

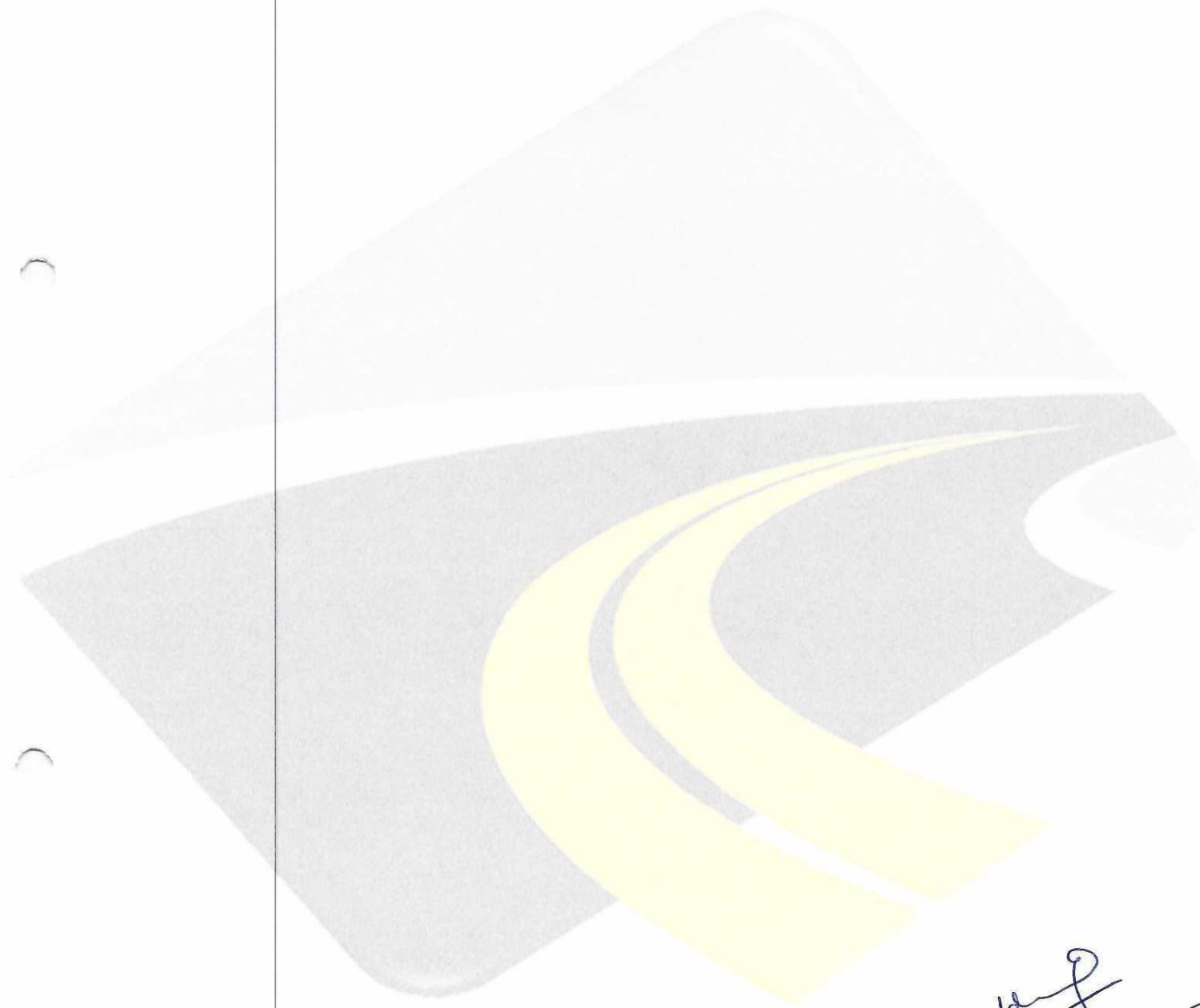
P.O. - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Pavimentação asfáltica

CLIENTE: Município de Anchieta

PROCESSO: 011/2022

EDITAL: 001/2022



[Handwritten signatures in blue ink]

Cliente: Município de Anchieta C.N.P.J.: 83.024.687/0001-22 Incrição Est.: 0
Endereço: Avenida Anchieta, centro nº 838 CIDADE: Anchieta SC 89.970 - 000
A/C: Departamento de Compras e Licitações Telefone: (49) 3653 3200 E-mail: 0
Empreend: Pavimentação asfáltica Edital: 001/2022

Objeto: Contratação de empresa para execução de obras e serviços de engenharia, em regime de empreitada global, com fornecimento de materiais e equipamentos necessários, para Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q. sobre pavimentação polidétrica (calçamento existente), com área de 8.915,00 m² nas Ruas Buenos Aires e Neri Paflusa no perímetro urbano do município de Anchieta. Conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projeto em anexo. Pagas com Recursos de Transferências Especiais do Estado, Fundo Especial do Petróleo - FEP e próprios. **BDI Utilizado (%)** 22,89%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	VALORES			VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL				
			Item	Discriminação	Qtidade	Unid.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	Mat./Equip.	Mão de Obra	TT. Mat./Equip.	TT. Mão de Obra
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	4,50	m ²	R\$ 373,63	R\$ 459,15	R\$ 275,49	R\$ 183,66	R\$ 1.239,71	R\$ 826,47	R\$ 2.066,18	
1.2	99064	Locação de pavimentação. AF_10/2018	1.104,00	m	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 0,29	R\$ 0,20	R\$ 320,16	R\$ 220,80	R\$ 540,96	
1.3	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_04/2016	2,50	m ²	R\$ 949,24	R\$ 1.166,52	R\$ 699,91	R\$ 466,61	R\$ 1.749,78	R\$ 1.166,53	R\$ 2.916,30	
1.4	93207	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. AF_02/2016	1,50	m ²	R\$ 1.109,83	R\$ 1.363,87	R\$ 818,32	R\$ 545,55	R\$ 1.227,48	R\$ 818,33	R\$ 2.045,81	
1.5	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_02/2016	1,50	m ²	R\$ 1.003,30	R\$ 1.232,95	R\$ 739,77	R\$ 493,18	R\$ 1.109,66	R\$ 739,77	R\$ 1.849,43	
TOTAL DO SERVIÇO (R\$)										R\$ 5.646,79	R\$ 3.771,90	R\$ 9.418,68

2.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO	VALORES			VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL				
			Item	Discriminação	Qtidade	Unid.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	Mat./Equip.	Mão de Obra	TT. Mat./Equip.	TT. Mão de Obra
2.1	96402	Aplicação de reperflagem na faixa de pista	7.728,00	m ²	R\$ 2,48	R\$ 3,04	R\$ 1,82	R\$ 1,22	R\$ 14.064,96	R\$ 9.428,16	R\$ 23.493,12	
2.2	93599	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	65.016,00	TxKm	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 0,33	R\$ 0,22	R\$ 21.455,28	R\$ 14.303,52	R\$ 35.758,80	
2.3	93599	Transporte com caminhão basculante de 14m ³ , em via urbana pavimentada TxKm, adicional para excedente a 30 km (unidade: TxKm). AF_07/2020	387,00	m ³	R\$ 1.217,24	R\$ 1.495,87	R\$ 897,52	R\$ 598,35	R\$ 347.340,24	R\$ 231.561,45	R\$ 578.901,69	
2.4	95996	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019 - Em faixa C										
TOTAL DO SERVIÇO (R\$)										R\$ 382.860,48	R\$ 255.293,13	R\$ 638.153,61

3.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO	VALORES			VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL			
			Item	Discriminação	Qtidade	Unid.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	Mat./Equip.	Mão de Obra	TT. Mat./Equip.
3.1		Aplicação de reperflagem na faixa de acostamento									

E.J.F. Empreendimentos Ltda | CNPJ.: 08.588.912/0001-38 | IE. 255.319.959
 Rua XV de Novembro 110 | Centro | São Miguel do Oeste/SC
 Fone: (49) 3621 4996 | E-mail: pavimax@pavimax.ind.br | Site: www.pavimax.ind.br

Cliente: Município de Anchieta C.N.P.J.: 83.024.687/0001-22 Incrição Est.: 0
 Endereço: Avenida Anchieta, centro nº 838 CIDADE: Anchieta SC 89.970 - 000
 A/C: Departamento de Compras e Licitações Telefone: (49) 3653 3200 E-mail: 0
 Empreend.: Pavimentação asfáltica Edital: 001/2022

Contratação de empresa para execução de obras e serviços de engenharia, em regime de empreitada global, com fornecimento de materiais e equipamentos necessários, para Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q. sobre pavimentação polidétrica (calçamento existente), com área de 8.915,00 m² nas Ruas Buenos Aires e Neri Pafflosa no perímetro urbano do município de Anchieta. Conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projeto em anexo. Pagas com Recursos de Transferências Especiais do Estado, Fundo Especial do Petróleo - FEP e próprios. BDI Utilizado (%) 22,89%

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
Item	Código	Descrição	Quantidade	Unid.	VALORES	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	VALOR UNITÁRIO	Mat./Equip.	Mão de Obra	
3.2	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	1.187,60	m ²	R\$ 2,48	R\$ 3,04	R\$ 1,82	R\$ 1,22	R\$ 2.161,43	R\$ 1.448,87	R\$ 3.610,30
3.3	93599	Transporte com caminhão basculante de 14m ³ , em via urbana pavimentada TxKm, adicional para excedente a 30 km (unidade: TxKm). AF_07/2020	10.080,00	TxKm	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 0,33	R\$ 0,22	R\$ 3.326,40	R\$ 2.217,60	R\$ 5.544,00
3.4	95996	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019 - Em faixa C	60,00	m ³	R\$ 1.283,44	R\$ 1.577,21	R\$ 946,33	R\$ 630,88	R\$ 56.779,80	R\$ 37.852,80	R\$ 94.632,60
TOTAL DO SERVIÇO (R\$)											
									R\$ 62.267,63	R\$ 41.519,27	R\$ 103.786,90

VALORES											
Item	Código	Discriminação	Quantidade	Unid.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	Mat./Equip.	Mão de Obra	VALOR TOTAL	Total do Serviço	
4.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO									
4.1		Aplicação de capa na faixa de pista									
4.2	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	7.728,00	m ²	R\$2,48	R\$3,04	R\$1,82	R\$1,22	R\$14.064,96	R\$9.428,16	R\$23.493,12
4.3	93599	Transporte com caminhão basculante de 14m ³ , em via urbana pavimentada TxKm, adicional para excedente a 30 km (unidade: TxKm). AF_07/2020	42.840,00	TxKm	R\$0,45	R\$0,55	R\$0,33	R\$0,22	R\$14.137,20	R\$9.424,80	R\$23.562,00
4.4	95996	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019 - Em faixa C	255,00	m ³	R\$ 1.283,44	R\$ 1.577,21	R\$ 946,33	R\$ 630,88	R\$ 241.314,15	R\$ 160.874,40	R\$ 402.188,55
TOTAL DO SERVIÇO (R\$)											
									R\$ 269.516,31	R\$ 179.727,36	R\$ 449.243,67

VALORES											
Item	Código	Discriminação	Quantidade	Unid.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	Mat./Equip.	Mão de Obra	VALOR TOTAL	Total do Serviço	
5.0	SINAPI	LOMBADAS									
5.1		Lombadas/ quebra molas ou travessias									
5.2	99064	Locação de pavimentação. AF_10/2018	21,00	m	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 0,29	R\$ 0,20	R\$ 6,09	R\$ 4,20	R\$ 10,29
5.3	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	31,50	m ²	R\$ 2,48	R\$ 3,04	R\$ 1,82	R\$ 1,22	R\$ 57,33	R\$ 38,43	R\$ 95,76

E.J.F. Empreendimentos Ltda | CNPJ.: 08.588.912/0001-38 | IE. 255.319.959
 Rua XV de Novembro 110 | Centro | São Miguel do Oeste/SC
 Fone: (49) 3621 4996 | E-mail: pavimax@pavimax.ind.br | Site: www.pavimax.ind.br

Cliente: Município de Anchieta **C.N.P.J.:** 83.024.687/0001-22 **Inscrição Est.:** 0
Endereço: Avenida Anchieta, centro **n.º** 838 **CIDADE:** Anchieta **SC** 89.970 - 000
A/C: Departamento de Compras e Licitações **Telefone:** (49) 3653 3200 **E-mail:** 0
Empreend.: Pavimentação asfáltica **Edital:** 001/2022

Objeto: Contratação de empresa para execução de obras e serviços de engenharia, em regime de empreitada global, com fornecimento de materiais e equipamentos necessários, para Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q. sobre pavimentação polidétrica (calçamento existente), com área de 8.915,00 m² nas Ruas Buenos Aires e Neri Pafflosa no perímetro urbano do município de Anchieta. Conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projeto em anexo. Pagas com Recursos de Transferências Especiais do Estado, Fundo Especial do Petróleo - FEP e próprios. **BDI Utilizado (%)** 22,89%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.4	93599	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada TxKm, adicional para DMT excedente a 30 km (Unidade: TxKm). AF_07/2020	672,00	TxKm	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 0,33	R\$ 0,22	R\$ 221,76	R\$ 147,84	R\$ 369,60
5.5	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	4,00	m ³	R\$ 1.283,44	R\$ 1.577,21	R\$ 946,33	R\$ 630,88	R\$ 3.785,32	R\$ 2.523,52	R\$ 6.308,84
TOTAL DO SERVIÇO (R\$)											
R\$ 4.070,50 R\$ 2.713,99 R\$ 6.784,49											

6.0 SINAPI ENSAIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Discriminação	Qtdade	Unid.	VALORES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					R\$ S/BDI	Mat./Equip. Mão de Obra	TT. Mão de Obra
6.1		Ensaio de material			R\$ 6.083,06		
6.2	Estimativa	Ensaio de pavimento	1,00	Unid.	R\$ 4.950,00	R\$ 2.433,22	R\$ 2.433,22
TOTAL DO SERVIÇO (R\$)							
R\$ 3.649,84 R\$ 2.433,22 R\$ 6.083,06							

7.0 SINAPI SINALIZAÇÃO

Item	Código	Discriminação	Qtdade	Unid.	VALORES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
					R\$ S/BDI	Mat./Equip. Mão de Obra	TT. Mão de Obra				
7.1		Serviços finais de obra									
7.2	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021 - Aplicação em faixa central e/ou lateral	1.498,00	m	R\$ 4,08	R\$ 5,01	R\$ 3,01	R\$ 2,00	R\$ 4.508,98	R\$ 2.996,00	R\$ 7.504,98
7.3	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. AF_05/2021 - Aplicação em faixas de pedestres e lombadas	150,00	m ²	R\$ 22,04	R\$ 27,08	R\$ 16,25	R\$ 10,83	R\$ 2.437,50	R\$ 1.624,50	R\$ 4.062,00
TOTAL DO SERVIÇO (R\$)											
R\$ 6.946,48 R\$ 4.620,50 R\$ 11.566,98											

Cliente: Município de Anchieta **C.N.P.J.:** 83.024.687/0001-22 **Inscrição Est.:** 0
Endereço: Avenida Anchieta, centro **CIDADE:** Anchieta **SC** 89.970 - 000
A/C: Departamento de Compras e Licitações **E-mail:** 0
Empreend.: Pavimentação asfáltica **Editai:** 001/2022

Objeto: Contratação de empresa para execução de obras e serviços de engenharia, em regime de empreitada global, com fornecimento de materiais e equipamentos necessários, para Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q. sobre pavimentação polidétrica (calçamento existente), com área de 8.915,00 m² nas Ruas Buenos Aires e Neri Pafloso no perímetro urbano do município de Anchieta. Conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projeto em anexo. Pagas com Recursos de Transferências Especiais do Estado, Fundo Especial do Petróleo - FEP e próprios. **BDI Utilizado (%)** 22,89%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Total de Materiais e Equipamentos Orçados (R\$)	R\$	734.958,03
setecentos e trinta e quatro mil, novecentos e cinquenta e oito reais e três centavos		
Total de Mão de Obra Orçado (R\$)	R\$	490.079,37
quatrocentos e noventa mil e setenta e nove reais e trinta e sete centavos		
TOTAL DA PROPOSTA (R\$)	R\$	1.225.037,40
um milhão, duzentos e vinte e cinco mil e sete reais e quarenta centavos		

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

São Miguel do Oeste, Santa Catarina, terça-feira, 1 de fevereiro de 2022

08.588.912/0001-38

E.J.F.

EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA XV DE NOVEMBRO, 110, SALA 03
CENTRO - CEP 89900-000

SÃO MIGUEL DO OESTE - SC

Everton José Frigeri
Diretor

Fle n° 159