



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Memorando nº401 /2024

De: Secretaria Municipal de Educação – SMED

Para: Setor de Licitação

Ao cumprimentá-lo cordialmente, servimo-nos do presente para enviar as modificações, em ANEXO, no Processo de Licitação n 006/2024 - Linhas de Transporte Escolar, justificamos que:

- Após os trâmites legais da Licitação revimos juntamente com a 3^a CRE e Escolas Estaduais da Zona Rural a real quantidade de alunos matriculados. Considerando que houveram mudanças de famílias para outras localidades constatamos, que o número de alunos da Escola Estadual de Ensino Médio Nossa Senhora do Assunção diminuiu. Portanto serão necessárias somente 04 Linhas para atender o transporte de alunos desse educandário e solicitamos a EXTINÇÃO da **LINHA 08 - IAPD – BAIRRO PRADO;**

- A necessidade de EXTINGUIR a **LINHA 13 - PEREIRA CORUJA / IBICUÍ**, porque a mesma passará a ser realizada com o transporte escolar próprio;

- Após conferir novamente o itinerário da **LINHA 12 - PEREIRA CORUJA / IBICUÍ / EMILIO SCHENK / ANTONINA**, constatamos a necessidade de diminuir a quilometragem de 52 Km para 35 Km, totalizando 7.000Km no período de 12 meses, ajustando-se o itinerário e o valor referência do quilômetro rodado;

- Ainda, verificamos a necessidade de troca de veículo escolar na **LINHA 05 - JÚLIO DE CASTILHOS**, de micro-ônibus para Van, devido a redução do número de alunos da Escola Estadual Júlio de Castilhos, ajustando-se o valor referência do quilômetro rodado;





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

- Em razão das exclusões supra referidas, procedeu-se a renumeração das linhas, objeto do certame, totalizando-se 12 linhas, conforme abaixo:

- Linha 01** – Ônibus – Emílio Schenk – Osvaldo Brandão (sem alteração);
Linha 02 – Ônibus – Costa do Capivara (sem alteração);
Linha 03 – Micro-ônibus – Amoras – Júlio de Castilhos (sem alteração);
Linha 04 – Ônibus – Pedro Pereira Machado (sem alteração);
Linha 05 – Van – Júlio de Castilhos (com alterações);
Linha 06 - Ônibus – IAPD - Colônia Vinte (sem alteração);
Linha 07 - Ônibus – IAPD – Bairro Praia (sem alteração);
Linha 08 - Ônibus – IAPD – Rincão (sem alteração);
Linha 09 - Ônibus – IAPD – Campo do Estado/Passo do Santa Cruz (sem alteração);
Linha 10 - Ônibus – Aleixo Rocha (sem alteração);
Linha 11 - Ônibus – Pereira Coruja – Ibicuí – Emílio Schenck – Antonina (com alterações);
Linha 12 - Micro-ônibus – Fazenda Pereira - Pereira Coruja (sem alteração);

Seguem anexo ao presente: a Relação das Linhas e itinerários atualizados; e as planilhas referentes às Linhas que sofreram alterações (Linhas 05 e 11), com as respectivas requisições.

Enquanto gestão da Secretaria Municipal de Educação e, após análise do momento realizamos estas alterações, sempre primando pela responsabilidade com orçamento desta secretaria.

Taquari, 10 junho de 2024.

Maristel da Silveira Charão

Coordenadora da Secretaria Municipal de Educação



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790



II- Anexo- Itinerários

LINHAS – TRANSPORTE ESCOLAR 2024

LINHA 01 EMÍLIO SCHENK – OSVALDO BRANDÃO

Carro: Ônibus

Monitor: Sim

Total de km diário: 136,8 Km (93,6 km pavimentados e 43,2 km não pavimentados)

Valor do quilômetro rodado: R\$ 7,16

Valor diário: $136,8 \times 7,16 = 979,49$

Itinerário: com Pedágio

Turnos: Manhã – Tarde e Noite

Manhã- Saída manhã 6h. →Ônibus

Saída da garagem, rincão, arroio do potreiro, agro oliveira, Escola Pedro Pereira Machado, ferro velho, Pequeno Aprendiz, Aviário Bonanza, Balneário Celminho, Fazenda Aurora, Costa do Capivara, RS 287, Polícia Rodoviária, Agropecuária Amoras, lomba do Capão, sentido morro da cabrita, carapuça, estrada que vai para a Saibrera, RS 287, Balneário Nativo, retorna na RS 287, sentido fábrica de vaso, pavilhão Amoras Ferro Velho, Escola Pedro Pereira Machado, retorna a Pequeno Aprendiz e retorna a garagem.

Tarde e Noite – inicio às 17h →Ônibus

Saída da garagem, rincão, arroio do potreiro, agro oliveira, Escola Pedro Pereira Machado, ferro velho, Pequeno Aprendiz, retorna Escola Pedro Pereira Machado, ferro velho, pequeno aprendiz, aviário Bonanza, Balneário Celminho, Fazenda Aurora, Costa do Capivara, sentido ao pedágio, retorna polícia rodoviária, ferro velho, fabrica de vaso, estada que vai para a Saibrera, balneário nativo, trevo, Aleixo Rocha, escola Emílio Schenk, Barão de Antonina, Barão de Ibicuí, e Escola Pereira Coruja, retorna a garagem.

Noite – Saída às 22h → Ônibus

Saída garagem, Pereira Coruja, Ibicuí, Antonina, Emílio Schenk, Aleixo Rocha, Trevo, Balneário Nativo, Fábrica de Vaso, Ferro Velho, Escola Pedro Pereira, Agro Oliveira, retorna a sentido RS 287, sentido a Pequeno Aprendiz, Aviário Bonanza, Balneário Celminho. Retorna no pedágio, Costa do Capivara, Fazenda Aurora, Fazenda Pereira, Cemitério dos Barreiros, Retorna a garagem.

LINHA 02 COSTA DO CAPIVARA

Carro: Ônibus

Monitor: Sim

Total de km diário: 59 (10 km pavimentadas e 49 Km não pavimentados)

Valor do quilômetro rodado: R\$ 14,36

Valor diário: $59 \times 14,36 = 847,24$

Itinerário : Com Pedágio

Turno : Manhã

Manhã – saída às 8:30 → Ônibus

Saída da garagem, rincão, arroio do potreiro, agro oliveira, Escola Pedro Pereira Machado, ferro velho, Pequeno Aprendiz, Aviário Bonanza, Balneário Celminho, Fazenda Aurora, Costa do Capivara, RS 287, antigo colégio Trajano de Moraes, cantão, Agro Oliveira, Arroio Potreiro, Escola Pedro Pereira Machado, Ferro velho, Pequeno Aprendiz, retorna a garagem.

Saída garagem, Costa do Capivara, atravessa a RS 287, antigo Escola Trajano de Moraes, Cantão, Agro Oliveira, Arroio do Potreiro, Escola Pedro Pereira Machado, Ferro Velho, Pequeno Aprendiz, Retornando a Garagem.

LINHA 03 - AMORAS - JULIO DE CASTILHOS

Carro: Micro -ônibus

Total de km diário: 300 (06 km pavimentados e 294 km não pavimentados)

Valor do quilômetro rodado: R\$ 4,20

Valor da Linha $300 \times 4,20 = 1.260,00$

Itinerário: Com Pedágio

Turnos: Manhã- Meio-dia- Tarde

Manhã -Saída ás 5h30min →Ônibus

Saída da garagem da Empresa- Rincão São José- Arroio do Potreiro-Agro Oliveira- EMEF Pedro Pereira Machado- Apiário-RS287- Pavilhão São João Batista-Retorno- Fábrica de Vasos-Balneário Nativo- Trevo Taquari-Divisa Taquari com Tabaí- Retorno-sentido Trevo-Balneário Nativo- entra Carapuça- Povoado de Júlio de Castilhos- Granja São Francisco- Retorno- Capela Santa Rita- Escola Júlio de Castilhos- Posto de Saúde de Júlio de Castilhos- Tambo de Leite-Saibrera- EMEI Pequeno Aprendiz-Granja Bonanza- Costa do Capivara- Fazenda Aurora-Fazenda Pereira- Retorno-Costa do Capivara- -RS287—Policia Rodoviária- Ferro Velho- Escola Pedro Pereira Machado- Agro Oliveira-Arroio do Potreiro-Rincão São José- Escola Timótheo Junqueira dos Santos-Retorno Escola Estadual Barão de Antonina- EMEF Emílio Schenk- APAE-EMEF Osvaldo Pereira Brandão- Escola Estadual Barão de Ibicuí- Escola Pereira Coruja-Garagem

Meio-dia- Saída ás 11:30 min→Ônibus

Escola Pereira Coruja- Escola Estadual Barão de Ibicuí- EMEF Osvaldo Pereira Brandão APAE- EMEF Emílio Schenk- Escola Estadual Barão de Antonina- Escola Timótheo Junqueira dos Santos-Retorno- Rincão São José- Arroio do Potreiro- Agro Oliveira- EMEF Escola Pedro Pereira Machado- Ferro Velho- Policia Rodoviária-RS287- Costa do Capivara- Fazenda Pereira- Retorno- Fazenda Aurora- Costa do Capivara- Granja Bonanza- EMEI Pequeno Aprendiz-Saibrera- Tambo de Leite- Posto de Saúde de Júlio de Castilhos- Escola Julio de Castilhos- Capela Santa Rita- Granja São Francisco- Retorno- Povoado de Júlio de Castilhos- entra Carapuça- sentido Trevo-Balneário Nativo- Divisa Taquari com Tabaí- Retorno- Trevo Taquari-Balneário Nativo- Fábrica de Vasos-Retorno- Pavilhão São João Batista- Apiário-RS287- EMEF Pedro Pereira Machado- Agro Oliveira- Arroio do Potreiro- Rincão São José- Garagem da Empresa.

Tarde- Saída ás 17:30 min→Ônibus

Escola Pereira Coruja- Escola Estadual Barão de Ibicuí- EMEF Osvaldo Pereira Brandão APAE- EMEF Emílio Schenk- Escola Estadual Barão de Antonina- Escola Timótheo Junqueira dos Santos-Retorno- Rincão São José- Arroio do Potreiro- Agro Oliveira- EMEF Escola Pedro Pereira Machado- Ferro Velho- Policia Rodoviária-RS287- Costa do Capivara- Fazenda Pereira- Retorno- Fazenda Aurora- Costa do Capivara- Granja Bonanza- EMEI Pequeno Aprendiz-Saibrera- Tambo de Leite- Posto de Saúde de Júlio de Castilhos- Escola Julio de Castilhos- Capela

Santa Rita- Granja São Francisco- Retorno- Povoado de Júlio de Castilhos- entra Carapuça- sentido Trevo-Balneário Nativo- Divisa Taquari com Tabaí- Retorno- Trevo Taquari- Balneário Nativo- Fábrica de Vasos- Retorno- Pavilhão São João Batista- Apiário-RS287- EMEF Pedro Pereira Machado- Agro Oliveira- Arroio do Potreiro- Rincão São José- Garagem da Empresa.

LINHA 04 PEDRO PEREIRA MACHADO

Carro: Ônibus

Monitor: Sim

Total de km diário: 183 (42,4 km pavimentados e 140,6 km não pavimentados)

Valor do quilômetro rodado: R\$ 5,79

Valor diário: $183 \times 5,79 = 1.059,57$

Itinerário: Com Pedágio

Turnos: Manhã - Tarde

Manhã- Saída: 11h → Ônibus

Sai da garagem da empresa, passa por: Rincão São José – Arroio do Potreiro – Escola Pedro Pereira Machado – EMEI Pequeno Aprendiz – Cerro dos Kern – Divisa Bom Retiro/ Taquari – Escola Olmiro Gomes de Moraes – Ponte do Capivara – Depósito de Pedras (Dilinho) - Retorna - RS 287 – Polícia Rodoviária – Escola Pedro Pereira Machado – Retorno EMEI Pequeno Aprendiz – Júlio de Castilhos (Referência Saibreira) – Retorna – Barcelos (saída Borracharia Vanderlei) – Faixa – Antigo Salão da Terezinha – RS 287 – Escola Pedro Pereira Machado.

Tarde- Saída: 16h30min → Ônibus

Sai da garagem da empresa, passa por: Escola Dom Pedro I – entra Barcelos (vai até o Bar Garcia) – Balneário Nativo - Trevo - Volta para a escola Pedro Pereira Machado.

As 17h 30 min -Sai da Escola Pedro Pereira Machado – RS 287 (até Trevo) – volta entrada Barcelos (Referência Borracharia Vanderlei) – Júlio de Castilhos (Referência Saibreira) – Retorna – EMEI Pequeno Aprendiz – BR 287 – Engenho Queimado – Beira do Rio – Retorna – BR 287 – Escola Trajano Ribeiro de Moraes – Fumeiros – Taquareiras (Referência Cantão dos Catarina) – Arroio do Potreiro.

LINHA 05

JÚLIO DE CASTILHOS

Carro: Van

Monitor: sim

Total de km diário: 224,0 km (27,40 km pavimentados e 196,6 km não pavimentados)

Valor do quilômetro rodado: R\$ 3,11

Valor diário: $224 \times 3,11 = \text{R\$ } 696,64$

Itinerário : Com Pedágio

Turno: Manhã-Meio-dia e Tarde

Manhã- Saída: 6h ➔ Van

Sai da garagem da empresa, passa por: Aleixo Rocha – Carapuça – Amoras– Escola Júlio de Castilho – BR 386 (Referência Pedágio) – Retorna BR 386 - Escola Júlio de Castilho – Fazenda dos Porto (referência João Garcia) – Capão da Cruz – Escola Júlio de Castilho.

Meio-dia- Saída: 12h ➔ Van

Sai da Escola Júlio de Castilho, passa por: Entrada Fazenda dos Porto – Capão da Cruz – Amoras- Balneário Nativo- Barcelos (referência Borracharia do Vanderlei) – Júlio de Castilhos (referência Cemitério) – Escola Júlio de Castilhos – BR 386 (referência Posto do Rosinha) – Retorna – BR 386 (referência Pedágio) – Escola Júlio de Castilhos – Bom jardim – Retorna a BR 386 (Pedágio) – Passo do Juncal- Trevo de Paverama- Retorna – Escola Júlio de Castilhos.

Tarde -Saída: 17h ➔ Van

Sai da Escola Júlio de Castilho, povoado- Fazenda dos Portos João Garcia- Volta para a Escola Júlio de Castilhos – Bom Jardim – BR 386 –Rosinha- Pedágio – Trevo de Paverama- Retorna para a Escola Júlio de Castilhos

LINHA 06 IAPD - COLÔNIA VINTE/PRADO

Carro: Ônibus-

Monitor: Sim

Total de km diário: 32,0 (9 km pavimentados e 23 km não pavimentados)

Valor do Quilômetro Rodado : R\$24,25

Valor diário: $32,00 \times 24,25 = 776,00$

Itinerário :Sem Pedágio

Turno: Manhã e Tarde

Manhã- Saída 7h →Ônibus

Sai da garagem ás 7:10h(frente a água na Boca)-Rua da Paz-Av. Pontes Filho-Barbiere-Sinaleira - Av. Lautert Filho – Tinguité (Referência Fábrica de Sorvete) – Rua 20 de Setembro (Referência Açougue Bom Corte) - Rua Otto Hauck - Rua Orfelino Bizarro Martins – Reciclagem Boldan-Pinheiros – Arroio das Pedras – IAPD, as 7:45h

Tarde-Saída 16h →Ônibus

IAPD, passa por: Arroio das Pedras – Pinheiros-Reciclagem Boldan- Rua Orfelino Bizarro Martins- Rua Otto Hauck- Rua 20 de Setembro (Referência Açougue Bom Corte) -Av. Lautert Filho) – Tinguité (Referência Fábrica de Sorvete) – Av. Lautert Filho) – Frente a Padaria Água na Boca- Garagem- as 18h

LINHA 07**IAPD – BAIRRO PRAIA**

Carro: Ônibus- 46 lugares

Monitor: Sim

Total de km diário: 44,40 (20,6 km pavimentados e 23,8 km não pavimentados)

Valor do quilômetro Rodado: R\$ 17,95

Valor diário: $R\$ 44,40 \times 17,95 = 796,98$

Itinerário: Sem pedágio

Turno: Manhã e Tarde

Manhã- Saída 6h →Ônibus

Sai da garagem da empresa, passa por: Bairro Praia (referencia Rua Antônio Porfírio da Costa) - Bairro Caieira – Bairro Passo da Aldeia (referencia Rua Acacília Capelão Peres) – Bairro Coqueiros (referencia Av. Açorianos) – Farrapos – Casas Populares – IAPD.

Tarde-Saída 17h →Ônibus

Sai do IAPD, passa por: Casas Populares – Farrapos – Bairro Coqueiros (referência Avenida Açorianos) – Bairro Passo da Aldeia (Referência Rua Acacília Capelão Peres) – Bairro Caieira - Bairro Praia.

LINHA 08	IAPD - RINCÃO
Carro: Ônibus	
Monitor: Sim	
Total de km diário: 35,7 (13 km pavimentados e 25,70 km não pavimentados)	
Valor do quilômetro Rodado : R\$ 21,91	
Valor diário: $35,70 \times 21,91 = 782,187$	
Itinerário: Sem pedágio	
Turno: Manhã e Tarde	

Manhã- Saída 07h →Ônibus

Sai da garagem da empresa, ás 7:10h passa por: Campos Romeiro- Cemitério dos Almeidas- Caixa d água, Igreja Nossa Senhora das Graças- Rincão- Mercado Frizzo- Motel 2001-Rua OthoHauck- Ibrasa- Pinheiros (referência Lixão) – Vinuca -IAPD

Tarde- Saída 17h →Ônibus

Sai do IAPD, passa por: Vinuca – Bairro Pinheiros (referência Lixão) – Ibrasa – Rua OthoHauck- Motel 2001-Mercado Frizzo- Rincão-Igreja Nossa Senhora das Graças-Caixa d água-Cemitério dos Almeidas- Campos Romeiro- Garagem –Empresa- 18h30min.

LINHA 9 -IAPD –CAMPO DO ESTADO/PASSO DO SANTA CRUZ

Carro: Ônibus

Monitor : Não

Total de km diário: 40,0Km (9 km pavimentados e 31 km não pavimentados)

Valor do quilômetro Rodado: R\$19,74

Valor diário: 40,00 x 19,74= R\$ 789,60

Itinerário: Sem pedágio

Turno: Noite (retorno de alunos para residência)

Noite -Saída 22h e 50min →Ônibus

Sai da garagem da empresa, passa por: Escola Pereira Coruja – Escola Barão do Ibicuí – Escola Ana Job - Escola Emílio Schenk – Avenida Farrapos – Arrozeiros – Esquina do Zequinha - Passo do Santa Cruz – Volta Arrozeiros - Porto Grande – Aviário – Fazenda Lengler – Asilo Pella Bethânia – Avenida Farrapos – Campo do Estado- Arroio das Pedras- Final da Linha Garagem.

LINHA 10 ALEIXO ROCHA

Carro: Ônibus

Monitor: Sim

Total de km diário: 165 (156 km pavimentados e 9 km não pavimentados)

Valor do Quilômetro Rodado: R\$ 6,08

Valor diário: R\$165 x 6,08= 1.003,20

Itinerário: Sem pedágio

Turno: Manhã – Meio –Dia- Tarde

Manhã- Saida- 6:20h

Aleixo rocha – Figueira Aleixo – Schneider-antes CT pinheiros – Loteamento bastos sentido rincão – Cemitério dos Almeidas – Caixa d’água- Rincão – Mercado Miro – Motel 2001 – Escola Darcy Ribeiro– Escola Emílio-Casa da Criança - Barbieri – Escola Osvaldo – Escola Barão de Ibicuí– Centro – Escola Pereira Coruja – Escola Estadual Nardy – Lar São José.

Meio-dia 11:50 h

Escola Pereira Coruja –Lar São José – Nardy – Ibicuí – Osvaldo – Barbieri – Mercado São Francisco – Emílio – Mercado Frizzo – Mercado Miro – Caixa d’água- Cemitério dos Almeidas –

Loteamento dos Bastos – Aleixo rocha – Carapuça – Emílio – Osvaldo – Pereira Coruja – Lar – Escola Nardy.

Tarde 17:00h

Pereira – Lar – Nardy – Ibicuí – Osvaldo – Barbieri – Casa da Criança - mercado são Francisco – Escola Emílio Schenk – Escola Darcy Ribeiro- Mercado Frizzo – Mercado Miro – caixa d’água- cemitério dos Almeidas – loteamento dos bastos – Aleixo rocha – loteamento são José – são Francisco – Real do Marcio – Léo – posto de saúde – Emílio – Ibicuí – Pereira Coruja 19:00.

LINHA 11 PEREIRA CORUJA – IBICUÍ – EMILIO SCHENK - ANTONINA

Carro: Ônibus

Monitor: Não

Total de km diário: 35 km (25 pavimentados e 10 não pavimentados)

Valor do quilômetro Rodado: R\$ 22,49

Valor diário: $35 \times 22,49 = \text{R\$} 787,15$

Itinerário: Sem Pedágio

Turno: Noite 22 h (Retorno das escolas para casa)

ITINERÁRIO

Noite -Saída 22h:

Saída Garagem: Emílio Schenk, Antonina, Tinguité, Pereira Coruja, Osvaldo Aranha, Ibicuí, Mercado Via 2, Campos Romeiro, Elétrica do Zezinho, Boa Vista, Cemitério dos Almeidas, Rincão Caixa d’água, Menezes Costa, Rincão de Dentro, Santuário, Tk 21, Timóteo Junqueira, Campo do Juventude, Lancheria Sabor Caseiro e retorno a garagem

LINHA 12 – Fazenda Pereira – Pereira Coruja

Carro: Micro ônibus – 25 lugares

Monitor: sim

Total de Km diário: 130 Km(43 Km pavimentados 87Km não pavimentado)

Valor do Quilômetro Rodado :7,45

Valor diário: $130 \times 7,45 = 968,50$

Itinerário: Com Pedágio

Turno: Manhã- Meio -Dia- Tarde

Manhã -Saída 6h →Ônibus

Saída da garagem- Rincão- Arroiodo Potreiro, Agro Oliveira - Escola Pedro Pereira Machado, Abelheiro- Fábrica de vaso, RS 287, Agropecuária Amoras, Pequeno Aprendiz, Costa do Capivara, Fazenda Aurora- Cerro do Kern, Desvio do Pedágio, Fazenda Pereira, retorna a RS 287, Pedágio entra à direita sentido à Agro Oliveira, retornando a RS 287, sentido a Polícia Rodoviária- Ferro velho- retornamos o sentido Polícia Rodoviária - Pedágio - Fazenda Pereira- Escola Álvaro Haubert- Retorna Garagens.

Meio-dia- Saída: 12h

Saída garagem, Rincão, Arroio Potreiro, Agro Oliveira, Escola Pedro Pereira Machado, RS 287, Rota da polícia Rodoviária, Antiga Fábrica de Lençol, retorna Polícia Rodoviária, Ferro Velho, Escola Pedro Pereira Machado- Agro Oliveira- Arroio do Potreiro, Rincão, Escola Pereira Coruja-retorno a garagem:

Tarde 17:00h

Saída da garagem- destino a Escola Álvaro Haubert- retorno a RS 287- Pedágio- Polícia Rodoviária- Ferro Velho- Fábrica de Vaso- Balneário Nativo- Retorna.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO

RUPO A - Identificação		Fora de Taquari(R\$)			
Nº do processo:	Nº Licitação:			Data:	
Véiculo: Van com 15 lugares		Serviço: Transporte : Linha 05- Julio de Castilhos			
RUPO B - Orçamento Sintético					
Formas de Tributação		LUCRO REAL	LUCRO PRESUMIDO		SIMPLES NAC.
scrição do Item		Custo (R\$/mês)	AV %	Custo (R\$/mês)	AV %
Mão-de-obra	R\$ 4.935,84	24,50%	R\$ 4.935,84	26,05%	R\$ 4.084,43
1. Motorista	R\$ 3.843,84	19,08%	R\$ 3.843,84	20,29%	R\$ 2.992,43
2. Vale Transporte	R\$ 234,00	1,16%	R\$ 234,00	1,23%	R\$ 234,00
3. Vale-refeição (diáriro)	R\$ 858,00	4,26%	R\$ 858,00	4,53%	R\$ 858,00
Veículos	R\$ 10.201,50	50,63%	R\$ 10.201,50	53,84%	R\$ 10.201,50
1 Depreciação	R\$ 2.235,51	11,09%	R\$ 2.235,51	11,80%	R\$ 2.235,51
2 Remuneração do Capital	R\$ 389,35	1,93%	R\$ 389,35	2,05%	R\$ 389,35
3. Impostos e Seguros	R\$ 410,73	2,04%	R\$ 410,73	2,17%	R\$ 410,73
4. Consumos	R\$ 5.096,31	25,29%	R\$ 5.096,31	26,90%	R\$ 5.096,31
5. Manutenção	R\$ 1.541,60	7,65%	R\$ 1.541,60	8,14%	R\$ 1.541,60
6. Pneus	R\$ 528,00	2,62%	R\$ 528,00	2,79%	R\$ 528,00
Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 86,92	0,43%	R\$ 86,92	0,46%	R\$ 86,92
Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL	R\$ 4.925,05	24,44%	R\$ 3.723,86	19,65%	
Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO PRESUMIDO					R\$ 3.735,80
Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL					20,63%
REÇO TOTAL MÊS (R\$/Mês)	R\$ 20.149,31	100,00%	R\$ 18.948,12	100,00%	R\$ 18.108,66
REÇO POR QUILOMETRO (R\$/Km)	R\$ 3,46		R\$ 3,25		R\$ 3,11
RUPO C - Informações sobre					
1- Mão-de-obra		Quantidade	R\$ / mês		
motorista	1		2.253,00		
total de mão-de-obra (postos de trabalho)	1		2.253,00		
2- Veículos	Vida útil do Veículo	Taxa de depreciação	Capacidade (Lugares)	Quantidade	Valor (R\$)
adôs do veículo	5	20,00%	15	1	319.000,00

Consumo médio (Km / litro) e Valor do litro (R\$)													
- Distâncias	Unidade		Km		Km por dia		Km por mês						
Distância percorrida						224							
as rodados por mês			Dias				5.824,00						
								26					
									7				
										6,75			
ALCULOS (etenização numérica)													
Mão-de-obra													
1. Motorista - EMPRESA LUCRO REAL E PRESUMIDO													
discriminação	Unidade	Quantidade		Custo unitário		Subtotal		Total (R\$)		R\$/Km			
so da categoria	mês	1		2.253,00		2.253,00							
Ima							2.253,00						
Cargos Sociais	%	70,6		2.253,00						1.590,84			
Total por Motorista								3.843,84					
Total do Efetivo	homem	1		3.843,84						3.843,84			
									0,66				
1.1- Motorista - EMPRESA SIMPLES NACIONAL													
Cargos Sociais	%	32,82		2.253,00		739,43							
Total por Motorista							2.992,43						
Total do Efetivo	homem	1		2.253,00		2.992,43							
								2.992,43		0,51			
2. Vale Transporte													
discriminação	Unidade	Quantidade		Custo unitário		Subtotal		Total (R\$)		R\$/Km			
Vale Transporte	R\$		1			4,50							
as Trabalhados por mês	dia		26										
Motorista (Vlr lqg. desc. 6, % s/piso sal.)	vale	52		4,50		234,00							
								234,00		0,0402			
3. Vale-refeição (diário)													
discriminação	Unidade	Quantidade		Custo unitário		Subtotal		Total (R\$)		R\$/Km			
Motorista (Café e Almoço)	unidade	26		33,00		858,00							
								858,00		0,15			
Total Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - LUCRO REAL E PRESUMIDO										4.935,84			
Total Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL										4.084,43			
Veículos													
1 Depreciação													
discriminação	Unidade	Quantidade		Custo unitário		Subtotal		Total (R\$)		R\$/Km			

ísto de aquisição do veículo	unidade	1	319.000,00	319.000,00
ja útil do veículo	anos	5		
preciação do veículo	%	60,00	319.000,00	134.130,60
preciação mensal veículos	mês	60	134.130,60	2.235,51

1. Capital da frota

ísto da frota	unidade	1,00	2.235,51	2.235,51
				0,38

2. Remuneração do Capital

discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	R\$/Km
ísto do veículo	unidade	1	319.000,00	319.000,00	
xa de juros anual nominal	%	2,75			
tor do veículo proposto (V0)	R\$	223.551,00			
lor residual do veículo proposto (Vf)		89.420,40			
estimento médio total do veículo	R\$	169.898,76			
muneração mensal de capital do veículo	R\$		389,35	389,35	
tal por veículo				389,35	
tal da frota	unidade	1	389,35	389,35	
					389,35
					0,07

3. Impostos e Seguros

discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
VA	unidade	1,00	2.077,01	2.077,01	2.235,51	
enciamento	unidade	1,00	66,70	66,70	66,70	
guro contra terceiros	unidade	1,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	
guro contra acidentes	unidade	1,00	1.075,00	1.075,00	1.075,00	
erigão do tacógrafo digital	unidade	1,00	400,00	400,00	400,00	
istorias Técnicas	unidade	1,00	60,00	60,00	60,00	
ipostos e seguros mensais	mês	12	4.928,71	4.928,71	410,73	
						410,73
						0,07

4. Consumos

uillometragem mensal	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
scriminação						
usto de óleo diesel / km rodado	km/l	8,00	5,99	5,99		
usto mensal com óleo diesel	km	5.824	0,828	0,828	4.822,27	
usto de óleo do motor /10.000 km rodados	l/10.000 km	10,50			19,90	
usto mensal com óleo do motor	km	5.200	0,048	0,048	249,60	
usto de óleo da transmissão /100.000 km	l/100.000 km	4,60			21,90	
usto mensal com óleo da transmissão	km	5.200	0,0020	0,0020	10,40	

sto de óleo hidráulico / 80.000 km	/80.000 km	1,70	22,50	
sto mensal com óleo hidráulico	Km	5.200	0,0007	3,64
sto de graxa / 10.000 km rodados	kg/10.000 Km	1.000	21,60	
sto mensal com graxa	Km	5.200	0,002	10,40
sto com consumo/km rodado	R\$/km rodado	0,881	5.096,31	
			5.096,31	0,88

. Manutenção		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
scriminação		R\$/km rodado	5.200	0,20		1.040,00	
sto de manutenção do veículo	Mês	4	50,00			200,00	
sto com lavagens	Mês	26	11,60			301,60	
sto com pedágios	R\$/Mês					1.541,60	
sto com manutenção e lavagens						1.541,60	0,26

. Pneus		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
scriminação		unidade	4	500,00		2.000,00	
sto do jogo de pneus 215/75R16"	Unidade	2					
mero de recupagens por pneu	Unidade	8,00	354,00			2.832,00	
sto de recupagem	km/jogo	70.000	5.712,00			0,08	
sto ig. compl. / km rodado	km	6.600	0,08			528,00	
sto mensal com pneus						528,00	0,09
						10.201,50	1,75

.sto Mensal com Veículos (R\$/mês)		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Ferramentas e Materiais de Consumo							
scriminação		pcs / mês	0,08	21,90		1,75	
cipiente térmico para água (5L) - 1 pc/ano	pcs / mês	0,25	21,00			5,25	
ssoura - 3 pçs/ano	pcs / mês	0,17	11,30			1,92	
ide - 2 pçs/ano	Litros / mês	4,00	15,00			60,00	
cool Gel 70% - 4 litros / mês	pcs / mês	4,00	4,50			18,00	
anos - 4 pçs / mês						86,92	0,01
						86,92	0,01
sto Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)							

1. STO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - LUCRO REAL E PRESUMIDO (R\$/mês)	15.224,26	2,61
2. STO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - SIMPLES NACIONAL (R\$/mês)	14.372,86	2,47
Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL		
Discriminação	Unidade	Quantidade
Benefícios e despesas indiretas	%	32,35
		15.224,26
		4.925,05
		0,85
: CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO REAL		
1. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO REAL = "A"	20.149,31	3,46
1- Quantidade de Km percorridos por mês = "B"	5.824,00 km	
: PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO REAL = [A/B]		
Discriminação	Unidade	Quantidade
Benefícios e despesas indiretas	%	24,46
		15.224,26
		3.723,86
		0,64
: CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO		
1. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO = "AA"	18.948,12	3,25
1- Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"	5.824,00 Km	
: PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO PRESUMIDO = [AA/BB]		
Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL	R\$/Km	
Discriminação	Unidade	Quantidade
Benefícios e despesas indiretas (sem impostos)	%	16,93
		14.372,86
		2.433,32
		0,42
2. CUSTO MENSAL COM BDI - Sem Impostos (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL		
		2.433,32
		0,42

3. CUSTO MENSAL TOTAL - Sem Impostos (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN1"

Impostos

receita Bruta Total em 12 (doze) meses

R\$ 180.000,01 até R\$ 360.000,00

16.806,18

2,89

Discriminação	Unidade	Quantidade	Base = SN1	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
4. Impostos alíquota única	%	7,75	16.806,18	1.302,48	1.302,48	0,22
5. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN2"				18.108,66	18.108,66	3,11
6. Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"		5.824,00	Km			
7. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - SIMPLES NACIONAL = [SN2/BB]	R\$/Km			3,11	3,11	

Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI
Rua Osvaldo Aranha
C.N.P.J. 88.067.780/0001-38

REQUISIÇÃO Nº 28944

Folha: 1 of 1

Dotação Reduzida: 1791 - MANUT.E DESENV.DO ENSINO BASICO

Projeto/Atividade: 2024 - MANUT.E DESENV.DO ENSINO BÁSICO

Rubrica: 3390.33.03.00.00.00 - LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE

Recurso Vinculado: 20 - MDE

Código	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
18963	SERVIÇO DE LOCAÇÃO	1	UN	200,00	696,64000	139.328,00

Obs.: Serviço de transporte Escolar Linha 05 - Julio de Castilhos

Em 10/06/2024

Responsável do(a)

Solicitante
Maristel da Silveira Charão
Coordenadora da Secretaria de Educação

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO

RUPO A - Identificação		Fora de Taquari(RS)			
Nº do processo:	Nº Licitação:			Data:	
Veículo: Ônibus com 46 lugares		Serviço: Transporte Escolar Linha 11 - Pereira Coruja - Ibicuí - Emílio Schenk - Antonina			
RUPO B - Orçamento Sintético					
Formas de Tributação	LUCRO REAL	LUCRO PRESUMIDO	Custo	AV %	Custo
descrição do item	(R\$/mês)	(R\$/mês)	(R\$/mês)		(R\$/mês)
Mão-de-obra	R\$ 5.522,17	27,52%	5.322,17	29,89%	4.499,20
1. Motorista	R\$ 4.618,41	23,02%	4.618,41	25,00%	3.595,44
2. Vale Transporte	R\$ 45,76	0,23%	45,76	0,25%	45,76
3. Vale-refeição (diário)	R\$ 858,00	4,28%	858,00	4,64%	858,00
Veículos	R\$ 7.938,65	39,57%	R\$ 7.938,65	42,97%	R\$ 7.938,65
1. Depreciação	R\$ 4.800,00	23,33%	R\$ 4.800,00	25,98%	R\$ 4.800,00
2. Remuneração do Capital	R\$ 836,00	4,17%	R\$ 836,00	4,53%	R\$ 836,00
3. Impostos e Seguros	R\$ 563,87	2,91%	R\$ 563,87	3,16%	R\$ 583,87
4. Consumos	R\$ 872,18	4,35%	R\$ 872,18	4,72%	R\$ 872,18
5. Manutenção	R\$ 669,50	3,34%	R\$ 669,50	3,62%	R\$ 669,50
3. Pneus	R\$ 177,10	0,88%	R\$ 177,10	0,96%	R\$ 177,10
Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 86,92	0,43%	R\$ 86,92	0,47%	R\$ 86,92
Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LÚCRO REAL	R\$ 6.514,86	32,47%			
Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LÚCRO PRESUMIDO			R\$ 4.925,92	26,66%	
Benef. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL					R\$ 4.791,91
RECO TOTAL MÊS (R\$/Mês)	R\$ 20.052,61	100,00%	R\$ 18.473,66	100,00%	R\$ 17.316,66
RECO POR QUILOMETRO (R\$/Km)	R\$ 28,06		R\$ 23,98		R\$ 22,49
RUPO C - Informações sobre					
1- Mão-de-obra	Unidade	Quantidade	R\$ / mês		
motorista	Km	1	2.829,00		
total de mão-de-obra (postos de trabalho)	Dias	1	2.829,00		
2- Veículos	Vida útil do Veículo	Taxade depreciação	Capacidade (Lugares)	Quantidade	Valor (R\$)
adios do veículo	5	20,00%	44	1,00	480.000,00
Consumo médio (Km / litro) e Valor do litro (R\$)				3,00	6,75
3- Distâncias	Unidade	Km por dia	Km por mês		
distância percorrida		35,00	770,00		
as rodados por mês		22,00			

VALORES (Itensização numérica)						
Mão-de-obra						
1. Motorista - EMPRESA LUCRO REAL E PRESUMIDO						
iscriminação o da categoria		Unidade mês	Quantidade 1	Custo unitário 2.707,00	Subtotal 2.707,00	Total (R\$) 2.707,00
ma						
cargos Sociais	%		70,63	2.707,00		1.911,41
Tal por Motorista						4.618,41
tal do Efetivo	homem		1	2.707,00	4.618,41	
						4.618,41
						6,00
1.1- Motorista - EMPRESA SIMPLES NACIONAL						
cargos Sociais	%		32,82	2.707,00	888,44	
Tal por Motorista					3.595,44	
tal do Efetivo	homem		1	2.707,00	3.595,44	
						3.595,44
						4,67
2. Vale Transporte						
iscriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
le Transporte	R\$		1	4,50		
as Trabalhados por mês	dia		22			
otorista (Vlr iq. desc. 6 % sobre sal.)	vale		44	1,04	45,76	
						45,76
						0,0594
3. Vale-refeição (diário)						
iscriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
otorista (Café e Almoço)	R\$ 3.094,87		26	33,00	858,00	
						858,00
						1,11
4. JATO Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - LUCRO REAL E PRESUMIDO						
5. JATO Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL						
Veículos						
1 Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
iscriminação						
Jsto de aquisição do veículo	unidade		1	480.000,00	480.000,00	
da Util do veículo	anos		5			
apreciação do veículo	%		60,00	480.000,00	288.000,00	
apreciação mensal veículos	mês		60	288.000,00	4.800,00	
otal da frota	unidade		1,00	4.800,00		4.800,00
						6,23
2 Remuneração do Capital						
iscriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
usto do veículo	unidade		1	480.000,00	480.000,00	

taxa de juros anual nominal	%	2,75		
valor do veículo proposto (V ₀)	R\$	480.000,00		
valor residual do veículo proposto (V _r)		192.000,00		
estimativa médio total do veículo	R\$	364.800,00		
mensuração mensal de capital do veículo	R\$	836,00		
total por veículo		836,00		
total da frota	unidade	1	836,00	836,00
				1,09
1. Impostos e Seguros				
descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
A encanamento	unidade	1,00	2.924,73	2.924,73
guro contra terceiros	unidade	1,00	66,70	66,70
guro contra acidentes	unidade	1,00	1.500,00	1.500,00
verificação do tacógrafo digital	unidade	1,00	2.070,00	2.070,00
istorias Técnicas	unidade	1,00	400,00	400,00
postos e seguros mensais	mês	12	45,00	540,00
				583,87
				0,76
2. Consumos				
descrição	Unidade	Consumo	Custo unitário	Total (R\$)
ilometragem mensal	770		0	
descrição	Unidade	Consumo	Custo unitário	Total (R\$)
isto de óleo diesel / km rodado	km/l	4,00	5,99	
isto mensal com óleo diesel	km	770	1.080	831,60
isto de óleo do motor / 10.000 km rodados	l/10.000 km	10,50	19,90	
isto mensal com óleo do motor	km	770	0,048	36,96
isto de óleo da transmissão / 100.000 km	l/100.000 km	4,60	21,90	
isto mensal com óleo da transmissão	km	770	0,0020	1,54
isto de óleo hidráulico / 80.000 km	l/80.000 km	1,70	22,50	
isto mensal com óleo hidráulico	km	770	0,0007	0,54
isto de graxa / 10.000 km rodados	kg/10.000 km	1,00	21,60	
isto mensal com graxa	km	770	0,002	1,54
isto com consumo/km rodado	R\$/km rodado		1,133	872,18
				872,18
				1,13
3. Manutenção				
descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
isto de manutenção do veículo	R\$/km rodado	770	0,35	269,50
isto com lavagens	Mês	4	100,00	400,00
isto com pedágios	Mês	22	0,00	0,00
isto com manutenção e lavagens	R\$/Mês			669,50
				669,50
				0,87
4. Pneus				

Discriminação	R\$	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
sto do jogo de pneus 215/75 R 17,5"	3.094,87	6	2012,00		12.072,00	
mero de recupagens por pneu		2				
sto de recupagem		12,00	354,00	4.248,00		
sto jg. compl. / km rodado	70.000		15.042,00	0,21		
sto mensal com pneus	km	770	0,23	177,10	0,23	
				177,10	0,23	
sto Mensal com Veículos (R\$/mês)				7.938,65	10,31	
Ferramentas e Materiais de Consumo						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
cipiente térmico para água (5L) - 1 pc/ano	pçs / mês	0,08	21,90		1,75	
ssoura - 3 pçs/ano	pçs / mês	0,25	21,00		5,25	
lde - 2 pçs/ano	pçs / mês	0,17	11,30		1,92	
od. Gel 70% - 4 litros / mês	Litros / mês	4,00	15,00		60,00	
nos - 4 pçs / mês	pçs / mês	4,00	4,50	18,00		
				86,92	0,11	
sto Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)				86,92	0,11	
ISTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - LUCRO REAL E PRESUMIDO (R\$/mês)				13.547,74	17,59	
ISTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - SIMPLES NACIONAL (R\$/mês)				12.524,77	16,22	
Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
1. Benefícios e despesas indiretas	%	32,35	20.138,68		6.514,86	
					6.514,86	8,46
2. CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO REAL				6.514,86	8,46	
3. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO REAL = "A"				20.062,61	26,06	
4- Quantidade de Km percorridos por mês = "B"				770,00 Km		
5. PREÇO POR QUILÔMETRO PERCORRIDO - LUCRO REAL = [A/B]					26,06	
Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO PRESUMIDO						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
1. Benefícios e despesas indiretas	%	24,46	20.138,68		4.925,92	
					4.925,92	6,40
2. CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO				4.925,92	6,40	

1. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO = "AA"						
1. Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"	770,00 km					
1. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO PRESUMIDO = [AA/BB]	R\$/Km					
Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total	R\$/Km
Benefícios e despesas indiretas (sem impostos)	%	16,93	19.115,71	3.236,29	3.236,29	4,20
2. CUSTO MENSAL COM BDI - Sem Impostos (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL						
2. CUSTO MENSAL TOTAL - Sem Impostos (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN1"						
3. Ibutos						
Receita Bruta Total em 12 (doze) meses						
3. R\$ 360.000,01 até R\$ 720.000,00						
4. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN2"						
4. Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"	770,00 km					
5. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = [SN2/BB]	R\$/Km					
						22,49

Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI
Rua Osvaldo Aranha
C.N.P.J. 88.067.780/0001-38

REQUISIÇÃO Nº 28945

Folha: 1 of 1

Dotação Reduzida: 1791 - MANUT.E DESENV.DO ENSINO BASICO

Projeto/Atividade: 2024 - MANUT.E DESENV.DO ENSINO BÁSICO

Rubrica: 3390.33.03.00.00.00 - LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE

Recurso Vinculado: 20 - MDE

Código	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
18963	SERVIÇO DE LOCAÇÃO	1	UN	200,00	787,15000	157.430,00

Total: 157.430,00

Obs.: Serviço de Transporte Escolar Linha 11- Pereira Coruja-Ibicui- Emilio Schenk e Escola Barão de Antonina

Em 10/06/2024

Responsável do(a)

Solicitante
Maristel da Silveira Charão
Coordenadora da Secretaria de Educação