

**MUNICÍPIO DE IJUÍ****CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024****PROCESSO Nº 192/2024****PROPOSTA DE PREÇOS**

<b>NOME DE FANTASIA: COMPACTA SUL</b>	
<b>RAZÃO SOCIAL: COMPACTA SUL PAVIMENTAÇÃO LTDA</b>	
<b>CNPJ: 03.667.661/0001-63</b>	
<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065/0162293</b>	
<b>OPTANTE PELO SIMPLE NACIONAL? SIM ( ) NÃO ( X )</b>	
<b>ENDEREÇO: RUA NILDO SCHROER, S/N, ANEXO A</b>	
<b>BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL</b>	<b>CIDADE: IJUÍ/RS</b>
<b>CEP: 98700-000</b>	<b>E-MAIL: COMPACTA@COMPACTAPAV.COM.BR</b>
<b>TELEFONE(S): (55) 99631-6290</b>	
<b>BANCO DA LICITANTE: PAULISTA (611)</b>	<b>Nº DA AGÊNCIA: 001</b>
<b>CONTA BACÁRIA DA LICITANTE: 88.178-6</b>	

<b>Lote</b>	<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
1	1	50700	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global de capa asfáltica e reperfilamento asfáltico do tipo CBUQ na Rua Alfredo Losch, trecho entre a Rua Brenno Pereira e Rua Jorge Hocevar Filho no Bairro Tancredo Neves, com extensão de 60,15 metros lineares com área de 375,94 m <sup>2</sup> .	R\$ 46.340,58	R\$ 46.340,58 (quarenta e seis mil trezentos e quarenta reais e cinquenta e oito centavos)
1	2	50701	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global de capa asfáltica e reperfilamento asfáltico do tipo CBUQ na Rua Luiz Toniazzi, trecho entre a Rua Brenno Pereira e Rua Jorge Hocevar Filho no Bairro Tancredo Neves, com extensão de 61,14 metros lineares com área de 379,07 m <sup>2</sup> .	R\$ 41.581,50	R\$ 41.581,50 (quarenta e um mil quinhentos e oitenta e um reais e cinquenta centavos)
1	3	50702	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global de capa asfáltica e reperfilamento asfáltico do tipo CBUQ na Rua Pedro Rodrigues, trecho entre a Rua Antonieta Lucchese e Rua Cassiano Ricardo no Bairro Tancredo Neves, com extensão de 91,53 metros lineares com área de 561,08 m <sup>2</sup> .	R\$ 68.716,65	R\$ 68.716,65 (sessenta e oito mil setecentos e dezesseis reais e sessenta e cinco centavos)
<b>TOTAL LOTE 01</b>							<b>R\$ 156.638,73</b> <b>(cinquenta e cinquenta e seis mil seiscentos e trinta e oito reais e setenta e três centavos)</b>



A empresa Declara que:

1. Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
2. A validade da presente proposta é de 90 (noventa) dias.
3. Cumprirá todos os prazos de acordo com o estabelecido no edital e seu Termo de Referência.
4. Não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.

Ijuí - RS, 05 de Abril de 2024

ELIZANDRA  
DUNCKE:95479  
511149

Assinado de forma digital  
por ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.04.04 11:05:42  
-03'00'

Compacta Sul Pavimentação Ltda  
**Nome: Elizandra Duncke**  
**Cargo: Administradora Titular**

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:9  
0592565068

Assinado de forma  
digital por JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:9059256506  
8  
Dados: 2024.04.04  
11:10:11 -03'00'

Responsável Técnico  
**Nome: Joanir José Folgiarini**  
**Título: Engenheiro civil**  
**CREA/CAU: RS 126603**



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 20,37%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>RUA ALFREDO LOSCH</b>							<b>R\$ 4.793,70</b>	<b>R\$ 41.546,88</b>	<b>R\$ 46.340,58</b>	<b>29,58%</b>
<b>1.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>							<b>R\$ 612,03</b>	<b>R\$ 32,34</b>	<b>R\$ 644,37</b>	<b>0,41%</b>
1.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	375,94	R\$ 1,35	R\$ 1,54	R\$ 0,07	R\$ 1,61	R\$ 578,95	R\$ 26,32	R\$ 605,27	0,39%
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	60,15	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,10	R\$ 0,65	R\$ 33,08	R\$ 6,02	R\$ 39,10	0,02%
<b>1.2</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>							<b>R\$ 2.800,11</b>	<b>R\$ 39.177,52</b>	<b>R\$ 41.977,63</b>	<b>26,80%</b>
1.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	121	R\$ 34,66	R\$ 16,64	R\$ 25,07	R\$ 41,71	R\$ 2.013,44	R\$ 3.033,47	R\$ 5.046,91	3,22%
1.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	375,94	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,82	R\$ 1,24	R\$ 157,89	R\$ 308,27	R\$ 466,16	0,30%
1.2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	169,17	R\$ 3,21	R\$ -	R\$ 3,86	R\$ 3,86	R\$ -	R\$ 652,99	R\$ 652,99	0,42%
1.2.4	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,08	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 0,56	R\$ 8,23	R\$ 8,79	0,01%
1.2.5	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24,36	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 0,49	R\$ 15,59	R\$ 16,08	0,01%
1.2.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	36,09	R\$ 182,73	R\$ 3,07	R\$ 216,88	R\$ 219,95	R\$ 110,80	R\$ 7.827,20	R\$ 7.938,00	5,07%
1.2.7	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,08	R\$ 4.077,78	R\$ -	R\$ 4.908,41	R\$ 4.908,41	R\$ -	R\$ 10.209,49	R\$ 10.209,49	6,52%
1.2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	826,46	R\$ 1,66	R\$ 0,18	R\$ 1,81	R\$ 1,99	R\$ 148,76	R\$ 1.495,89	R\$ 1.644,65	1,05%
1.2.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	62,26	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 6,85	R\$ 100,86	R\$ 107,71	0,07%
1.2.10	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	767,81	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 15,36	R\$ 491,40	R\$ 506,76	0,32%
1.2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	339,85	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,82	R\$ 1,24	R\$ 142,74	R\$ 278,68	R\$ 421,42	0,27%
1.2.12	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	152,93	R\$ 3,21	R\$ -	R\$ 3,86	R\$ 3,86	R\$ -	R\$ 590,31	R\$ 590,31	0,38%



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 20,37%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.2.13	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,59	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 0,50	R\$ 7,44	R\$ 7,94	0,01%
1.2.14	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,02	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 0,44	R\$ 14,09	R\$ 14,53	0,01%
1.2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	26	R\$ 182,73	R\$ 3,07	R\$ 216,88	R\$ 219,95	R\$ 79,82	R\$ 5.638,88	R\$ 5.718,70	3,65%
1.2.16	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,43	R\$ 4.077,78	R\$ -	R\$ 4.908,41	R\$ 4.908,41	R\$ -	R\$ 7.019,03	R\$ 7.019,03	4,48%
1.2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	595,36	R\$ 1,66	R\$ 0,18	R\$ 1,81	R\$ 1,99	R\$ 107,16	R\$ 1.077,60	R\$ 1.184,76	0,76%
1.2.18	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	42,9	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 4,72	R\$ 69,50	R\$ 74,22	0,05%
1.2.19	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	529,07	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 10,58	R\$ 338,60	R\$ 349,18	0,22%
<b>1.3</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 332,69</b>	<b>R\$ 1.555,06</b>	<b>R\$ 1.887,75</b>	<b>1,21%</b>
1.3.1	102512	SINAPI	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	M	60,15	R\$ 5,69	R\$ 2,53	R\$ 4,31	R\$ 6,84	R\$ 152,18	R\$ 259,25	R\$ 411,43	0,26%
1.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	120,3	R\$ 2,60	R\$ 1,23	R\$ 1,89	R\$ 3,12	R\$ 147,97	R\$ 227,37	R\$ 375,34	0,24%
1.3.3	CP20 - A	Próprio	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA R-1, OCTAGONAL COM LADO DE 25 CM, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA E SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO, FIXO EM BASE DE CONCRETO 20*20*40 CM ENTERRADA A 60 CM DE PROFUNDIDADE	unidade	2	R\$ 457,34	R\$ 16,27	R\$ 534,22	R\$ 550,49	R\$ 32,54	R\$ 1.068,44	R\$ 1.100,98	0,70%
<b>1.4</b>			<b>Limpeza Final da Obra</b>							<b>R\$ 1.048,87</b>	<b>R\$ 781,96</b>	<b>R\$ 1.830,83</b>	<b>1,17%</b>
1.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	375,94	R\$ 4,06	R\$ 2,79	R\$ 2,08	R\$ 4,87	R\$ 1.048,87	R\$ 781,96	R\$ 1.830,83	1,17%
<b>2</b>			<b>RUA LUIZ TONIAZZO</b>							<b>R\$ 2.805,52</b>	<b>R\$ 38.775,98</b>	<b>R\$ 41.581,50</b>	<b>26,55%</b>
<b>2.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>							<b>R\$ 617,40</b>	<b>R\$ 32,64</b>	<b>R\$ 650,04</b>	<b>0,41%</b>
2.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	379,07	R\$ 1,35	R\$ 1,54	R\$ 0,07	R\$ 1,61	R\$ 583,77	R\$ 26,53	R\$ 610,30	0,39%



MUNICÍPIO DE IJUI  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 20,37%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	61,14	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,10	R\$ 0,65	R\$ 33,63	R\$ 6,11	R\$ 39,74	0,03%
<b>2.2</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>							<b>R\$ 792,89</b>	<b>R\$ 36.391,81</b>	<b>R\$ 37.184,70</b>	<b>23,74%</b>
2.2.1	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	379,07	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,82	R\$ 1,24	R\$ 159,21	R\$ 310,84	R\$ 470,05	0,30%
2.2.2	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	170,58	R\$ 3,21	R\$ -	R\$ 3,86	R\$ 3,86	R\$ -	R\$ 658,44	R\$ 658,44	0,42%
2.2.3	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,12	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 0,56	R\$ 8,29	R\$ 8,85	0,01%
2.2.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24,56	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 0,49	R\$ 15,72	R\$ 16,21	0,01%
2.2.5	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	36,39	R\$ 182,73	R\$ 3,07	R\$ 216,88	R\$ 219,95	R\$ 111,72	R\$ 7.892,26	R\$ 8.003,98	5,11%
2.2.6	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,09	R\$ 4.077,78	R\$ -	R\$ 4.908,41	R\$ 4.908,41	R\$ -	R\$ 10.258,58	R\$ 10.258,58	6,55%
2.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	833,34	R\$ 1,66	R\$ 0,18	R\$ 1,81	R\$ 1,99	R\$ 150,00	R\$ 1.508,35	R\$ 1.658,35	1,06%
2.2.8	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	62,77	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 6,90	R\$ 101,69	R\$ 108,59	0,07%
2.2.9	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	774,21	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 15,48	R\$ 495,49	R\$ 510,97	0,33%
2.2.10	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	342,38	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,82	R\$ 1,24	R\$ 143,80	R\$ 280,75	R\$ 424,55	0,27%
2.2.11	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	154,07	R\$ 3,21	R\$ -	R\$ 3,86	R\$ 3,86	R\$ -	R\$ 594,71	R\$ 594,71	0,38%
2.2.12	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,62	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 0,51	R\$ 7,48	R\$ 7,99	0,01%
2.2.13	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,19	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 0,44	R\$ 14,20	R\$ 14,64	0,01%
2.2.14	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	26,19	R\$ 182,73	R\$ 3,07	R\$ 216,88	R\$ 219,95	R\$ 80,40	R\$ 5.680,09	R\$ 5.760,49	3,68%



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 20,37%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2.15	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,44	R\$ 4.077,78	R\$ -	R\$ 4.908,41	R\$ 4.908,41	R\$ -	R\$ 7.068,11	R\$ 7.068,11	4,51%
2.2.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	599,81	R\$ 1,66	R\$ 0,18	R\$ 1,81	R\$ 1,99	R\$ 107,97	R\$ 1.085,66	R\$ 1.193,63	0,76%
2.2.17	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	43,22	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 4,75	R\$ 70,02	R\$ 74,77	0,05%
2.2.18	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	533,01	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 10,66	R\$ 341,13	R\$ 351,79	0,22%
<b>2.3</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 337,62</b>	<b>R\$ 1.563,06</b>	<b>R\$ 1.900,68</b>	<b>1,21%</b>
2.3.1	102512	SINAPI	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	M	61,14	R\$ 5,69	R\$ 2,53	R\$ 4,31	R\$ 6,84	R\$ 154,68	R\$ 263,51	R\$ 418,19	0,27%
2.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	122,28	R\$ 2,60	R\$ 1,23	R\$ 1,89	R\$ 3,12	R\$ 150,40	R\$ 231,11	R\$ 381,51	0,24%
2.3.3	CP20 - A	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA R-1, OCTAGONAL COM LADO DE 25 CM, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA E SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO, FIXO EM BASE DE CONCRETO 20*20*40 CM ENTERRADA A 60 CM DE PROFUNDIDADE	unidade	2	R\$ 457,34	R\$ 16,27	R\$ 534,22	R\$ 550,49	R\$ 32,54	R\$ 1.068,44	R\$ 1.100,98	0,70%
<b>2.4</b>			<b>Limpeza Final da Obra</b>							<b>R\$ 1.057,61</b>	<b>R\$ 788,47</b>	<b>R\$ 1.846,08</b>	<b>1,18%</b>
2.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	379,07	R\$ 4,06	R\$ 2,79	R\$ 2,08	R\$ 4,87	R\$ 1.057,61	R\$ 788,47	R\$ 1.846,08	1,18%
<b>3</b>			<b>RUA PEDRO RODRIGUES</b>							<b>R\$ 7.203,84</b>	<b>R\$ 61.512,81</b>	<b>R\$ 68.716,65</b>	<b>43,87%</b>
<b>3.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>							<b>R\$ 914,40</b>	<b>R\$ 48,43</b>	<b>R\$ 962,83</b>	<b>0,61%</b>
3.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	561,08	R\$ 1,35	R\$ 1,54	R\$ 0,07	R\$ 1,61	R\$ 864,06	R\$ 39,28	R\$ 903,34	0,58%
3.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	91,53	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,10	R\$ 0,65	R\$ 50,34	R\$ 9,15	R\$ 59,49	0,04%
<b>3.2</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>							<b>R\$ 4.234,76</b>	<b>R\$ 58.488,42</b>	<b>R\$ 62.723,18</b>	<b>40,04%</b>
3.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	184	R\$ 34,66	R\$ 16,64	R\$ 25,07	R\$ 41,71	R\$ 3.061,76	R\$ 4.612,88	R\$ 7.674,64	4,90%



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 20,37%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	561,08	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,82	R\$ 1,24	R\$ 235,65	R\$ 460,09	R\$ 695,74	0,44%
3.2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	252,49	R\$ 3,21	R\$ -	R\$ 3,86	R\$ 3,86	R\$ -	R\$ 974,61	R\$ 974,61	0,62%
3.2.4	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7,57	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 0,83	R\$ 12,26	R\$ 13,09	0,01%
3.2.5	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36,36	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 0,73	R\$ 23,27	R\$ 24,00	0,02%
3.2.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	53,86	R\$ 182,73	R\$ 3,07	R\$ 216,88	R\$ 219,95	R\$ 165,35	R\$ 11.681,16	R\$ 11.846,51	7,56%
3.2.7	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	3,1	R\$ 4.077,78	R\$ -	R\$ 4.908,41	R\$ 4.908,41	R\$ -	R\$ 15.216,07	R\$ 15.216,07	9,71%
3.2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1233,48	R\$ 1,66	R\$ 0,18	R\$ 1,81	R\$ 1,99	R\$ 222,03	R\$ 2.232,60	R\$ 2.454,63	1,57%
3.2.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	92,91	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 10,22	R\$ 150,51	R\$ 160,73	0,10%
3.2.10	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1145,95	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 22,92	R\$ 733,41	R\$ 756,33	0,48%
3.2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	506,16	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,82	R\$ 1,24	R\$ 212,59	R\$ 415,05	R\$ 627,64	0,40%
3.2.12	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	227,77	R\$ 3,21	R\$ -	R\$ 3,86	R\$ 3,86	R\$ -	R\$ 879,19	R\$ 879,19	0,56%
3.2.13	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6,83	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 0,75	R\$ 11,06	R\$ 11,81	0,01%
3.2.14	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32,8	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 20,99	R\$ 21,65	0,01%
3.2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	38,72	R\$ 182,73	R\$ 3,07	R\$ 216,88	R\$ 219,95	R\$ 118,87	R\$ 8.397,59	R\$ 8.516,46	5,44%
3.2.16	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,13	R\$ 4.077,78	R\$ -	R\$ 4.908,41	R\$ 4.908,41	R\$ -	R\$ 10.454,91	R\$ 10.454,91	6,67%



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 20,37%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	886,72	R\$ 1,66	R\$ 0,18	R\$ 1,81	R\$ 1,99	R\$ 159,61	R\$ 1.604,96	R\$ 1.764,57	1,13%
3.2.18	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	63,89	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,62	R\$ 1,73	R\$ 7,03	R\$ 103,50	R\$ 110,53	0,07%
3.2.19	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	787,98	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 15,76	R\$ 504,31	R\$ 520,07	0,33%
3.3			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 489,27</b>	<b>R\$ 1.808,91</b>	<b>R\$ 2.298,18</b>	<b>1,47%</b>
3.3.1	102512	SINAPI	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	M	91,53	R\$ 5,69	R\$ 2,53	R\$ 4,31	R\$ 6,84	R\$ 231,57	R\$ 394,49	R\$ 626,06	0,40%
3.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	183,06	R\$ 2,60	R\$ 1,23	R\$ 1,89	R\$ 3,12	R\$ 225,16	R\$ 345,98	R\$ 571,14	0,36%
3.3.3	CP20 - A	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA R-1, OCTAGONAL COM LADO DE 25 CM, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA E SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO, FIXO EM BASE DE CONCRETO 20*20*40 CM ENTERRADA A 60 CM DE PROFUNDIDADE	unidade	2	R\$ 457,34	R\$ 16,27	R\$ 534,22	R\$ 550,49	R\$ 32,54	R\$ 1.068,44	R\$ 1.100,98	0,70%
3.4			<b>Limpeza Final da Obra</b>							<b>R\$ 1.565,41</b>	<b>R\$ 1.167,05</b>	<b>R\$ 2.732,46</b>	<b>1,74%</b>
3.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	561,08	R\$ 4,06	R\$ 2,79	R\$ 2,08	R\$ 4,87	R\$ 1.565,41	R\$ 1.167,05	R\$ 2.732,46	1,74%
<b>Totais -&gt;</b>										<b>R\$ 14.803,06</b>	<b>R\$ 141.835,67</b>	<b>R\$ 156.638,73</b>	<b>100,00%</b>

ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511  
149  
Assinado de forma digital por ELIZANDRA DUNCKE:95479511149  
Data: 2024.04.04 14:04:28 -03'00'  
Compacta Sul Pavimentação Ltda  
Nome: Elizandra Duncke  
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:90  
592565068  
Assinado de forma digital por JOANIR JOSE FOLGIARINI:90592565068  
Data: 2024.04.04 14:05:23 -03'00'  
Responsável Técnico  
Nome: Joanir José Folgiarini  
Título: Engenheiro civil  
CREA/CAU: RS 126603

Total sem BDI 130.298,40  
Total do BDI 26.340,33  
Total Geral 156.638,73

Ijuí/RS, 05 de Abril de 2024





MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	RUA ALFREDO LOSCH	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		R\$ 46.340,58	R\$ 11.585,15	R\$ 11.585,15	R\$ 23.170,28
2	RUA LUIZ TONIAZZO	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		R\$ 41.581,50	R\$ 10.395,38	R\$ 10.395,38	R\$ 20.790,74
3	RUA PEDRO RODRIGUES	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		R\$ 68.716,65	R\$ 17.179,16	R\$ 17.179,16	R\$ 34.358,33
Porcentagem			25,00%	25,00%	50,00%
Custo			R\$ 39.159,69	R\$ 39.159,69	R\$ 78.319,35
Porcentagem acumulado			25,00%	50,00%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 39.159,69	R\$ 78.319,38	R\$ 156.638,73

ELIZANDRA  
DUNCKE:95479  
511149

Assinado de forma digital  
por ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.04.04  
11:07:34 -03'00'

Compacta Sul Pavimentação Ltda  
Nome: Elizandra Duncke  
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:9  
0592565068

Assinado de forma digital  
por JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:90592565068  
Dados: 2024.04.04  
11:08:53 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: Joanir José Folgiarini  
Título: Engenheiro civil  
CREA/CAU: RS 126603

Ijuí/RS, 05 de Abril de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024

BDI

Nº TC/CR	TOMADOR MUNICÍPIO DE IJUÍ
----------	------------------------------

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
----------------------------------

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
---	--------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	9,56%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,19%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,37%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 9,56%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Observações:

Local:  
Ijuí/RS

Data:  
05 de Abril de 2024

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:9059  
2565068

Assinado de forma digital  
por JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:90592565068  
Dados: 2024.04.04 11:08:29  
-03'00'

ELIZANDRA  
DUNCKE:954  
79511149

Assinado de forma  
digital por ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.04.04  
11:08:01 -03'00'

Responsável Técnico

Compacta Sul Pavimentação Ltda

Nome: Joaquir José Folgiarini  
Título: Engenheiro civil  
CREA/CAU: RS 126603

Nome: Elizandra Duncke  
Cargo: Administradora Titular



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024  
PLANILHA ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	Sem Desoneração
		Mensalista
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRA	0,60%
A6	Salario educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes do trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONSI	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feridos	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,66%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17,70%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,61%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,29%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,56%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso prévio Indenizado	0,31%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6,82%</b>
<b>PERCENTAGEM GERAL ADOTADA</b>		<b>69,88%</b>

ELIZANDRA  
DUNCKE:954795  
11149

Assinado de forma digital  
por ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.04.04 11:07:09  
-03'00'

Compacta Sul Pavimentação Ltda  
Nome: Elizandra Duncke  
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:9  
0592565068

Assinado de forma digital  
por JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:90592565068  
Dados: 2024.04.04  
11:09:14 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: Joanir José Folgiarini  
Título: Engenheiro civil  
CREA/CAU: RS 126603

Ijuí/RS, 05 de Abril de 2024