

ANEXO VI – PROPOSTA

PROPOSTA

Item	Descrição	Quant.	R\$ Total
01	Execução do projeto de pavimentação asfáltica usinado à quente sobre calçamento em pedras irregulares já existentes, drenagem pluvial e sinalização viária, na Rua 25 de julho – Trechos I e II – Trecho I, área total de 2.876,90m ² , Trecho II, área total de 1.205,35m ² de acordo com projeto, memoriais e orçamento anexo ao edital.	01	624.000,00
TOTAL.....			624.000,00

Sendo:

Item 01 –

Valor Global R\$ 624.000,00 (Seiscentos e vinte e quatro mil reais)

Materiais e equipamentos R\$ 486.720,00 (Quatrocentos e oitenta e seis mil, setecentos e vinte reais)

Mão de obra R\$ 137.280,00 (Cento e trinta e sete mil, duzentos e oitenta reais)

O licitante GAIA RODOVIAS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sito Rua Duque De Caxias, 626, sala 101, centro, em Maravilha, SC, inscrito no CNPJ n.º 03.257.777.0001-24, Inscrição estadual N. 253.901.065, e municipal N. 963-0, por intermédio de seu representante legal/procurador o(a) Sr(a) Renato Adriano Seibt, brasileiro, administrador, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 1.612.469 SESP/SC, e do CPF n.º 526.393.209-04,DECLARA:

I – Nos termos do art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta;

II – Nos termos do art. 45 da Lei nº 14.133/2021, que na execução do objeto respeitará, especialmente, as normas relativas a:

- a) Disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras contratadas;
- b) Mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental;
- c) Utilização de produtos, de equipamentos e de serviços que, comprovadamente, favoreçam a redução do consumo de energia e de recursos naturais;
- d) Avaliação de impacto de vizinhança, na forma da legislação urbanística;
- e) Proteção do patrimônio histórico, cultural, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelas obras contratadas.



Validade proposta 60 dias.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração,
sob pena do art. 299 do Código Penal.

Maravilha, SC 21 de agosto de 2024.

RENATO ADRIANO
SEIBT:52639320904

Assinado de forma digital por
RENATO ADRIANO
SEIBT:52639320904
Dados: 2024.08.22 09:33:31 -03'00'

GAIA RODOVIAS LTDA
CNPJ: 03.257.777/0001-24
Renato Adriano Seibt
Administrador/Procurador
RG: 1.612.469 SESP/SC
CPF: 526.393.209-04

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 717/2024
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 08/2024

ORÇAMENTO (PREÇOS) GLOBAL DA PROPONENTE

MUNICÍPIO: RIQUEZA - SC
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRA CALÇAMENTO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO
 LOCAL: RUA 25 DE JULHO - TRECHO I
 AREA: 2.876,90M2

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UNIDA- DE	QUANTI- DADE	VALOR UNITÁRIO (R\$) (em algarismos)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	Placa de Obra				
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	4,50	349,17	1.571,27
	Total do Item				1.571,27
2	LIMPEZA				
2.1	Limpeza de Superfície com jato de alta pressão	m²	2.876,90	2,04	5.868,88
	Total do Item				5.868,88
3	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM				
	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem 3 cm				
3.1	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m²	2.876,90	2,67	7.681,32
3.2	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusivo Carga e Transporte	m²	86,30	1.719,18	148.365,23
3.3	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	11.867,21	1,84	21.835,67
	Total do Item				177.882,22
4	PAVIMENTAÇÃO - CAPA				
	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 4 cm				
4.1	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m²	2.876,90	2,67	7.681,32
4.2	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusivo Carga e Transporte	m²	115,08	1.719,18	197.843,23
4.3	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	15.822,95	1,84	29.114,23
	Total do Item				234.638,78
5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO				
	Pintura Faixas				
5.1	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	m	760,08	6,03	4.583,28
5.2	Pintura de Faixa de Pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual	m2	38,42	25,72	988,16

					RODOVIAS	6.571,44	
6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO						
	Placas						
6.1	Placa de Sinalização Viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	Und	0,00	439,21		0,00	
6.2	Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	Und	3,00	370,48		1.111,44	
6.3	Placa de Identificação de Rua (2 placas 45 x 20 cm), com suporte de aço Galvanizado D= 50 mm e altura 3 m, inclusive base de concreto magro	Und	1,00	440,67		440,67	
	Total do Item					1.552,11	
7	PAVIMENTAÇÃO LOMBADA						
	Limpeza						
7.1	Limpeza de Superfície com jato de alta pressão	m²	23,03	2,04		46,98	
	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Lombada						
7.2	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m²	23,03	2,67		61,49	
7.3	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	m³	1,23	1.719,18		2.114,59	
7.4	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	168,85	1,84		310,88	
	Pintura Faixas						
7.5	Pintura de Faixa de Pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual	m²	7,80	25,72		200,62	
	Placas						
7.6	Placa de Sinalização Viária Quadrada L= 60 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e altura 3, inclusive base de concreto magro	Unid.	7,00	477,12		3.339,84	
	Total do Item					6.074,20	
8	EXECUÇÃO REMENDO						
	Regularização						
8.1	Escavação Mecanizada de Vala com Prof. Até 1,5m, com escavadeira Hidráulica, larg. De 1,50 a 2,50 m, em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	m³	1,80	7,07		12,73	
8.2	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³xkm	1,80	2,73		4,91	
	Base Pavimentação						
8.3	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para pavimentação de macadame seco - Exclusive carga e Transporte	m²	1,20	185,00		222,00	
8.4	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	138,60	1,84		255,02	
8.5	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	m²	0,60	216,20		129,72	
8.6	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	72,60	1,84		133,58	
	Pavimentação						
8.7	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	m²	6,00	8,21		49,26	
8.7	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m²	6,00	2,67		16,02	
8.9	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	m³	0,30	1.719,18		515,75	

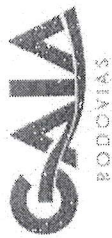


				RODOVIAS	
8.10	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	41,25	1,84	75,90
Total do item					1.414,89
9 DRENAGEM PLUVIAL					
Escavação das Valas e Reaterro					
9.1	Escavação Mecanizada de Vala com Prof. Até 1,5m, com escavadeira Hidráulica, larg. De 1,50 a 2,50 m, em solo de 1ª Categoria, locais com baixo nível de interferência	m³	0,00	7,07	0,00
9.2	Reaterro mecanizado de Vala com escavadeira hidráulica, largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª Categoria em locais com baixo nível de interferência	m³	0,00	26,26	0,00
Regularização Tubulação					
9.3	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	m²	0,00	206,60	0,00
9.4	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	0,00	1,84	0,00
Pavimentação					
9.5	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	m²	0,00	8,21	0,00
9.7	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m²	0,00	2,87	0,00
9.8	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	m²	0,00	1.719,18	0,00
9.9	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	0,00	1,84	0,00
Tubulação (material e mão de obra)					
9.10	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluvias, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	mts	0,00	183,23	0,00
Bocas de Lobo (material e mão de obra)					
9.11	Boca de lobo simples c/ grelha de DN 30 e 40 cm	unid.	0,00	2.237,92	0,00
Grade em ferro					
9.12	Grade em Ferro para Boca de Lobo (0,60 x 0,80 m)	unid.	2,00	590,02	1.180,04
Total do item					1.180,04
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$ 339.887,99 (Trezentos e trinta e nove mil, oitocentos e oitenta e sete reais e noventa e nove centavos)					339.887,99
TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 95.865,84 (Noventa e cinco mil oitocentos e sessenta e cinco reais e oitenta e quatro centavos)					95.865,84
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 435.753,83 (Quatrocentos e trinta e cinco mil, setecentos e cinquenta e três reais e oitenta e três centavos)					435.753,83

NOME / ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:

Maravilha, SC 21 de agosto de 2024.

GAIA RODOVIAS LTDA.
 RENATO ADRIANO Assinado de forma digital por
 RENATO ADRIANO
 SEIBT:52639320904
 SEIBT:52639320904
 Renato Adriano Seibt
 Administrador
 CRA/SC Nº 9533



GAIA RODOVIAS LTDA.

RENATO ADRIANO
SEIBT:52639320904

Assinado de forma digital por RENATO
ADRIANO SEIBT:52639320904
Dados: 2024.08.22 09:34:46 -03'00'

Renato Adriano Seibt
Administrador
CRA/SC Nº 9533

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 71712024
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 06/2024
MUNICÍPIO: RIQUEZA - SC
LOCAL: RUA 25 DE JULHO - TRECHO I
PROPONENTE: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.771/0001-24

CODIGO	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																	
	M E S E S																	
	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES		TOTAL (R\$)	
Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	
1	1.571,27	100,00															1.571,27	0,26
2	1.467,22	25,00	1.467,22	25,00	1.467,22	25,00	1.467,22	25,00									5.868,96	1,35
3	44.470,56	25,00	44.470,56	25,00	44.470,56	25,00	44.470,56	25,00									177.862,22	40,82
4	58.659,70	25,00	58.659,70	25,00	58.659,70	25,00	58.659,70	25,00									224.639,76	53,65
5																	5.571,44	1,29
6																	1.552,11	0,36
7	353,72	25,00	353,72	25,00													6.074,20	1,39
8	1.190,04	100,00															1.414,29	0,32
9																	1.190,04	0,27
Percentual - Global simples (POS)		24,72		24,08					27,11									100,00
Percentual - Global acumulado (PGA)		24,72		48,80					72,88									100,00
Valor - Global simples	107.702,51		104.651,20		104.651,20		118.148,96											435.753,63
Valor - Global acumulado	107.702,51		212.653,71		317.604,93		435.753,63											435.753,63

Marechal, SC 21 de agosto de 2024.



PROCESSO LICITATÓRIO N° 717/2024

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 08/2024

MUNICÍPIO: RIQUEZA - SC

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRA CALÇAMENTO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃ

LOCAL: RUA 25 DE JULHO - TRECHO II

PROPOSNTE: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

RELAÇÃO

N	NOME RUA	AREA (M2)	R\$ TOTAL
1	RUA 25 DE JULHO - TRECHO II	1.205,35	188.246,17
		1.205,35	188.246,17

Maravilha, SC 21 de agosto de 2024.

GAIA RODOVIAS LTDA.

RENATO ADRIANO Assinado de forma digital por RENATO
ADRIANO SEIBT:52639320904

SEIBT:52639320904 Dados: 2024.08.22 09:35:03 -0300

Renato Adriano Seibt
Administrador
CRA/SC N° 9533

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 717/2024
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 08/2024

ORÇAMENTO (PREÇOS) GLOBAL DA PROPONENTE

MUNICÍPIO: RIQUEZA - SC
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRA CALÇAMENTO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO
 LOCAL: RUA 25 DE JULHO - TRECHO II
 AREA: 1.205,35M2

PROPONENTE: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS					
ITEM	SERVIÇOS	UNIDA- DE	QUANTI- DADE	VALOR UNITÁRIO (R\$) (em algarismos)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
Placa de Obra					
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	4,50	349,17	1.571,27
Total do item					1.571,27
2 LIMPEZA					
2.1	Limpeza de Superfície com jato de alta pressão	m²	1.205,35	2,04	2.458,91
Total do item					2.458,91
3 PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM					
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem 3 cm					
3.1	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m²	1.205,35	2,67	3.218,28
3.2	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	m³	36,16	1.719,18	62.165,55
3.3	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	4.972,07	1,84	9.148,61
Total do item					74.532,44
4 PAVIMENTAÇÃO - CAPA					
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 4 cm					
4.1	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m²	1.205,35	2,67	3.218,28
4.2	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	m³	48,21	1.719,18	82.881,67
4.3	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	6.629,43	1,84	12.198,16
Total do item					98.298,10
5 PINTURA DE SINALIZAÇÃO					
Pintura Faixas					
5.1	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	m	305,48	6,03	1.842,04
5.2	Pintura de Faixa de Pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual	m2	13,94	25,72	358,54

Total do Item					RODOVIA	2.200,58	
6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO						
	Placas						
6.1	Placa de Sinalização Viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	Und	0,00	439,21		0,00	
6.2	Placa de Sinalização Viária Circular D = 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	Und	1,00	370,48		370,48	
6.3	Placa de Identificação de Rua (2 placas 45 x 20 cm), com suporte de aço Galvanizado D= 50 mm e altura 3 m, inclusive base de concreto magro	Und	0,00	440,67		0,00	
	Total do Item						370,48
7	PAVIMENTAÇÃO LOMBADA						
	Limpeza						
7.1	Limpeza de Superfície com jato de alta pressão	m ²	0,00	2,04		0,00	
	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Lombada						
7.2	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m ²	0,00	2,67		0,00	
7.3	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	m ²	0,00	1.719,18		0,00	
7.4	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	0,00	1,84		0,00	
	Pintura Faixas						
7.5	Pintura de Faixa de Pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual	m ²	0,00	25,72		0,00	
	Placas						
7.6	Placa de Sinalização Viária Quadrada L= 60 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e altura 3, inclusive base de concreto magro	Unid.	0,00	477,12		0,00	
	Total do Item						0,00
8	EXECUÇÃO REMENDO						
	Regularização						
8.1	Escavação Mecanizada de Vala com Prof. Até 1,5m, com escavadeira Hidráulica, larg. De 1,50 a 2,50 m, em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	m ³	0,00	7,07		0,00	
8.2	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m ³ xkm	0,00	2,73		0,00	
	Base Pavimentação						
8.3	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para pavimentação de macadame seco - Exclusive carga e Transporte	m ²	0,00	185,00		0,00	
8.4	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	0,00	1,84		0,00	
8.5	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	m ³	0,00	216,20		0,00	
8.6	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	0,00	1,84		0,00	
	Pavimentação						
8.7	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	m ²	0,00	8,21		0,00	
8.7	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m ²	0,00	2,67		0,00	
8.9	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	m ²	0,00	1.719,18		0,00	



8.10	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	0,00	1,84	RODOVIAS	0,00
Total do item						0,00
9	DRENAGEM PLUVIAL					
Escavação das Valas e Reaterro						
9.1	Escavação Mecanizada de Vala com Prof. Até 1,5m, com escavadeira Hidráulica, larg. De 1,50 a 2,50 m, em solo de 1ª Categoria, locais com baixo nível de interferência	m ²	12,00	7,07		84,84
9.2	Reaterro mecanizado de Vala com escavadeira hidráulica, largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª Categoria em locais com baixo nível de interferência	m ³	10,50	26,26		276,73
Regularização Tubulação						
9.3	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	m ²	2,40	206,60		495,84
9.4	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	19,80	1,84		36,43
Pavimentação						
9.5	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	m ²	6,00	8,21		49,26
9.7	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m ²	6,00	2,67		16,02
9.8	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	m ³	0,30	1.719,18		515,76
9.9	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t/km	41,25	1,84		75,90
Tubulação (material e mão de obra)						
9.10	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluvias, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	mts	12,00	183,23		2.198,76
Bocas de Lobo (material e mão de obra)						
9.11	Boca de lobo simples c/ grelha de DN 30 e 40 cm	unid.	2,00	2.237,92		4.475,84
Grade em ferro						
9.12	Grade em Ferro para Boca de Lobo (0,60 x 0,80 m)	unid.	1,00	590,02		590,02
Total do item						8.814,39
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$ 146.832,01 (Cento e quarenta e seis mil, oitocentos e trinta e dois reais e um centavo)						146.832,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 41.414,16 (Quarenta e um mil, quatrocentos e quatorze reais e dezesseis centavos)						41.414,16
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 188.246,17 (Cento e oitenta e oito mil, duzentos e quarenta e seis reais e dezessete centavos)						188.246,17

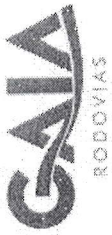
NOME / ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:

Maravilha, SC 21 de agosto de 2024.

GAIA RODOVIAS LTDA.

RENATO ADRIANO Assinado de forma digital por RENATO ADRIANO SEIBT:52639320904

SEIBT:52639320904
Renato Adriano Seibt
Administrador
CRA/SC Nº 9533



GAIA RODOVIAS LTDA.

RENATO ADRIANO
SEIBT:52639320904

Assinado de forma digital por RENATO
ADRIANO SEIBT:52639320904
Data: 2024.08.22 09:35:45 -03'00'

Renato Adriano Seibt
Administrador
CRAVSC Nº 9533

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 717/2024

MUNICIPALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024

MUNICÍPIO: RIQUEZA - SC

LOCAL: RUA 25 DE JULHO - TRECHO II

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA. - CNPJ: 09.287.777/0001-24

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CODIGO	SERVIÇOS	M E S E S										TOTAL (R\$)	
		1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		Valor (R\$)	PS (%)
		Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)	Valor (R\$)	PS (%)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.571,27	100,00									1.571,27	0,03
2	LIMPEZA	0,475	25,00	0,473	25,00	0,473	25,00	0,473	25,00	0,473	25,00	2,458,91	1,31
3	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM	18.633,11	25,00	18.633,11	25,00	18.633,11	25,00	18.633,11	25,00	18.633,11	25,00	74.532,44	39,59
4	PAVIMENTAÇÃO - CAPA	24.574,53	25,00	24.574,53	25,00	24.574,53	25,00	24.574,53	25,00	24.574,53	25,00	98.286,12	52,22
5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO							2.200,58	100,00			2.200,58	1,17
6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO							370,46	100,00			370,46	0,20
7	PAVIMENTAÇÃO LOMBADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	EXECUÇÃO REMENDO	6.914,35	100,00									6.914,35	4,66
9	DRENAGEM PLUVIAL												
	Percentual - Global simples (PSS)		28,80		23,28		23,28		24,65		0,00		100,00
	Percentual - Global acumulada (PSA)		28,80		52,08		75,36		100,00		100,00		100,00
	Valor - Global simples	54.788,03		43.822,31		43.822,31		46.383,43		0,00		188.246,17	
	Valor - Global acumulada	54.788,03		98.610,34		141.852,77		188.246,17		188.246,17		188.246,17	

Manaus, SC 21 de agosto de 2024.

GAIA RODOVIAS LTDA.
Fone (49) 3654.2022
Rua Duque de Caxias, 426 - Sala 101
Moinhos, SC - CEP: 89874-000
www.gaiaRodovias.com.br



PROCESSO LICITATÓRIO N° 717/2024
CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 08/2024

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: RUA 25 DE JULHO
MUNICÍPIO: RIQUEZA - SC

PROPONENTE: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,20%
Seguro e garantia	SG	0,76%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,71%
Lucro	L	6,00%
Tributos (Impostos COFINS 3% E pis 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Maravilha, SC 21 de agosto de 2024.

GAIA RODOVIAS LTDA.

RENATO ADRIANO
SEIBT:52635320904

Assinado de forma digital por RENATO
ADRIANO SEIBT:52635320904
Data: 2024.08.22 09:36:01 -03'00'

Renato Adriano Salbt
Administrador
CRA/SC N° 9533

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO 01 - CAIXA COLETORA - DIMENSÕES EXTERNAS (90X110X180)							
Item	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor SINAPI março/2024	Total R\$	
1	90381	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (0,80 m³), larg. De 1,5 a 2,5 m, em solo de 1ª Categoria, locais com baixo nível de interferência	m³	2,16	R\$ 6,27	R\$	13,54
2	84970	Concreto FCK = 20 Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L	m³	0,22	R\$ 510,09	R\$	105,41
3	101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20 cm (espessura de 10 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	4,20	R\$ 157,64	R\$	610,00
4	87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	4,20	R\$ 7,31	R\$	30,70
5	87529	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:6, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20 mm, com execução de fôrmas	m²	4,20	R\$ 35,02	R\$	147,08
295	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	10,85	R\$ 27,38	R\$	249,32
7	88316	Servente com encargos complementares	h	8,52	R\$ 29,14	R\$	155,23
4	93382	Reatero Manual de valas com compactação mecanizada	m²	1,48	R\$ 24,52	R\$	36,29
4	Comp. 02	Grade em ferro (0,60 x 0,80 m) com cantoneiras	Unid	1,00	R\$ 507,37	R\$	491,25
Total						R\$	1.845,05

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO 02 - GRADE DE FERRO							
Item	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor SINAPI março/2024	Total R\$	
1	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	KG	28,00	R\$ 9,06	R\$	245,32
2	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (LxH), 6,99 KG/M	M	2,80	R\$ 83,85	R\$	167,55
3	88315	BERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 27,11	R\$	37,95
4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 20,14	R\$	22,40
5	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL	M3	0,04	R\$ 844,31	R\$	2,56
Total						R\$	485,81

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO 03 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO AASFÁLTICA RR-2C							
Item	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor SINAPI março/2024	Total R\$	
1	5339	Vasculadora Mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrição 2,44 m - CHP Diurno	CHP	0,0026	R\$ 9,31	R\$	0,02
2	5841	Vasculadora Mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrição 2,44 m - CHP Diurno	CHI	0,0040	R\$ 4,68	R\$	0,02
3	83382	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6m³ com isolamento térmico, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,50 m, montado sobre caminhão taca, PBT 14.300 kg, Potência 185 CV - CHP Diurno	CHP	0,0004	R\$ 270,27	R\$	0,10
4	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0055	R\$ 20,14	R\$	0,10
5	89035	Trator de Pneus, potência 85 CV, trator 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno	CHP	0,0017	R\$ 125,74	R\$	0,15
6	89036	Trator de Pneus, potência 85 CV, trator 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno	CHI	0,0038	R\$ 44,40	R\$	0,17
7	81486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6m³ com isolamento térmico, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,50 m, montado sobre caminhão taca, PBT 14.300 kg, Potência 185 CV - CHI Diurno	CHI	0,0051	R\$ 67,49	R\$	0,34



8	Cotação	Emulsão Asfáltica catiônica RR 2-C para uso em pavimentação asfáltica (ANP - PR e (17% ICMS)	KG	0,4500	R\$	3,69	RODOVIAS R\$ 1,29
						Total	R\$ 2,20

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO 04 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUIDO CM-30							
Item	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor SINAPI/ Março/2024	Total R\$	
1	89316	Servente com encargos complementares	H	0,008	R\$ 20,14	R\$ 0,12	
2	89095	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4 x 4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP Diurno	CHP	0,002	R\$ 125,74	R\$ 0,25	
3	89096	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4 x 4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI Diurno	CHI	0,004	R\$ 44,40	R\$ 0,18	
4	91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m³ com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300kg, Potência 185 CV - CHI Diurno	CHI	0,005	R\$ 67,49	R\$ 0,34	
5	83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m³ com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300kg, Potência 185 CV - CHP Diurno	CHP	0,001	R\$ 278,27	R\$ 0,27	
6	5839	Vassoura mecânica rebocável com escava cilíndrica, largura útil de varimento de 2,44m - CHP Diurno	CHP	0,002	R\$ 9,31	R\$ 0,02	
7	5641	Vassoura mecânica rebocável com escava cilíndrica, largura útil de varimento de 2,44m - CHI Diurno	CHI	0,004	R\$ 4,68	R\$ 0,02	
8	Cotação	Asfalto diluído de Pebsólo CM-30 (ANP - RS e PR e (17% ICMS)	KG	1,200	R\$ 5,07	R\$ 5,68	
						Total	R\$ 6,88

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO 05 - PLACA CIRCULAR							
Item	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor SINAPI/ março/2024	Total R\$	
1	21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E= 3,00 mm, "4,40" kg/m	m	3,0000	R\$ 59,04	R\$ 161,29	
2	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m2	0,1963	R\$ 577,50	R\$ 108,28	
3	89309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	R\$ 27,36	R\$ 5,47	
4	89316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 20,14	R\$ 18,15	
5	93358	Escavação manual de vala com profundidade de menor ou igual a 1,30 m	m3	0,0240	R\$ 79,57	R\$ 1,91	
6	94968	Concreto magro com lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa de cimento/areia média/brta 1) - preparo mo	m3	0,0240	R\$ 434,61	R\$ 10,43	
						Total	R\$ 305,45

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO 06 - PLACA OCTOGONAL							
Item	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor SINAPI/ março/2024	Total R\$	
1	21013	Tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E= 3,00 mm, "4,40" kg/m	m	3,0000	R\$ 59,04	R\$ 161,29	
2	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m2	0,3018	R\$ 577,50	R\$ 168,90	
3	89309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	R\$ 27,36	R\$ 5,47	
4	89316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 20,14	R\$ 20,14	
5	93358	Escavação manual de vala com profundidade de menor ou igual a 1,30 m	m3	0,0240	R\$ 79,57	R\$ 1,91	
6	94968	Concreto magro com lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa de cimento/areia média/brta 1) - preparo mo	m3	0,0240	R\$ 434,61	R\$ 10,43	
						Total	R\$ 368,14



PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO 07 - PLACA NOME DE RUA						
Item	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor SINAPI março/2024	Total R\$
1	21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E= 3,00 mm, "4,40" kg/m	m	3,0000	R\$ 59,04	R\$ 161,29
2	13521	Placa de Aço Esmaltada para identificação de Rua, 45 cm x 20 cm	Und.	2,0000	R\$ 82,50	R\$ 160,12
3	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	R\$ 27,36	R\$ 5,47
4	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
5	33358	Escavação manual de vala com profundidade de menor ou igual a 1,30 m	m3	0,0240	R\$ 79,67	R\$ 1,91
6	94969	Concreto magro com lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa de cimento/areia média/brita 1) - preparo mec	m3	0,0240	R\$ 434,61	R\$ 10,43
					Total	R\$ 369,30

PROponente: GAIA RODOVIAS LTDA - CNPJ: 03.257.777/0001-24

COMPOSIÇÃO 08 - PLACA QUADRADA						
Item	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor SINAPI março/2024	Total R\$
1	21013	Tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E= 3,00 mm, "4,40" kg/m	m	3,0000	R\$ 59,04	R\$ 168,22
2	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 18 com pintura reflexiva	m2	0,3600	R\$ 577,50	R\$ 202,13
3	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	R\$ 27,36	R\$ 5,47
4	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
5	33358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m3	0,0240	R\$ 79,67	R\$ 1,91
6	94969	Concreto magro com lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa de cimento/areia média/brita 1) - preparo mec	m3	0,0240	R\$ 434,61	R\$ 10,43
					Total	R\$ 409,30

GAIA RODOVIAS LTDA.

RENATO ADRIANO Assinado de forma digital por RENATO
 ADRIANO SEIBT:52639320904
 SEIBT:52639320904 Data: 2024.08.22 09:36:20 -0300
 Renato Adriano Seibt
 Administrador
 CRA/SC Nº 9533