundo mecânico da prefeitura, Celito Trenhago, o normal para troca de todos os tipos de veículos é a cada 10.000 km rodados

pesquisa de preço junto ao fornecedor da Prefeitura em 15/12/2022 - Faccini (Rodrigo), cujo valor é de R\$ 370,00 p/ balde de 20 l

R\$ 370,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA DAS PRETAS - MENOR PREÇO

13

11º

Foi realizado pesquisa de preço em sítios de venda e foi encontrado três valores para este pneu, com a média de valor abaixo

R\$ 445,01

14º

para o custo de manutenção, foi utilizado o custo do micro onibus utilizado pela administração municipal efetivado em 2018

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2018
LINHA JURACI - IRX 9512 (ANO FAB. 2011)

VALOR DO BEM

R\$ 86.100,00

Claudio Henrique Seibert de Souza

ELEMENTOS DE CUSTO	
	R\$
CUSTO VARIÁVEL	
Combustível	50.269,09
Manutenção	9.552,16
Terceirização "Socorro"	40.716,93
	0,00
CUSTO FIXO	72.354,79
Pessoal e encargos ou remuneração	49.911,71
Despesas Administrativas	10.018,08
Depreciação	8.610,00
Vale Alimentação	3.815,00
	0,00
CUSTO TOTAL	122.623,88
Nº de alunos transportados	28,00
KM Percorrido	13.000,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 9,43
CUSTO POR ALUNO	21,79

LINHA BACKES - INB 2983 (ANO FAB.2006)

VALOR DO BEM

R\$ 71.227,00

Valdori Pereira

ELEMENTOS DE CUSTO	
	R\$
CUSTO VARIÁVEL	
Combustível	82.246,13
Manutenção	14.079,30
Terceirização "Socorro"	47.711,08
	20.455,75
CUSTO FIXO	63.793,49
Pessoal e encargos ou remuneração	40.515,62
Despesas Administrativas	12.276,17
Depreciação	7.122,70
Vale Alimentação	3.879,00
	0,00
CUSTO TOTAL	146.039,62
Nº de alunos transportados	25,00
KM Percorrido	30.465,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 4,79
CUSTO POR ALUNO	29,06

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA DAS PRETAS - MENOR PREÇO

14

média de manutenção dos micro-onibus para administração municipal		88.428,01
soma do valor de manutenção		43.465,00
soma dos km rodados		2,034464742
média		
como o valor foi muito alto		
foi buscado informações de gasto com a VAN da secretaria de saúde, segundo-se aos seguintes valores		
ano de 2018		
custo de manutenção (mão-de-obra e peças)	R\$	21.650,48
km inicial de 2018		135.060,00
km final de 2018		162.690,00
km rodado em 2018		27.630,00
custo por km rodado		0,783585957
ano de 2019		
custo de manutenção total	R\$	20.831,30
(-) abastecimentos	R\$	4.359,50
custo de manutenção (mão-de-obra e peças)	R\$	16.471,80
km inicial de 2019		162.690,00
km final de 2019		180.170,00
km rodado em 2018		17.480,00
custo por km rodado		1,191721831
média de custo por km/rodado		0,987653894

4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Em contato com Mara da DPM, em 15/12/22, informou que o estudo de BDI do TCE é apenas para resid
 Utilizamos a média de valores do estudo do TCE, para o transporte escolar, uma vez que não há estudo

22
EGB

PARA A LINHA CORTICEIRA

1º - identificado qual o veículo necessário para a linha
necessidade de veículo de 25 lugares (com motorista e monitor)
Alunos transportados: 33
OBS: não é necessário numero total de acentos devido existir baldiação de alunos na EEEF Tres

2º - Identificado o Piso da Categoria
De acordo com Convênio Regional do Sindicato de Transportes de Passageiros do Estado do RS.
Motorista de:
Micro: R\$ 1.745,65
ônibus: R\$ 2.517,49
Van: R\$ 1.745,65
ligação realizado ao Escritório Contábil
Salário de monitor, R\$ 1.303,94

3º - encargos sociais:
considerado o menor percentual de acordo com consulta ao sitio
<http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/custotrabalhistas.htm>

4ª - para cálculo da depreciação foi realizado pesquisa nos sitios do valor de um veículo

descrição	valor
micro onibus 2011, 250.000 km rodados, com 23 lugares	R\$ 100.900,00
micro onibus ano 2009, 300 km rodados, com 25 lugarês	R\$ 130.000,00
micro ônibus ano 2012, 350.000 km rodados, com 25 lugares	R\$ 145.000,00
soma	R\$ 375.900,00
média	R\$ 125.300,00

sendo aplicado a tabela "5.Depreciação" sobre a média os valores pesquisados

5º - Consultado a alíquota do RS de acordo com legislação vigente:
Decreto 32144, de 30 de dezembro de 1985, art 11, inciso III

III - 1% (um por cento), no caso de propriedade de veículos automotores dos tipos
caminhão, caminhão-trator, ônibus e microônibus. (Redação dada pelo art. 1º
(Alteração 48), do Decreto 37.131, de 30/12/96. (DOE 31/12/96))

sobre o valor do veículo de acordo com média da pesquisa de preço

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA CORTICEIRA - MENOR PREÇO

23

6º Seguro:
 Utilizado valor repassado pelo setor de froças do município de Boa Vista do Incra com índices em uso com as seguintes coberturas:

danos materiais a terceiros: R\$ 100.000,00
 danos corporais a terceiros: R\$ 100.000,00
 acidentes pessoais passageiros, por passageiro - morte - R\$ 20.000,00
 DMHO: R\$ 6.000,00

Preço junto a Gente Seguradora (orçamento) - R\$ 2.100,00

7º Laudo de Vistoria
 orçado juntamente a empresa Sandro dos Santos Gianluppi, em 15/12/2022
 R\$ 120,00 para ambos os tipos de vistoria

8º Custo do combustível
 pesquisa de preços presencialmente dia 15/12/2022
 POSTO PAMPEANO CRUZ ALTA
 S-10
 DIESEL COMUM 6,14
 GASOLINA 6,59
 4,9

POSTO TEXACO CRUZ ALTA
 S-10
 DIESEL COMUM 6,44
 GASOLINA 6,14
 4,98

POSTO BOA VISTA DO INCRA 3613 1385
 S-10
 DIESEL COMUM 6,69
 GASOLINA 6,59
 5,31

MÉDIAS
 S-10 6,423333333
 DIESEL COMUM 6,44
 GASOLINA 5,063333333

9º Foi realizado pesquisa no google para identificar a média de consumo de combustível por litro de veículo micro onibus, ano 2006, sendo constatado
 Tendo sido considerado a média entre estrada (05) e cidade (03) 5

10º troca de óleo de motor
 segundo mecânico da prefeitura, Celito Trenhago, o normal para troca de todos os tipos de veículos é a cada 10.000 km rodados
 pesquisa de preço junto ao fornecedor da Prefeitura em 15/12/2022 - Faccini (Rodrigo), cujo valor é de R\$370,00 p/ balde de 20 l
 R\$ 370,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA CORTICEIRA - MENOR PREÇO

24
Ego

11º Foi realizada pesquisa de preço em sitios de venda e foi encontrado três valores para este pneu

foi utilizado o valor da última troca de pneus para o micro ônibus IVT 7353 (INFORMAÇÃO ORIUNDA do setor de frotas)

R\$ 1.585,00

14º para o custo de manutenção, foi utilizado o custo do micro onibus utilizado pela administração municipal efetivado em 2018

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2018

LINHA JURACI - IRX 9512 (ANO FAB. 2011)

VALOR DO BEM

R\$ 86.100,00

Claudio Henrique Seibert de Souza

ELEMENTOS DE CUSTO	R\$
CUSTO VARIÁVEL	50.269,09
Combustível	9.552,16
Manutenção	40.716,93
Terceirização "Socorro"	0,00
CUSTO FIXO	72.354,79
Pessoal e encargos ou remuneração	49.911,71
Despesas Administrativas	10.018,08
Depreciação	8.610,00
Vale Alimentação	3.815,00
	0,00
CUSTO TOTAL	122.623,88
Nº de alunos transportados	28,00
KM Percorrido	13.000,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 9,43
CUSTO POR ALUNO	21,79

LINHA BACKES - INB 2983 (ANO FAB.2006)

VALOR DO BEM

R\$ 71.227,00

Valdori Pereira

ELEMENTOS DE CUSTO	R\$
CUSTO VARIÁVEL	82.246,13
Combustível	14.079,30
Manutenção	47.711,08
Terceirização "Socorro"	20.455,75
CUSTO FIXO	63.793,49
Pessoal e encargos ou remuneração	40.515,62
Despesas Administrativas	12.276,17
Depreciação	7.122,70
Vale Alimentação	3.879,00
	0,00
CUSTO TOTAL	146.039,62
Nº de alunos transportados	25,00
KM Percorrido	30.465,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 4,79
CUSTO POR ALUNO	29,06

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA CORTICEIRA - MENOR PREÇO

25
 906

média de manutenção dos micro-onibus para administração municipal	88.428,01
soma do valor de manutenção	43.465,00
soma dos km rodados	2,034464742
média	

como o valor foi muito alto

foi buscado informações de gasto com a VAN da secretaria de saúde, segundo-se aos seguintes valores

ano de 2018

custo de manutenção (mão-de-obra e peças)	R\$ 21.650,48
km inicial de 2018	135.060,00
km final de 2018	162.690,00
km rodado em 2018	27.630,00
custo por km rodado	0,783585957

ano de 2019

custo de manutenção total	R\$ 20.831,30
(-) abastecimentos	R\$ 4.359,50
custo de manutenção (mão-de-obra e peças)	R\$ 16.471,80
km inicial de 2019	162.690,00
km final de 2019	180.170,00
km rodado em 2018	17.480,00
custo por km rodado	1,191721831

média de custo por km/rodado

0,987653894

4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Em contato com Mara da DPM, em 15/12/22, informou que o estudo de BDI do TCE é apenas para resid
 Utilizamos a média de valores do estudo do TCE, para o transporte escolar, uma vez que não há estudo

34
E.O.

PARA A LINHA ALMEIDA

- 1º - identificado qual o veículo necessário para a linha
necessidade de veículo de 25 lugares (com motorista e monitor)
Alunos transportados: 23
- 2º - Identificado o Piso da Categoria
De acordo com Convênio Regional do Sindicato de Transportes de Passageiros do Estado do RS
Motorista de:
Micro: R\$ 1.745,65
ônibus: R\$ 2.517,49
Van: R\$ 1.745,65
ligação realizado ao Escritório Contábil
Salário de monitor, R\$ 1.303,94
- 3º - encargos sociais:
considerado o menor percentual de acordo com consulta ao sitio
<http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/custotrabalhistas.htm>
- 4ª - para cálculo da depreciação foi realizado pesquisa nos sitios do valor de um veículo
- | descrição | valor |
|---|----------------|
| micro onibus 2011, 250.000 km rodados, com 23 lugares | R\$ 95.900,00 |
| micro onibus ano 2009, 300 km rodados, com 25 lugares | R\$ 135.000,00 |
| micro ônibus ano 2012, 350.000 km rodados, com 25 lugares | R\$ 129.000,00 |
| soma | R\$ 359.900,00 |
| média | R\$ 119.966,67 |
- sendo aplicado a tabela "5.Depreciação" sobre a média os valores pesquisados
- 5º - Consultado a alíquota do RS de acordo com legislação vigente:
Decreto 32144, de 30 de dezembro de 1985, art 11, inciso III
- III - 1% (um por cento), no caso de propriedade de veículos automotores dos tipos
caminhão, caminhão-trator, ônibus e microônibus. (Redação dada pelo art. 1º
(Alteração 48), do Decreto 37.131, de 30/12/96. (DOE 31/12/96))
- sobre o valor do veículo de acordo com média da pesquisa de preço

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA ALMEIDA - MENOR PREÇO

35
Edo

6º Seguro:
Utilizado valor repassado pelo setor de frotas do município de Bao Vista do Incra com indices em uso com as seguintes coberturas:

danos materiais a terceiros: R\$ 100.000,00
danos corporais a terceiros: R\$ 100.000,00
acidentes pessoais passageiros, por passageiro - morte - R\$ 20.000,00
DMHO: R\$ 6.000,00

Preço junto a Gente Seguradora (orçamento) - R\$ 2.100,00

7º Laudo de Vistoria
orçado juntamente a empresa Sandro dos Santos Gianluppi, em 15/12/2022
R\$ 120,00 para ambos os tipos de vistoria

8º Custo do combustível
pesquisa de preços presencialmente dia 15/12/2022

POSTO PAMPEANO CRUZ ALTA

S-10

DIESEL COMUM

6,14

GASOLINA

6,59

4,9

POSTO TEXACO CRUZ ALTA

S-10

DIESEL COMUM

6,44

GASOLINA

6,14

4,98

POSTO BOA VISTA DO INCRA 3613 1385

S-10

DIESEL COMUM

6,69

GASOLINA

6,59

5,31

MÉDIAS

S-10

6,423333333

DIESEL COMUM

6,44

GASOLINA

5,063333333

Foi realizado pesquisa na frota para identificar a média de consumo de combustível por litro de veículo MICRO ONIBUS , ano 2006, sendo constatado

9º Tendo sido considerado a média entre estrada (05) e cidade (03)

5

10º troca de óleo de motor
segundo mecânico da prefeitura, Celito Trenhago, o normal para troca de todos os tipos de veículos é a cada 10.000 km rodados

pesquisa de preço junto ao fornecedor da Prefeitura em 15/12/2022 - Faccini (Rodrigo), cujo valor é de R\$ 370,00 p/ balde de 20 l

R\$ 370,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA ALMEIDA - MENOR PREÇO

36
EJ

11º Foi realizada pesquisa de preço em sítios de venda e foi encontrado três valores para este pneu, com a média de valor abaixo

R\$ 521,67

14º para o custo de manutenção, foi utilizado o custo do micro onibus utilizado pela administração municipal efetivado em 2018

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2018

LINHA JURACI - IRX 9512 (ANO FAB. 2011)

VALOR DO BEM

R\$ 86.100,00

Claudio Henrique Seibert de Souza

ELEMENTOS DE CUSTO	
	R\$
CUSTO VARIÁVEL	50.269,09
Combustível	9.552,16
Manutenção	40.716,93
Terceirização "Socorro"	0,00
CUSTO FIXO	72.354,79
Pessoal e encargos ou remuneração	49.911,71
Despesas Administrativas	10.018,08
Depreciação	8.610,00
Vale Alimentação	3.815,00
	0,00
CUSTO TOTAL	122.623,88
Nº de alunos transportados	28,00
KM Percorrido	13.000,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 9,43
CUSTO POR ALUNO	21,79

LINHA BACKES - INB 2983 (ANO FAB.2006)

VALOR DO BEM

R\$ 71.227,00

Valdori Pereira

ELEMENTOS DE CUSTO	
	R\$
CUSTO VARIÁVEL	82.246,13
Combustível	14.079,30
Manutenção	47.711,08
Terceirização "Socorro"	20.455,75
CUSTO FIXO	63.793,49
Pessoal e encargos ou remuneração	40.515,62
Despesas Administrativas	12.276,17
Depreciação	7.122,70
Vale Alimentação	3.879,00
	0,00
CUSTO TOTAL	146.039,62
Nº de alunos transportados	25,00
KM Percorrido	30.465,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 4,79
CUSTO POR ALUNO	29,06

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA ALMEIDA - MENOR PREÇO

37
Ego

média de manutenção dos micro-onibus para administração municipal 88.428,01
 soma do valor de manutenção 43.465,00
 soma dos km rodados 2,034464742
 média

como o valor foi muito alto
 foi buscado informações de gasto com a VAN da secretaria de saúde, segundo-se aos seguintes valores ano de 2018

custo de manutenção (mão-de-obra e peças) R\$ 21.650,48
 km inicial de 2018 135.060,00
 km final de 2018 162.690,00
 km rodado em 2018 27.630,00
 custo por km rodado 0,783585957

ano de 2019
 custo de manutenção total R\$ 20.831,30
 (-) abastecimentos R\$ 4.359,50
 custo de manutenção (mão-de-obra e peças) R\$ 16.471,80
 km inicial de 2019 162.690,00
 km final de 2019 180.170,00
 km rodado em 2018 17.480,00
 custo por km rodado 1,191721831

média de custo por km/rodado 0,987653894

4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Em contato com Mara da DPM, em 15/12/22, informou que o estudo de BDI do TCE é apenas para resíduos sólidos Utilizamos a média de valores do estudo do TCE, para o transporte escolar, uma vez que não há estudo de BDI para transporte

PARA A LINHA TIRADENTES

48
CP

1º - identificado qual o veículo necessário para a linha
necessidade de veículo de 35 lugares (com motorista e monitor)
Alunos transportados: 36
OBS: Não é necessário numero total de acetos devido existir baldiação de alunos na EEEF Tres c

2º - Identificado o Piso da Categoria
De acordo com Convênio Regional do Sindicato de Transportes de Passageiros do Estado do RS
Motorista de:
Micro: R\$ 1.745,65
ônibus: R\$ 2.517,49
Van: R\$ 1.745,65
ligação realizado ao Escritório Contábil
Salário de monitor, R\$ 1.303,94

3º - encargos sociais:
considerado o menor percentual de acordo com consulta ao sitio
<http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/custotrabalhistas.htm>

4ª - para cálculo da depreciação foi realizado pesquisa nos sitios do valor de um veículo

descrição	valor
um mirco ônibus ano 2009, 295.000km rodados 35 PASSAGEIROS	R\$ 80.000,00
um mirco ônibus ano 2010, 100.000 km rodados, com 35 lugares	R\$ 95.000,00
um mirco ônibus anbo 2012, 300.000 km rodados, com 35 lugares	R\$ 115.000,00
soma	R\$ 290.000,00
média	R\$ 96.666,67

sendo aplicado a tabela "5.Depreciação" sobre a média os valores pesquisados

5º - Consultado a alíquota do RS de acordo com legislação vigente:
Decreto 32144, de 30 de dezembro d e1985, art 11, inciso III

III - 1% (um por cento), no caso de propriedade de veículos automotores dos tipos
caminhão, caminhão-trator, ônibus e microônibus. (Redação dada pelo art. 1º
(Alteração 48), do Decreto 37.131, de 30/12/96. (DOE 31/12/96))

sobre o valor do veículo de acordo com média da pesquisa de preço

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA TIRADENTES - MENOR PREÇO

49


6º Seguro:
 Utilizado valor repassado pelo setor de frotas do município de Bao Vista do Incra com indices em uso com as seguintes coberturas:

danos materiais a terceiros: R\$ 100.000,00
 danos corporais a terceiros: R\$ 100.000,00
 acidentes pessoais passageiros, por passageiro - morte - R\$ 20.000,00
 DMHO: R\$ 6.000,00

Preço junto a Gente Seguradora (orçamento) - R\$ 2.100,00

7º Laudo de Vistoria
 orçado juntamente a empresa Sandro dos Santos Gianluppi, em 15/12/2022
 R\$ 120,00 para ambos os tipos de vistoria

8º Custo do combustível
 pesquisa de preços presencialmente dia 15/12/2022

POSTO PAMPEANO CRUZ ALTA	
S-10	
DIESEL COMUM	6,14
GASOLINA	6,59
	4,9
POSTO TEXACO CRUZ ALTA	
S-10	
DIESEL COMUM	6,44
GASOLINA	6,14
	4,98
POSTO BOA VISTA DO INCRA 3613 1385	
S-10	
DIESEL COMUM	6,69
GASOLINA	6,59
	5,31
MÉDIAS	
S-10	
DIESEL COMUM	6,423333333
GASOLINA	6,44
	5,063333333

9º Foi realizado pesquisa no google para identificar a média de consumo de combustível por litro de veiculo micro onibus , ano 2006, sendo constatado
 Tendo sido considerado a média entre estrada (05) e cidade (03) 5

10º troca de óleo de motor
 segundo mecânico da prefeitura, Celito Trenhago, o normal para troca de todos os tipos de veiculos é a cada 10.000 km rodados

pesquisa de preço junto ao fornecedor da Prefeitura em 15/12/2022 - Faccini (Rodrigo), cujo valor é de R\$370,00 p/ balde de 20 l R\$ 370,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA TIRADENTES - MENOR PREÇO

50
eja

11° Foi realizada pesquisa de preço em sites de venda e foi encontrado três valores para este pneu

foi utilizado o valor da última troca de pneus para o micro ônibus IVT 7353 (INFORMAÇÃO ORIUNDA do setor de frotas)

R\$ 1.585,00

14° para o custo de manutenção, foi utilizado o custo do onibus utilizado pela administração municipal efetivado em 2018

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2018

LINHA JURACI - IRX 9512 (ANO FAB. 2011)

VALOR DO BEM

R\$ 86.100,00

Claudio Henrique Seibert de Souza

ELEMENTOS DE CUSTO	R\$
CUSTO VARIÁVEL	50.269,09
Combustível	9.552,16
Manutenção	40.716,93
Terceirização "Socorro"	0,00
CUSTO FIXO	72.354,79
Pessoal e encargos ou remuneração	49.911,71
Despesas Administrativas	10.018,08
Depreciação	8.610,00
Vale Alimentação	3.815,00
	0,00
CUSTO TOTAL	122.623,88
Nº de alunos transportados	28,00
KM Percorrido	13.000,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 9,43
CUSTO POR ALUNO	21,79

LINHA BACKES - INB 2983 (ANO FAB.2006)

VALOR DO BEM

R\$ 71.227,00

Valdori Pereira

ELEMENTOS DE CUSTO	R\$
CUSTO VARIÁVEL	82.246,13
Combustível	14.079,30
Manutenção	47.711,08
Terceirização "Socorro"	20.455,75
CUSTO FIXO	63.793,49
Pessoal e encargos ou remuneração	40.515,62
Despesas Administrativas	12.276,17
Depreciação	7.122,70
Vale Alimentação	3.879,00
	0,00
CUSTO TOTAL	146.039,62
Nº de alunos transportados	25,00
KM Percorrido	30.465,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 4,79
CUSTO POR ALUNO	29,06

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA TIRADENTES - MENOR PREÇO

31
ECP

média de manutenção dos micro-onibus para administração municipal	88.428,01
soma do valor de manutenção	43.465,00
soma dos km rodados	
média	2,034464742

como o valor foi muito alto

foi buscado informações de gasto com a VAN da secretaria de saúde, segundo-se aos seguintes valores

ano de 2018

custo de manutenção (mão-de-obra e peças)	R\$ 21.650,48
km inicial de 2018	135.060,00
km final de 2018	162.690,00
km rodado em 2018	27.630,00
custo por km rodado	0,783585957

ano de 2019

custo de manutenção total	R\$ 20.831,30
(-) abastecimentos	R\$ 4.359,50
custo de manutenção (mão-de-obra e peças)	R\$ 16.471,80
km inicial de 2019.	162.690,00
km final de 2019	180.170,00
km rodado em 2018	17.480,00
custo por km rodado	1,191721831
média de custo por km/rodado	0,987653894

4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Em contato com Mara da DPM, em 15/12/22, informou que o estudo de BDI do TCE é apenas para resid Utilizamos a média de valores do estudo do TCE, para o transporte escolar, uma vez que não há estudo

60
EGB

PARA A LINHA SANTO IZIDRO

1º - identificado qual o veículo necessário para a linha
necessidade de veículo de 25 lugares (com motorista e monitor)
Alunos transportados: 21

2º - Identificado o Piso da Categoria
De acordo com Convênio Regional do Sindicato de Transportes de Passageiros do Estado do RS
Motorista de:
Micro: R\$ 1.745,65
ônibus: R\$ 2.517,49
Van: R\$ 1.745,65
ligação realizado ao Escritório Contábil
Salário de monitor, R\$ 1.303,94

3º - encargos sociais:
considerado o menor percentual de acordo com consulta ao sitio
<http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/custotrabalhistas.htm>

4ª - para cálculo da depreciação foi realizado pesquisa nos sitios do valor de um veículo

descrição	valor
micro onibus 2011, 250.000 km rodados, com 23 lugares	R\$ 100.900,00
micro onibus ano 2009, 300 km rodados, com 25 lugares	R\$ 130.000,00
micro ônibus ano 2012, 350.000 km rodados, com 25 lugares	R\$ 145.000,00
soma	<u>R\$ 375.900,00</u>
média	R\$ 125.300,00

sendo aplicado a tabela "5.Depreciação" sobre a média os valores pesquisados

5º - Consultado a alíquota do RS de acordo com legislação vigente:
Decreto 32144, de 30 de dezembro de 1985, art 11, inciso III

III - 1% (um por cento), no caso de propriedade de veículos automotores dos tipos
caminhão, caminhão-trator, ônibus e microônibus. (Redação dada pelo art. 1º
(Alteração 48), do Decreto 37.131, de 30/12/96. (DOE 31/12/96))

sobre o valor do veículo de acordo com média da pesquisa de preço

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA TIRADENTES - MENOR PREÇO

61
EGB

6°

Seguro:

Utilizado valor repassado pelo setor de frotas do município de Bao-Vista do Incra com índices em uso com as seguintes coberturas:

danos materiais à terceiros: R\$ 100.000,00
 danos corporais a terceiros: R\$ 100.000,00
 acidentes pessoais passageiros, por passageiro - morte - R\$ 20.000,00
 DMHO: R\$ 6.000,00

Preço junto a Gente Seguradora (orçamento) - R\$ 2.100,00

7°

Laudo de Vistoria

orçado juntamente a empresa Sandro dos Santos Gianluppi, em 15/12/2022
 R\$ 120,00 para ambos os tipos de vistoria

8°

Custo do combustível

pesquisa de preços presencialmente dia 15/12/2022

POSTO PAMPEANO CRUZ ALTA

S-10

DIESEL COMUM

6,14

GASOLINA

6,59

4,9

POSTO TEXACO CRUZ ALTA

S-10

DIESEL COMUM

6,44

GASOLINA

6,14

4,98

POSTO BOA VISTA DO INCRA 3613 1385

S-10

DIESEL COMUM

6,69

GASOLINA

6,59

5,31

MÉDIAS

S-10

6,423333333

DIESEL COMUM

6,44

GASOLINA

5,063333333

9°

Foi realizada pesquisa na frota para identificar a média de consumo de combustível por litro de veículo micro onibus, ano 2006, sendo constatado tendo sido considerado a média entre estrada (05) e cidade (03)

5

10°

troca de óleo de motor

segundo mecânico da prefeitura, Celito Trenhago, o normal para troca de todos os tipos de veículos é a cada 10.000 km rodados

pesquisa de preço junto ao fornecedor da Prefeitura em 15/12/2022 - Faccini (Rodrigo), cujo valor é de R\$370,00 p/ balde de 20 l

R\$ 370,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA TIRADENTES - MENOR PREÇO

62
EAB

11° Foi realizado pesquisa de preço em sitios de venda e foi encontrado três valores para este pneu

foi utilizado o valor da última troca de pneus para o micro ônibus IVT 7353 (INFORMAÇÃO ORIUNDA do setor de frotas) R\$ 1.585,00

14° para o custo de manutenção, foi utilizado o custo do micro onibus utilizado pela administração municipal efetivado em 2018

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2018

LINHA JURACI - IRX 9512 (ANO FAB. 2011)

VALOR DO BEM

R\$ 86.100,00

Claudio Henrique Seibert de Souza

ELEMENTOS DE CUSTO	
	R\$
CUSTO VARIÁVEL	
Combustivel	50.269,09
Manutenção	9.552,16
Terceirização "Socorro"	40.716,93
	0,00
CUSTO FIXO	72.354,79
Pessoal e encargos ou remuneração	49.911,71
Despesas Administrativas	10.018,08
Depreciação	8.610,00
Vale Alimentação	3.815,00
	0,00
CUSTO TOTAL	122.623,88
Nº de alunos transportados	28,00
KM Percorrido	13.000,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 9,43
CUSTO POR ALUNO	21,79

LINHA BACKES - INB 2983 (ANO FAB.2006)

VALOR DO BEM

R\$ 71.227,00

Valdori Pereira

ELEMENTOS DE CUSTO	
	R\$
CUSTO VARIÁVEL	
Combustivel	82.246,13
Manutenção	14.079,30
Terceirização "Socorro"	47.711,08
	20.455,75
CUSTO FIXO	63.793,49
Pessoal e encargos ou remuneração	40.515,62
Despesas Administrativas	12.276,17
Depreciação	7.122,70
Vale Alimentação	3.879,00
	0,00
CUSTO TOTAL	146.039,62
Nº de alunos transportados	25,00
KM Percorrido	30.465,00
13615 - 20550	
CUSTO POR KM	R\$ 4,79
CUSTO POR ALUNO	29,06

MEMÓRIA DE CÁLCULO LINHA TIRADENTES - MENOR PREÇO

63


média de manutenção dos micro-onibus para administração municipal	88.428,01
soma do valor de manutenção	43.465,00
soma dos km rodados	
média	2,034464742

como o valor foi muito alto

foi buscado informações de gasto com a VAN da secretaria de saúde, segundo-se aos seguintes valores

ano de 2018

custo de manutenção (mão-de-obra e peças)	R\$	21.650,48
km inicial de 2018		135.060,00
km final de 2018		162.690,00
km rodado em 2018		27.630,00
custo por km rodado		0,783585957

ano de 2019

custo de manutenção total	R\$	20.831,30
(-) abastecimentos	R\$	4.359,50
custo de manutenção (mão-de-obra e peças)	R\$	16.471,80
km inicial de 2019		162.690,00
km final de 2019		180.170,00
km rodado em 2018		17.480,00
custo por km rodado		1,191721831
média de custo por km/rodado		0,987653894

4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Em contato com Mara da DPM, em 15/12/22, informou que o estudo de BDI do TCE é apenas para resid
 Utilizamos a média de valores do estudo do TCE, para o transporte escolar, uma vez que não há estudo

04
Egt

LINHA PRETAS

LISTA DE ALUNOS

NOME	ESCOLA	ENDEREÇO
1. BIBIANA FERREIRA DOS SANTOS	BAT 2º	FAZENDA IVAI
2. LETICIA MARTINS DE SOUZA	BAT 5º	FAZENDA COQUEIROS
3. LUCAS CAMARGO DE OLIVEIRA	BAT 5º	FAZENDA PRETAS
4. ANDRIELI MARTINI	BAT 9º	GRANJA JOSÉ ERNI
5. GERMANO SOUZA DA SILVA	BAT 6º	GRANJA JOSÉ ERNI
6. ARTHUR MATE SOARES DE ASSIS	BAT 3º	FORMIGUERI
7. JAMILE BANDEIRA LUBENOW	BAT 3º	GRANJA TIRLONE
8. LEONARDO BECK MELO	HGP 2º	GERAL
10.ANA CLARA KAUTZMANN	BAT 4º	OBERHER
11. MARIA EDUARDA KAUTZMAN	BAT 3	OBERHER
12.JENIFER FEIL	BAT 9º	OBERHER
13.RAFAELA FEIL	BAT.	OBERHER
14. IARA OBERHER	BAT 9º	OBERHER
15.LORENZO NOGUEIRA	BAT 1º	OBERHER
16VALENTINA SOUZA	BAT	OBERHER
17.FLAVIA BERGMEIER	BAT 7º	OBERHER
18. MATEUS BERGMEIER	BAT HGP	OBERHER

PRETAS 2023

ALUNOS PRETAS

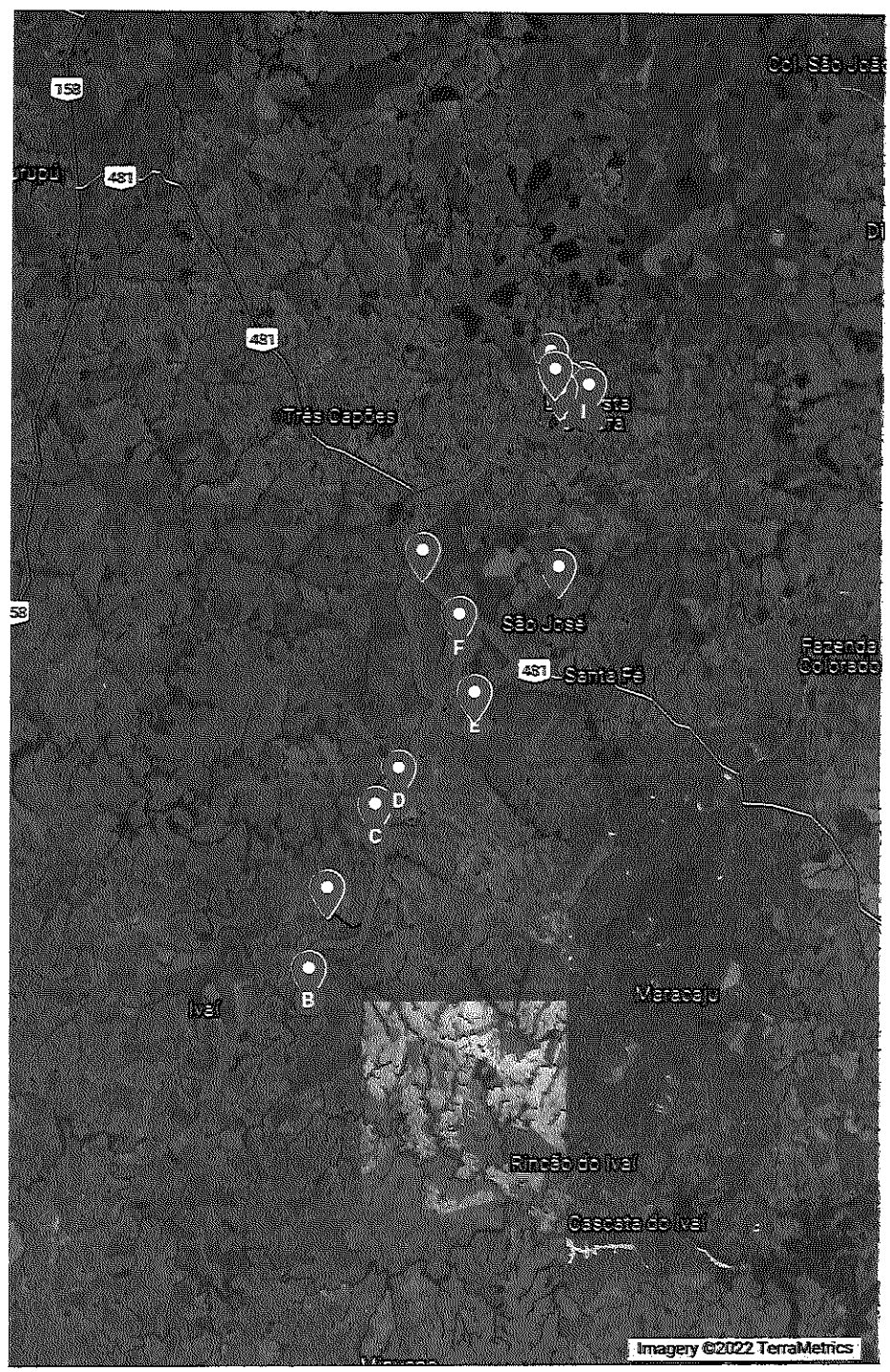
- 📍 HGP
- 📍 ANDRIELI MARTINI E GERMANO SOUZA
- 📍 LUCAS CAMARGO DE OLIVEIRA
- 📍 LETICIA DE MARTINS DE SOUZA
- 📍 BIBIANA FERREIRA
- 📍 LEONARDO BECK MELLO
- 📍 JAMILE MADEIRA LUBENOW
- 📍 BAT
- 📍 EMEI
- 📍 basanela
- 📍 ARTHUR
- 📍 ANA CLARA E MARIA EDUARDA KAUTZMANN
- 📍 JENIFER E RAFAELA FEIL
- 📍 IARA E LORENZO
- 📍 VALENTINA, FLAVIA E MATEUS

PRETAS 2022

- 📍 Leticia

Rotas de HGP até EMEI

- 📍 A HGP
- 📍 B BIBIANA FERREIRA
- 📍 C LUCAS CAMARGO DE OLIVEIRA
- 📍 D ANDRIELI MARTINI E GERMANO SOUZA
- 📍 E ARTHUR
- 📍 F JAMILE MADEIRA LUBENOW



06
020

ⓐ ANA CLARA E MARIA
EDUARDA KAUTZMANN

ⓑ BAT

ⓒ HGP

ⓓ EMEI

88 km, 1 hora, 58 minutos

A

Av. Heraclides de Lima Gomes, 451-519, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

33,2 km, 43 minutos

Siga na direção oeste na Av. Heraclides de Lima Gomes em direção à R. João José dos Santos

1,11 km

Continue em frente

7,56 km

Na rotatória, pegue a 2ª saída para a BR-481

3,50 km

Vire à direita

5,67 km

Curva suave à direita

865 m

Vire à esquerda

9,97 km

Mantenha-se à direita

3,71 km

Vire à esquerda

796 m

B

Estrada sem nome, Fortaleza dos Valos - RS, 98125-000, Brasil

8,84 km, 15 minutos

Siga na direção oeste

507 m

Continue em frente

288 m

Vire à direita

3,56 km

Mantenha-se à esquerda

3,78 km

Vire à esquerda

275 m

Vire à direita

429 m

C

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,36 km, 3 minutos

Siga na direção norte

226 m

Vire à esquerda

1,86 km

Vire à direita

281 m

D

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

6,62 km, 11 minutos

Siga na direção noroeste

281 m

Vire à direita

4,10 km

Vire à direita

2,23 km

E

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

5,12 km, 9 minutos

Siga na direção sudoeste

469 m

Continue em frente

1,76 km

Vire à direita

07
06

446 m

Mantenha-se à direita

1,00 km

Vire à esquerda

1,44 km



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

22,8 km, 24 minutos

Siga na direção leste

1,44 km

Vire à esquerda

3,11 km

Vire à esquerda na BR-481

8,72 km

Na rotatória, pegue a 1ª saída

7,59 km

Vire à esquerda

1,90 km



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,72 km, 5 minutos

Siga na direção leste

1,90 km

Vire à esquerda

535 m

Vire à esquerda

185 m

Vire à esquerda

52 m

Vire à direita

47 m



Av. Heraclídes de Lima Gomes, 1334, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,10 km, 3 minutos

Siga na direção sul

47 m

Vire à esquerda

52 m

Vire à direita

174 m

Vire à esquerda

243 m

Continue para Av. Heraclídes de Lima Gomes

449 m

Faça um retorno na Tv. Antônio Campos

137 m



Av. Heraclídes de Lima Gomes, 451-519, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

850 m, 1 minuto

Siga na direção oeste na Av. Heraclídes de Lima Gomes em direção à R. João José dos Santos

327 m

Vire à esquerda na R. Emancipação

523 m



R. Emancipação, 682, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

08
08

15
ep

LINHA CORTICEIRA
LISTA DE ALUNOS

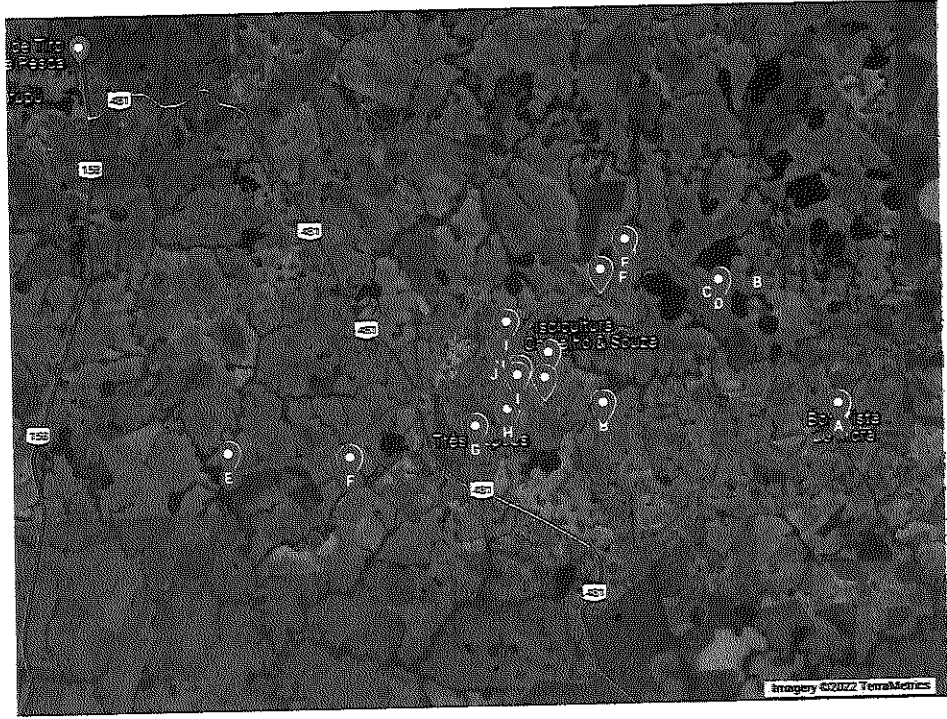
NOME	ESCOLA	ENDEREÇO
1. JOÃO DAVI LIMA DREHER	Três de Julho 6º	Corticeira
2. JULIA DE LIMA DREHER	Três de Julho 2º	Corticeira
3. LUCAS DOS SANTOS COLVERO	Três de Julho 7º	kinipoff
4. PAOLA BELMIRO DA ANUNCIACÃO	Três de Julho 9º	Corticeira
5. ABEL BELMIRO ANUNCIACÃO	TRES DE JULHO PRE A	
6. AMANDA RODRIGUES DE LIMA	Três de Julho 8º	Corticeira
7. ANA CLARA RODRIGUES DE LIMA	Três de Julho 1º	Corticeira
8. ISABELLA LIMA RODRIGUES	Três de Julho 1º	Corticeira
9. RAFAELA ZATTA	HGP 3º	Corticeira
10. ANDERSON PAULO PICCININI	HGP 3º	Corticeira
11. EMILI VITORIA DA SILVA ROSO	Três de Julho 8º	Corticeira
12. JAMILE SALDANHA	HGP 3º	Corticeira
13. ERICK GUSTAVO K. GONÇALVES	Três de Julho 4º	Corticeira
14. VICTOR KAUÊ GONÇALVES	Três de Julho 1º	Corticeira
15. JOÃO DAVI FALKENBERG CORTES	Três de Julho 1º	Corticeira
16. PEDRO HENRIQUE FALKENBERG CORTES	Três de Julho 1º	Corticeira
17. GABRIEL HENRIQUE DA SILVEIRA RODRIGUES	Três de Julho 6º	Corticeira
18. ARTHUR MIGUEL DA SILVEIRA RODRIGUES	Três de Julho PRE	Corticeira
19. CAMILA HOPPE MOTTA	TRES DE JULHO 9º	SANTA TEREZA
20. EVELYN MARTINS DE PAULA	TRES DE JULHO 1º	CORTICEIRA
21. NICOLAS DANIEL ANGLER DREHER	TRES DE JULHO 1º	CORTICEIRA
22. VITOR CEZAR ARAUJO DAL CASTEL	TRES DE JULHO 1º	CORTICEIRA
23. LUANA CAVALHEIRO DREHER	HGP 1º	CORTICEIRA
24. HENRIQUE MAÇANEIRO FERMIANO	TRES DE JULHO 2º	CORTICEIRA
25. CHRISTIAN CARPUCH CRISPIN	BAT 5º	KINNIPOF
26. JOAO PEDRO CARPUCH CRISPIN	BAT 7º	KINNIPOF
27. LORENZO DOS SANTOS MARTINS	TRES DE JULHO 2º	CORTICEIRA
28. MARTHINA CAROLINA DE AZEREDO MANN	TRES DE JULHO 2º	CORTICEIRA
29. BERNARDO MARTINS CAMARGO	TRES DE JULHO 4º	CORTICEIRA
30. KLEBERTON DO AMARAL FRANCO	TRES DE JULHO 7º	
31. NADYNE EDUARDA DOS SANTOS MENEZES	TRES DE JULHO 7º	TRES CAPOES
32. VALENTIN	TRES DE JULHO PRE A	DIAS DA COSTA
33. VICTOR MATHEUS CARVALHO DOS SANTOS	TRES DE JULHO 4º	CORTICEIRA

Inicialmente, busca-se os alunos Emyli, Matheus, Lucas, João Pedro, Cristian, vitor Matheus, Rafaela, Paola, Abel, Jamile, Anderson, Brenho e Emili, nesta ordem e os desembarcam na EEEF Três de Julho. O veículo se desloca novamente por outra rota, buscando os seguintes alunos nesta ordem: João Davi, Pedro Henrique, Maria, Nadine, Camila, Amanda, Ana clara, Isabella, João Davi, Julia, Nicolas Daniel, Victor, Bernardo, Evelyn, Lorenzo, Henrique, Luiz Fernando e João. Há a necessidade da realização de duas rotas devido os alunos Rafaela, Anderson, Brendho, Jamile e Luana necessitarem baldear para o veículo da linha Tiradentes.

CORTICEIRA 2022

Camada sem título

- 📍 HGP
- 📍 JOÃO DAVI E JULIA DREHER
- 📍
- MATHEUS E LUCAS COLVERO
- 📍 PAOLA BELMIRO E ABEL
- 📍
- AMANDA RODRIGUES DE LIMA, ANA CLARA RODRIGUES DE LIMA
- 📍 RAFAELA ZATTA
- 📍 ANDERSON PICCININI
- 📍 EMILI ROSO
- 📍 MARIELE FRANÇA
- 📍 JAMILE SALDANHA
- 📍
- MARIA CECÍLIA, ERICKE VICTOR CAUÉ
- 📍
- JOÃO DAVI E PEDRO HENRIQUE FALKENBERG CORTES, GABRIEL HENRIQUE DA SILVEIRA E ARTHUR MIGUEL DA SILVEIRA RODRIGUES
- 📍 TRES DE JULHO
- 📍 VICTOR CAUE DOS SANTOS
- 📍 desvío



- ⓑ JOÃO DAVI E JULIA DREHER
- ⓒ JAMILE SALDANHA
- ⓓ TRES DE JULHO
- ⓔ VICTOR CAUE DOS SANTOS
- ⓕ
- JOÃO DAVI E PEDRO HENRIQUE FALKENBERG CORTES, GABRIEL HENRIQUE DA SILVEIRA E ARTHUR MIGUEL DA SILVEIRA RODRIGUES
- ⓖ ANDERSON PICCININI
- ⓗ EMILI ROSO
- ⓙ TRES DE JULHO

Rotas de entrada dias da costa até entrada dias da costa

- Ⓐ entrada dias da costa
- Ⓑ TOMAS ALUNO CRECHE
- Ⓒ entrada dias da costa

69 km, 1 hora, 6 minutos

A Av. Heraclides de Lima Gomes, 451-519, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

27,9 km, 33 minutos
Siga na direção leste na Av. Heraclides de Lima Gomes em direção à Tv. Ibrain Hasan
123 m

Faça um retorno na Tv. Antônio Campos
1,25 km

Continue em frente
7,56 km

Na rotatória, pegue a 1ª saída para a BR-481
7,23 km

Vire à direita
5,96 km

Continue em frente
2,17 km

Continue em frente
1,91 km

Vire à esquerda
1,70 km

B
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,19 km, 5 minutos
Siga na direção sul
1,70 km

Vire à esquerda
465 m

Curva suave à direita
24 m

C
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

489 m, 1 minuto
Siga na direção oeste
489 m

D
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,78 km, 5 minutos
Siga na direção noroeste
2,64 km

Vire à direita
121 m

Vire à direita
23 m

E
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

538 m, 1 minuto
Siga na direção sul
23 m

Vire à esquerda
86 m

Curva suave à direita
44 m

Curva suave à direita
330 m

Vire à esquerda
55 m

F
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

3,70 km, 6 minutos
Siga na direção noroeste
55 m

Vire à esquerda
3,65 km

G
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,24 km, 2 minutos
Siga na direção sudoeste
934 m

Vire à esquerda
308 m

H
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,46 km, 3 minutos
Siga na direção leste
610 m

Curva suave à direita
133 m

Vire à direita
522 m

Vire à esquerda

18
EP

1
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,88 km, 7 minutos
Siga na direção sul
192 m
Vire à esquerda
351 m
Vire à direita
55 m
Vire à esquerda
757 m
Vire à direita
1,52 km

2
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

A
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,14 km, 2 minutos
Siga na direção norte
1,14 km

B
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,21 km, 3 minutos
Siga na direção leste
380 m
Vire à esquerda
757 m
Vire à direita
69 m

C
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

8,45 km, 14 minutos
Siga na direção oeste
1,72 km
Vire à esquerda
1,70 km
Vire à esquerda na BR-481
432 m
Vire à direita
3,26 km
Vire à esquerda
1,34 km

D
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

5,60 km, 10 minutos
Siga na direção noroeste
1,34 km
Vire à direita
3,26 km
Vire à esquerda na BR-481
350 m
Vire à direita
421 m
Vire à direita
233 m

E
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,31 km, 3 minutos
Siga na direção noroeste
233 m
Vire à direita
1,78 km
Vire à direita
299 m

F
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

839 m, 1 minuto
Siga na direção oeste
299 m
Vire à direita
232 m
Vire à direita
308 m

G
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

26
CE

LINHA ALMEIDA
LISTA DE ALUNOS

NOME	ESCOLA	ENDEREÇO
1. VINICIUS MACHADÔ TAETTI	HGP 2º	NICÃO
2. GUSTAVO G DE L. FERREIRA	BAT 1º	GRANJA SANTA MARIA
3. MATHEUS KOCH DA SILVA	EMEI PRE B	GRANJA TIAGOFACCIN
4. YASMIN VELOSO RIBEIRO	BAT 7º	GRANJA ALDO ROSSATO
5. JOAO VELOSO RIBEIRO	EMEI PRE B	GRANJA ALDO ROSSATO
6. ISADORA MAITO	BAT 6º	GRANJA CAMERA
7. YURI RAFAEL MAITO BARBOSA	EMEI PRE B	GRANJA CAMERA
8. KAUANE FAGUNDES SPIER	BAT 7º	FAZENDA LEALDADE
9. ARTHUR FAGUNDES DOS SANTOS	BAT 2º	GRANJA JOBIN
10. WAGNER FAGUNDES DREHER	BAT 4º	GRANJA JOBIM
11. VITORIA SILVA DA SILVA	BAT 7º	GRANJA PAULO OLAVO
12. VITOR SILVA DA SILVA	EMEI PRA B	GRANJA PAULO OLAVO
13. VALENTINA GRAEFF	BAT 5º	GRANJA BUGIU
14. CRISTIAN GRAEFF	BAT 3º	GRANJA BUGIU
15. HENZO GRAEFF	EMEI PRE B	GRANJA BUGIU
16. EMILY SANTOS MACHADO	BAT 9º	ENTRADA MEDEIROS
17. PEDRO HENRIQUE TAVARES	BAT 6º	ENTRADA MEDEIROS
18. RAFAEL COELHO TAVARES	BAT 9º	ENTRADA MEDEIROS
19. VITÓRIA C. MARTINS	HGP 2º	ENTRADA MEDEIROS
20. BETHANIA C.MARTINS	BAT 5º	ENTRADA MEDEIROS
21. MATHEUS JOAQUIM	HGP 1º	ENTRADA MEDEIROS
22. PEDRO HENRIQUE B. LOPES	BAT 8º	GERAL
23. FELIPE GRINGS	BAT 5º	GERAL

ALMEIDA 2023

Camada sem título

📍 KAUANE FAGUNDES SPIER



VALENTINA, HENZO E
CRISTIAN GRAEFF

📍 GUSTAVO FERREIRA

📍 MATHEUS KOCH DA SILVA



YASMIN RIBEIRO E JOÃO
MATHEUS



ISADORA MAITO YURI E
RAFAEL MAITO BARBOSA



~~ISADORA MAITO YURI E~~
ARTHUR E
WAGNER



VITOR, VITORIA,
RAFAEL E ISADORA

📍 PEDRO H. BARCELLOS

📍 FELIPE GRINGS

📍 BAT

📍 HGP

📍 EMEI

📍 MATHEUS JOAQUIM

📍 Ponto 15



PEDRO HENRIQUE TAVARES E
RAFAEL COELHO EMILY DOS
SANTOS

Rotas de HGP até FELIPE GRINGS

Ⓐ HGP

Ⓑ GUSTAVO FERREIRA

Ⓒ MATHEUS KOCH DA SILVA

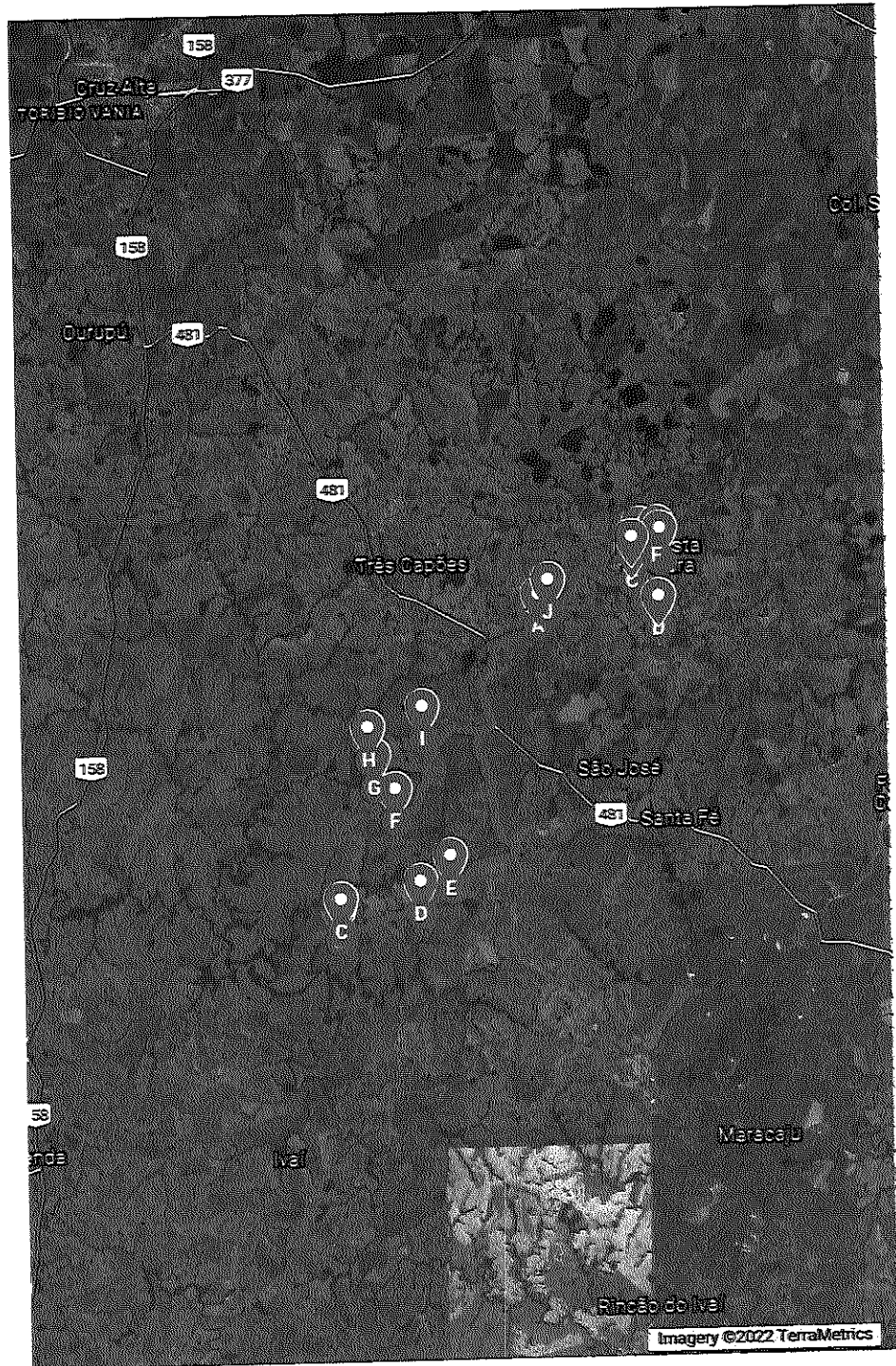
Ⓓ

YASMIN RIBEIRO E JOÃO
MATHEUS

Ⓔ

ISADORA MAITO YURI E
RAFAEL MAITO BARBOSA

Ⓕ KAUANE FAGUNDES SPIER



28
ep

Ⓔ KEMILY E LAVINIA, ARTHUR E
WAGNER

Ⓕ VITOR, VITORIA, LARA
PASCHOAL E ANA JULIA

Ⓖ VALENTINA, HENZO E
CRISTIAN GRAEFF

Ⓙ FELIPE GRINGS

**Rotas de PEDRO H. BARCELLOS
até EMEI**

Ⓐ PEDRO H. BARCELLOS

Ⓑ FELIPE GRINGS

Ⓒ PEDRO HENRIQUE TAVARES E
RAFAEL COELHO EMILY DOS
SANTOS

Ⓓ MATHEUS JOAQUIM

Ⓔ BAT

Ⓕ HGP

Ⓖ EMEI

86 km, 1 hora, 47 minutos

A

Rodovia Genuíno Techio, s/nº - Interior, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

27,2 km, 35 minutos

Siga na direção leste na Av. Heraclides de Lima Gomes em direção à Tv. Antônio Campos

25 m

Faça um retorno na Tv. Antônio Campos

1,25 km

Continue em frente

7,56 km

Na rotatória, pegue a 2ª saída para a BR-481

3,50 km

Vire à direita

5,67 km

Curva suave à direita

865 m

Continue em frente

2,48 km

Continue em frente

5,73 km

Vire à esquerda

128 m

B

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

479 m, 1 minuto

Siga na direção norte

290 m

Vire à esquerda

189 m

C

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

3,82 km, 6 minutos

Siga na direção sul

189 m

Vire à esquerda

3,45 km

Curva suave à direita

188 m

D

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,68 km, 4 minutos

Siga na direção oeste

188 m

Vire à direita

2,12 km

Curva acentuada à esquerda

376 m

E

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

15,1 km, 23 minutos

Siga na direção leste

376 m

Curva suave à esquerda

3,27 km

Curva suave à esquerda

5,27 km

Vire à esquerda

3,30 km

Mantenha-se à esquerda

61 m

Curva suave à esquerda

2,57 km

Continue em frente

63 m

Vire à esquerda

56 m

Curva suave à direita

105 m

F

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,71 km, 3 minutos

Siga na direção norte

29
EQ

Vire à esquerda
113 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

6,39 km, 11 minutos
Siga na direção nordeste
113 m

Vire à direita
1,38 km

Vire à esquerda
46 m

Vire à esquerda
2,57 km

Curva suave à esquerda
42 m

Vire à esquerda
2,24 km



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

3,69 km, 7 minutos
Siga na direção sudeste
2,24 km

Continue em frente
487 m

Vire à esquerda
959 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

10,7 km, 12 minutos
Siga na direção sudoeste
959 m

Vire à esquerda
2,88 km

Vire à esquerda
468 m

Vire à esquerda na BR-481
3,44 km

Na rotatória, pegue a 1ª saída
2,80 km

Vire à esquerda
127 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

822 m, 1 minuto
Siga na direção nordeste
695 m

Vire à esquerda
127 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

5,43 km, 6 minutos
Siga na direção sudeste
127 m

Vire à esquerda
4,77 km

Curva acentuada à direita
505 m

Vire à direita
27 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,41 km, 4 minutos
Siga na direção leste
27 m

Vire à direita
858 m

Continue em frente
1,33 km

Continue em frente

30
90

Curva suave à esquerda
139 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

3,74 km, 7 minutos

Siga na direção oeste

2,89 km

Curva suave à direita

558 m

Vire à esquerda

185 m

Vire à esquerda

52 m

Vire à direita

50 m



Av. Heráclides de Lima Gomes, 1334, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

942 m, 2 minutos

Siga na direção sul

50 m

Vire à esquerda

52 m

Vire à direita

174 m

Vire à esquerda

243 m

Continue para Av. Heraclides de Lima Gomes

423 m



Rodovia Genuíno Techio, s/nº - Interior, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

305 m, 1 minuto

Siga na direção leste na Av. Heraclides de Lima Gomes em direção à Tv. Antônio Campos

25 m

Vire à direita na 1ª rua transversal para Tv. Antônio Campos

103 m

Vire à direita na R. Padre Pedro Rubin

144 m

Vire à esquerda na R. Emancipação

33 m



R. Emancipação, 682, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

31
E

LINHA TIRADENTÉS

LISTA DE ALUNOS

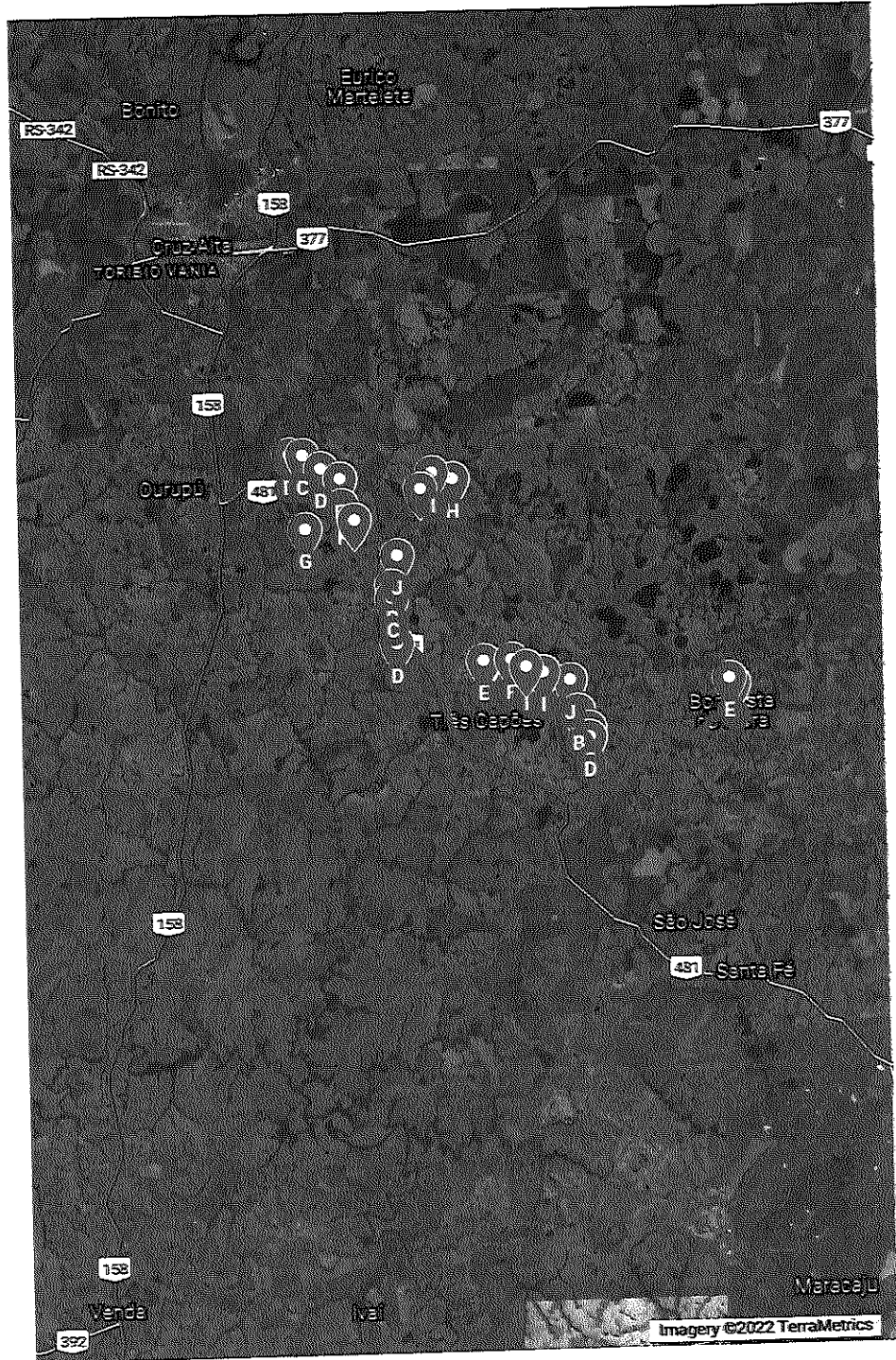
NOME	ESCOLA	ENDEREÇO
1. MARIA CLARA DE MELLO*	TRES DE JULHO- PRÉ B	GERAL
2. LUIZ HENRIQUE T. SCAPINI*	TRES DE JULHO 6º	GERAL
3. ARTHUR EDUARDO SANTOS SERQUEVITIO*	TRES DE JULHO 5º	NADIR SERQUEVITIO
4. FERNANDA MENEGASSI DE SOUZA	BAT 9º	FAZ. BORTOLAN
5. MANUELA CAMPOS TIRLONE*	TRES DE JULHO 4º	GRANJA TIRLONE
6. STÉFANI ULBRICH POLTRONIERI	HGP 1º	FAZENDA CATANI
7. MAICKY ULBRICH POLTRONIERI*	TRES DE JULHO 6º	FAZENDA CATANI
8. BRENDHA JACQUES FELICE*	TRES DE JULHO 2º	
9. ENZO FERNANDO FABIAN	BAT 5º	CERETTA
10. GEORGEA FERNANDES FABIAN	BAT 2º	CERETTA
11. JOÃO PEDRO BASTOS	HGP 3º	FAZENDA BASTOS
12. DAVI FREDI BASTOS*	TRES DE JULHO 3º	FAZENDA BASTOS
13. ANDRIELI CASTRO DOS SANTOS	HGP 1º	GERAL PROX. PRODUZA
14. ALISSON CASTRO DOS SANTOS*	TRES DE JULHO 4º	GERAL PROX. PRODUZA
15. MARINA ERTHAL MAGNI	BAT 5º	PRODUZA
16. ANDRESSA E. MAGNI	BAT 2º	PRODUZA
17. VICTOR DANIEL DA R. MOREIRA*	TRES DE JULHO 4º	FAZENDA SCAPIN
18. MIKAEL OLIVEIRA ESPINDULA	BAT 7º	CORTICEIRA
19. RAISSA OLIVEIRA ESPINDULA	BAT 2º	CORTICEIRA
20. RAFAELA DOS SANTOS ZATTA	HGP 3º(EMBARCA)	CORTICEIRA
21. ANDERSON PAULO PICCININI	HGP 3º(EMBARCA)	CORTICEIRA
22. BRENDHO DAVI DA SILVA ROSO	HGP 2º	CORTICEIRA
23. JAMILE EDUARDA D. SALDANHA	HGP 3º(EMBARCA)	CORTICEIRA
24. FERNANDA MENDES ROGERI	BAT 2º	CORTICEIRA
25. GABRIEL MENDES ROGERI	BAT 6º	CORTICEIRA
26. SOFIA LIMA MARTINS	EMEI PRE B	CORTICEIRA
27. DIOZER DOS SANTOS MATOS	HGP3º	CORTICEIRA
28. NICOLAS ROGERI BIAZI	BAT 5º	CORTICEIRA
29. ALLANA ROGERI BIAZI	EMEI PRE B	ANEXO A
30. GUSTAVO HENRIQUE BENHEN	BAT 8º	ANEXO A
31. OTÁVIO DA SILVA ROSSATO	BAT 7º	ANEXO A
32. MARIANA GRINGS	BAT 1º	ANEXO A
33. ALICE DOS SANTOS SERQUIVITIO*	TRES DE JULHO 1º	CAPAO GRANDE
34. MARIA HELENA DOS SANTOS *MENEZES	TRES DE JULHO 1º	TRES CAPOES
35. VICTOR MATHEUS CARVALHO DOS SANTOS*	TRES DE JULHO 5º	TRES CAPOES
36. LUANA CAVALHEIRO DREHER	HGP 1º(EMBARCA)	CORTICEIRA
37. MATEUS DREHER MACHADO	BAT 6º	CAPAO GRANDE
38. WILSON GABRIEL GLATT	BAT 7º	F. SANTA RITA
39. IRUAN DE MOURA SIMAS	BAT 9º	F. SANTA RITA
40. MICKEIAS DREHER MACHADO		CAPÃO GRANDE

Justifica-se a necessidade de um veículo com 35 lugares, pois esta linha passa por baldeação na EEEF Tres de Julho, onde descem 12 alunos que estudam na referida escola os quais possuem * os sinalizando na lista supra citada e embarcam os alunos Rafaela Zatta, Anderson Piccinini, Brendho Davi Roso, Luana Cavalheiro e Jamile Saldanha que estudam na EEM Helenita Guimarães Pereira. Sendo assim, o veículo chega no seu destino final com 29 alunos, mais monitor.

TIRADENTES

Camada sem título

- 📍 MARIA CLARA DE MELLO
- 📍 LUIZ HENRIQUE SCAPINI
- 📍
- ARTHUR SANTOS
- SERQUEVITTO
- 📍 FERNANDA E PIETRO
- 📍 MANUELA TIRLONE
- 📍
- MAYCKY e STÉFANI
- POLTRONIERI
- 📍 JOÃO PEDRO E DAVI
- 📍 GABRIEL E ANDRIELI
- 📍 MARINA, ANDRESSA
- 📍
- VITOR DANIEL ROSA
- MOREIRA
- 📍 RAISSA
- 📍 MIKAEL e raissa OLIVEIRA
- 📍
- RAFAELA ZATTA, ANDERSO ,
- BRENDHO DAVI ROSO,
- JAMILE
- 📍 DIOZER DE MATOS
- 📍 NICOLAS ROGERI
- 📍 GUSTAVO BEHNEN
- 📍 OTAVIO ROSSATO
- 📍 EMEI
- 📍 HGP
- 📍 georgia e enzo
- 📍 DAVI LUCA
- 📍 brendha e cleber
- 📍 entrada da mutuca
- 📍 SOFIA
- 📍
- GABRIEL E FERNANDA
- ROGERI
- 📍 MATHEUS E MIQUÉIAS



Rotas de HGP até JOÃO PEDRO E DAVI

- Ⓐ HGP
- Ⓑ MARIA CLARA DE MELLO

- C LUIZ HENRIQUE SCAPINI
- D ARTHUR SANTOS
SERQUEVITIO
- E FERNANDA E PIETRO
- F MANUELA TIRLONE
- G DAVI LUCA
- H MAYCKY e STÉFANI
POLTRONIERI
- I georgia e enzo
- J JOÃO PEDRO E DAVI

**Rotas de JOÃO PEDRO E DAVI até
DIOZER DE MATOS**

- A JOÃO PEDRO E DAVI
- B GABRIEL E ANDRIELI
- C MARINA, ANDRESSA
- D VITOR DANIEL ROSA
MOREIRA
- E MIKAEL e raissa OLIVEIRA
- F RAFAELA ZATTA, ANDERSO ,
BRENDHO DAVI ROSO,
JAMILE
- G GABRIEL E FERNANDA
ROGERI
- H SOFIA
- I MATHEUS E MIQUÉIAS
- J DIOZER DE MATOS

**Rotas de DIOZER DE MATOS até
EMEI**

- A DIOZER DE MATOS
- B NICOLAS ROGERI
- C GUSTAVO BEHNEN
- D OTAVIO ROSSATO
- E HGP
- F EMEI

41
EGB

80km, 1 hora 50 minutos

A

Av. Heraclides de Lima Gomes, 2352, Boa Vista do Ingra - RS, 98120-000, Brasil

26,8 km, 21 minutos

Siga na direção oeste na Av. Heraclides de Lima Gomes em direção à R. João José dos Santos
1,18 km

Continue em frente

7,56 km

Na rotatória, pegue a 1ª saída para a BR-481

18,0 km

Vire à esquerda Estrada de uso restrito

16 m

B

BR-481 - Cruz Alta, RS, Brasil

715 m, 1 minuto

Siga na direção noroeste para a BR-481 Estrada de uso restrito

16 m

Vire à direita na BR-481

684 m

Vire à direita

15 m

C

BR-481 - Cruz Alta, RS, Brasil

1,49 km, 2 minutos

Siga na direção nordeste para a BR-481

15 m

Vire à direita na BR-481

1,19 km

Vire à direita

286 m

D

BR-481 - Cruz Alta, RS, Brasil

1,33 km, 3 minutos

Siga na direção sudeste para a BR-481

286 m

Vire à esquerda na BR-481

136 m

Mantenha-se à direita

19 m

Curva acentuada à direita

734 m

Vire à esquerda

150 m

E

Estrada sem nome - Cruz Alta, RS, Brasil

42
EJ

1,67 km, 3 minutos

Siga na direção oeste
150 m

Vire à esquerda
1,29 km

Vire à direita na BR-481
232 m



Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000,
Brasil

2,92 km, 5 minutos

Siga na direção sudeste na BR-481
365 m

Vire à direita
377 m

Vire à direita
2,14 km

Curva suave à direita
41 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

7,70 km, 15 minutos

Siga na direção sudoeste
41 m

Curva suave à esquerda
2,14 km

Vire à esquerda
377 m

Vire à direita na BR-481
243 m

Vire à esquerda na Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta
187 m

Vire à esquerda para permanecer na Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta
4,64 km

Curva acentuada à esquerda
78 m



Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta - Cruz Alta, RS, Brasil

1,79 km, 3 minutos

Siga na direção leste para a Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta
78 m

Vire à direita na Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta
1,16 km

Vire à direita
560 m



43
90

Estrada sem nome - Cruz Alta, RS, Brasil

7,60 km, 12 minutos

Siga na direção sudoeste para a Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta
560 m

Vire à direita na Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta
3,48 km

Vire à esquerda para permanecer na Estr. Mun. da Encruzilhada de Cruz Alta
2,24 km

Continue para BR-481
163 m

Vire à esquerda Estrada de uso restrito
1,16 km



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,94 km, 3 minutos

Siga na direção noroeste para a BR-481 Estrada de uso restrito
1,16 km

Vire à esquerda na BR-481
670 m

Vire à esquerda Estrada de uso restrito
108 m



BR-481, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

629 m, 1 minuto

Siga na direção oeste para a BR-481 Estrada de uso restrito
108 m

Vire à esquerda na BR-481
216 m

Vire à direita
65 m

Vire à esquerda
240 m



Linha Três Capões, BR 481, KM10 Interior, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

2,70 km, 4 minutos

Siga na direção sul para a BR-481
533 m

Vire à direita na BR-481
940 m

Vire à direita
1,22 km



44
EJ

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

5,02 km, 7 minutos

Siga na direção leste para a BR-481

1,22 km

Vire à direita na BR-481

1,57 km

Vire à esquerda

1,76 km

Vire à direita

467 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,30 km, 2 minutos

Siga na direção sudeste

1,30 km



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

736 m, 1 minuto

Siga na direção leste

730 m

Vire à esquerda

6 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

269 m,

Siga na direção sudoeste

6 m

Vire à esquerda

263 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

565 m, 1 minuto

Siga na direção leste

565 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,45 km, 2 minutos

Siga na direção leste

1,30 km

Vire à esquerda

148 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,79 km, 3 minutos

45
e

Siga na direção norte
148 m

Vire à esquerda
1,48 km

Vire à direita
161 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

921 m, 1 minuto

Siga na direção sul
918 m

Vire à direita
3 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

374 m,

Siga na direção leste
3 m

Vire à direita
371 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

8,56 km, 9 minutos

Siga na direção sul
860 m

Vire à esquerda
7,18 km

Continue para Av. Heraclides de Lima Gomes
449 m

Faça um retorno na Tv. Antônio Campos
69 m



Av. Heraclides de Lima Gomes, 2352, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

919 m, 2 minutos

Siga na direção oeste na Av. Heraclides de Lima Gomes em direção à R. João José dos Santos
395 m

Vire à esquerda na R. Emancipação
524 m



R. Emancipação, 682, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

52
CP

LINHA SANTO IZIDRO

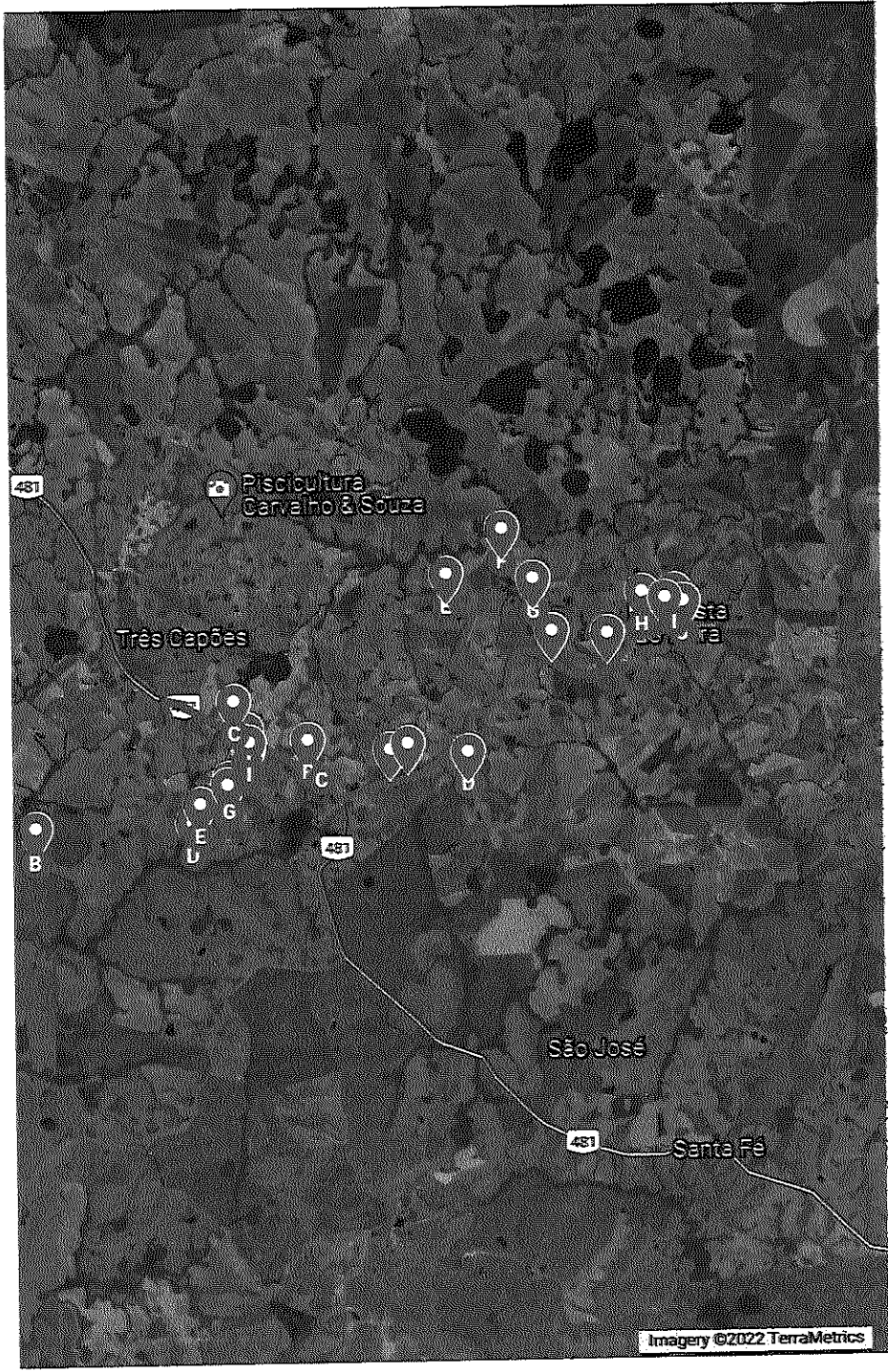
LISTA DE ALUNOS

NOME	ESCOLA	ENDEREÇO
1. MARIA EDUARDA SOUZA	HGP 3º	SANTO IZIDRO- GERAL
2. MATHEUS HENRIQUE SOUZA	BAT 4º	SANTO IZIDRO- GERAL
3. DANIELI PEDROSO	BAT 8º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
4. CARLOS GABRIEL PEDROSO	BAT 4º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
5. LUCAS CAMPOS	BAT.	SANTO IZIDRO- ENTRADA
6. RAFAELA CAMPOS	BAT 1º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
7. LAUAN COSTA DREHER	BAT 7º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
8. ALANA COSTA DREHER	BAT 9º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
9. JAIANE DA COSTA DREHER	BAT 6º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
10. ISABELI CAMARGO	BAT 8º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
11. DANIELLI COSTA DREHER	BAT 5º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
12. LARISSA DE OLIVEIRA FRANCO	BAT	GRANJA SANTA RITA
13. VICTOR DE LIMA PEREIRA	EMEI PB	SANTO IZIDRO- GERAL
14. KAUANE DA SILVA PAIXÃO	BAT 5º	SANTO IZIDRO- ENTRADA
15. JOAO SOARES KUSSLER	BAT 3º	SANTO IZIDRO
16. LUANA DRUMM VERBES	BAT	GERAL
17. JOÃO LUCCAS DRUMM BAGGIO	BAT	GERAL
18. GUILHERME OBERHERR	BAT	ENTRADA BATU
19. LUCAS BELLINI	BAT	ENTRADA BATU
20. MARIANA BACKES	BAT	ENTRADA BACKES
21. CÉZAR BACKES	BAT	ENTRADA BACKES

Sto IZIDRO 2023

Camada sem título

- 📍 HGP
- 📍
- MARIA EDUARDA E MATHEUS SOUZA
- 📍 Danieli e Carlos Gabriel
- 📍 LUCAS E RAFAELA CAMPOS
- 📍
- LAUAN E ALANA COSTA DREHER
- 📍 JAIANE DREHER
- 📍 ISABELI CAMARGO
- 📍 DANIELI COSTA DREHER
- 📍
- LARISSA DE OLIVEIRA FRANCO
- 📍 VICTOR DE LIMA PEREIRA
- 📍 EMEI
- 📍 BAT
- 📍 KAUANE PAIXÃO
- 📍 Ponto 18
- 📍 Ponto 20
- 📍 BRUNO
- 📍 HELOISA
- 📍 MARIANA
- 📍 Emanuel Machado
- 📍 GUILHERME OBERHERR
- 📍 LUCAS BELLINI
- 📍 Mariana e Cezar backes
- 📍
- LUANA DRUMM VERBES E JOÃO LUCCAS DRUMM BAGGIO



Rotas de HGP até DANIELI COSTA DREHER

- Ⓐ HGP
- Ⓑ
- LARISSA DE OLIVEIRA FRANCO
- Ⓒ VICTOR DE LIMA PEREIRA
- Ⓓ Danieli e Carlos Gabriel
- Ⓔ LUCAS E RAFAELA CAMPOS

54
C/D

F JAIANE DREHER

G

LAUAN E ALANA COSTA
DREHER

H ISABELI CAMARGO

I KAUANE PAIXÃO

J DANIELI COSTA DREHER

**Rotas de DANIELI COSTA
DREHER até EMEI**

A DANIELI COSTA DREHER

B

MARIA EDUARDA E MATHEUS
SOUZA

C BRUNO

D Mariana e Cezar backes

E Emanuel Machado

F GUILHERME OBERHERR

G LUCAS BELLINI

H BAT

I HGP

J EMEI

Carro 60 km, 56 minutos

55
e

A
Av. Heraclides de Lima Gomes, 451-519, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

18,6 km, 24 minutos
Siga na direção leste na Av. Heraclides de Lima Gomes em direção à Tv. Ibrain Hasan
70 m
Faça um retorno na Tv. Antônio Campos
1,25 km
Continue em frente
7,56 km
Na rotatória, pegue a 1ª saída para a BR-481
4,09 km
Vire à esquerda Estrada de uso parcialmente restrito
5,42 km
Curva suave à direita
135 m
Vire à direita
51 m

B
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

7,20 km, 13 minutos
Siga na direção sul
51 m
Vire à esquerda Estrada de uso parcialmente restrito
5,56 km
Vire à direita na BR-481
1,50 km
Vire à direita
86 m

C
BR-481, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

3,47 km, 8 minutos
Siga na direção noroeste para a BR-481
86 m
Vire à direita na BR-481
426 m
Vire à direita
2,96 km

D
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,20 km, 3 minutos
Siga na direção nordeste
99 m
Vire à direita
682 m
Vire à esquerda
417 m

E
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

962 m, 2 minutos
Siga na direção leste
417 m
Vire à esquerda
545 m

F
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

136 m,
Siga na direção norte
136 m

G
Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

899 m, 2 minutos
Siga na direção norte

Vire à direita
205 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

524 m, 1 minuto
Siga na direção noroeste
205 m

Vire à direita

144 m

Vire à direita

175 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

443 m,
Siga na direção oeste
175 m

Vire à direita

213 m

Vire à direita O destino estará à esquerda

55 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,83 km, 2 minutos
Siga na direção noroeste
55 m

Vire à direita

450 m

Vire à direita na BR-481

1,33 km



BR-481, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

301 m,
Siga na direção sudeste na BR-481
301 m



BR-481, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

3,61 km, 4 minutos
Siga na direção sudeste na BR-481
528 m

Na rotatória, pegue a 2ª saída

2,23 km

Vire à direita

808 m

Vire à esquerda

36 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

5,59 km, 9 minutos
Siga na direção oeste
36 m

Vire à direita

808 m

Vire à direita

1,90 km

Vire à esquerda na Linha Independente

2,27 km

Vire à esquerda para permanecer na Linha Independente

487 m

Vire à esquerda

93 m



Linha Independente, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

36
E

6,67 km, 12 minutos

Siga na direção sudeste para a Linha Independente

93 m

Vire à direita na 1ª rua transversal para Linha Independente

487 m

Vire à direita para permanecer na Linha Independente

2,27 km

Vire à esquerda

1,46 km

Vire à esquerda

1,34 km

Vire à esquerda

1,02 km



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

1,59 km, 3 minutos

Siga na direção sudeste

1,02 km

Vire à direita

439 m

Vire à direita

123 m



Estrada sem nome, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

3,88 km, 5 minutos

Siga na direção leste

123 m

Vire à direita

896 m

Vire à esquerda

2,58 km

Vire à esquerda

185 m

Vire à esquerda

52 m

Vire à direita

40 m



Av. Heraclídes de Lima Gomes, 1334, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

888 m, 2 minutos

Siga na direção sul

40 m

Vire à esquerda

52 m

Vire à direita

174 m

Vire à esquerda

243 m

Continue para Av. Heraclídes de Lima Gomes

379 m



Av. Heraclídes de Lima Gomes, 451-519, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

349 m, 1 minuto

Siga na direção leste na Av. Heraclídes de Lima Gomes em direção à Tv. Ibrain Hasan

70 m

Vire à direita na Tv. Antônio Campos

103 m

Vire à direita na R. Padre Pedro Rubin

144 m

Vire à esquerda na R. Emancipação

32 m



R. Emancipação, 682, Boa Vista do Incra - RS, 98120-000, Brasil

57
020