

Para
Prefeitura Municipal de Portão RS
Comissão de Licitações
Portão RS

PROPOSTA FINANCEIRA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023

Apresentamos abaixo nossa proposta para a execução das obras referentes ao ASSENTAMENTO FLAMBOYANT – LOTE 3 – (LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA) englobando todos os serviços aludidos conforme edital e anexos deste e declaramos que estamos de acordo com as condições da licitação modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023, com a Lei nº 8.666/93, suas alterações e as normas do Município Portão RS:

- Pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em ruas no Município Portão, em regime empreitada global com o fornecimento de material e mão de obra, no ASSENTAMENTO FLAMBOYANT – LOTE 3, LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA, numa área total de 1.986,34 m², composto pela Rua Cuiabá (540 m²) e a Rua Ronal J. Ruaro Menegui (1.446,34 m²), conforme Orçamento e Cronograma Físico Financeiro anexos, e Memorial Descritivo e Projetos do Edital:

Descrição	Materiais	Mão de Obra	Totais
SERVIÇOS INICIAIS	2.566,80	14.290,38	16.857,18
LOTE 03 - RUA CUIABÁ	10.612,63	91.630,66	102.243,29
LOTE 03 - R. RONAL J. RUARO MENEGUI	32.510,33	276.398,76	308.909,09
TOTAIS (R\$)	45.689,76	382.319,80	428.009,56

- Valor dos Materiais R\$ 45.689,76
- Valor da Mão de Obra e Máquinas R\$ 382.319,80
Total da Obra R\$ 428.009,56


(QUATROCENTOS E VINTE E OITO MIL, NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

- **Especificados em planilhas de orçamentos** em anexo;
- Prazo execução conforme especificado em cronograma planilha anexa – 4 (Quatro) meses a partir do comunicado para início expedido pela PM de Portão – RS.

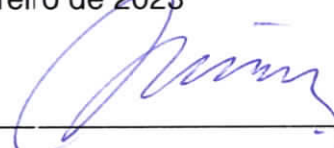
CONSTRUTORA VALE DO CAI LTDA.
CNPJ 03.606.008/0001-94

- Valor proposto inclui todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas;
- **BDI de 24,23% e Encargos Sociais Mensais de 69,19%** - Sem Desoneração -, planilhas anexas;
- **O prazo para início das obras** é após a assinatura de contrato e até 05 dias após comunicação do setor responsável.
- **O prazo de validade da proposta** é de 60 dias a partir abertura da proposta.
- **Condições de pagamento:** conforme o que dispõe o edital.
- **Responsável técnico p/obra:** Eng. Matias Inácio Schonarth - CREA RS143407.
- **Responsável pela assinatura do contrato:** por procuração, o Sr. Lauri Raimar Wentz, CPF 484.294.900-78; CNH 00405378476 DETRAN RS emissão em 18/09/2018, residente n Rua Leonida Poersch, 83 – Centro – São Pedro da Serra RS.
- Banco BANRISUL- Agência 0743 - Conta nº 06.026140.0-5.
- **E-mail:** construtoravalecailta@gmail.com

São Sebastião do Cai/RS, 16 de fevereiro de 2023



Matias Inácio Schonarth
Engenheiro Civil
CREA/RS 143407



LAURI RAIMAR WENTZ
Por Procuração
Construtora Vale do Cai Ltda.


CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA.
CNPJ 03.606.008/0001-94

PLANILHA RESUMO - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA

LOCAL	DIMENSÕES			1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS	2. TERRAPLANAGEM	3. DRENAGEM PLUVIAL	4. PAVIMENTAÇÃO	5. PASSEIO E ACCESSIBILIDADE	6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA	TOTAL
	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CONCORD. (m ²)							
SERVIÇOS INICIAIS				16.857,18	-	-	-	-	-	16.857,18
D LOTE 03 - RUA CUIABÁ	45,00	12,00	-	-	5.423,08	16.916,27	69.880,73	9.152,39	870,82	102.243,29
F LOTE 03 - RUA RONAL J. RUARO MENEGUI	207,09	7,00	-	-	15.217,36	60.861,79	188.166,85	36.725,91	7.937,18	308.909,09
TOTAL	252,09			16.857,18	20.640,44	77.778,06	258.047,58	45.878,30	8.808,00	428.009,56

São Sebastião do Cai RS, 16 de fevereiro de 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF 484.294.900-78
 Procurador


Matias Inácio Spionarth
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407



CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA
CNPJ 03.606.008/0001-94

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO NO ASSENTAMENTO FLAMBOYANT - LOTE 3

MUNICÍPIO DE PORTAO

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

Local: Rua Cuabá (540 M²) e Rua Ronal J. Ruaro Menegui (1.446,34 M²)

Data Base SETEMBRO/2022


CONCOR-
RÊNCIA Nº
001/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - Adm. Local e Serviços Preliminares

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	PRAZO (4 MESES)				TOTAL
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 3	MÊS 04	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	16.857,18	50% 8.428,59			50% 8.428,59	100% 16.857,18 0%
2.	TERRAPLANAGEM	-					0%
3.	DRENAGEM PLUVIAL	-					0%
4.	PAVIMENTAÇÃO	-					0%
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	-					0%
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-					0%
TOTAL DO ORÇAMENTO		16.857,18					R\$ 16.857,18 100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		SIMPLES	R\$ 8.428,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.428,59	R\$ 16.857,18
		ACUMULADO	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%

São Sebastião do Cai RS, 16 DE FEVEREIRO DE 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF 484.294.900-78
 Procurador


Matias Inácio Schönarth
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407

CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA.
CNPJ 03.606.008/0001-94

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA		RESUMO DO ORÇAMENTO - LOTE 03 - DIVERSAS RUAS	
MUNICÍPIO PORTÃO			
Obra:	DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	Extensão (m):	0
Local:	LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA	Largura (m):	0
Trecho:	LOTE 03 - DIVERSAS RUAS	Área de pista (m ²):	0
Data Base:	SETEMBRO/2022	Concordância (m ²):	0
		Área Total 9m ² 0	0
		VALOR UNITARIO (R\$/M ²)	
TOTAL DO ORÇAMENTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (RS)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	16.857,18
2.	TERRAPLANAGEM	0,00%	-
3.	DRENAGEM PLUVIAL	0,00%	-
4.	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	-
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0,00%	-
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,00%	-
TOTAL GERAL			16.857,18

São Sebastião do Cai RS, 16 de fevereiro de 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF 484.294.900-78
 Procurador


Matias Inácio Schonarth
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407



PLANILHA DE ORÇAMENTO

MUNICÍPIO PORTÃO

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

Local: LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA

Trecho Diversas Ruas

DIMENSÕES: Extensão: 0,00 m; Largura: 0,00 m Área de Pista: 0,00 m²; Data Base: Set/2022; Data Orçto: Out/2023

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM PLUVIAL - RUA RONAL J. RUARO MENEGUI (Total de 1.986,34m²)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Valores Unitários (C/BDI)			PREÇOS TOTAIS c/BDI(R\$)			
						Mão de Obra	Material	TOTAL	M. O.	MAT.	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	mês	4,00	420,00	2.097,12	2.517,12	1.680,00	8.388,48	10.068,48	
1.2	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2.1	SINAPI	Composição 02	Implantação de placa de obra	m²	4,50	121,51	486,04	607,55	546,80	2.187,18	2.733,98	
1.2.2	SICRO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	m	1,00	340,00	3.714,72	4.054,72	340,00	3.714,72	4.054,72	
			Sub-total (item 1.)						2.566,80	14.290,38	16.857,18	
2			TERRAPLANAGEM									
2.1			CORTE DO GREIDE									
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª Categoria	m³		0,90	4,24	5,14	-	-	-	
2.1.2	SINAPI	95876	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material	m³*km		0,32	1,99	2,31	-	-	-	
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		0,10	1,44	1,54	-	-	-	
2.2			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS									
2.2.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³		1,10	6,05	7,15	-	-	-	
2.2.2	SINAPI	95876	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³*km		0,32	1,99	2,31	-	-	-	
2.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		0,20	1,44	1,64	-	-	-	
2.2.4	SINAPI	96399	Reforço o subleito com rachão	m³		7,20	73,99	81,19	-	-	-	
2.2.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 21 km)	m³*km		0,32	1,99	2,31	-	-	-	
			Sub-total (item 2.)									
3			DRENAGEM PLUVIAL									
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³		1,82	7,28	9,10	-	-	-	
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³		5,26	21,04	26,30	-	-	-	
3.1.3	SINAPI	95876	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT = 5 KM)	m³*km		0,32	1,99	2,31	-	-	-	
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		0,36	1,44	1,80	-	-	-	
3.2			CANALIZAÇÃO									
3.2.1	SINAPI	7785*	Tube de concreto simples PS2 PB DN 400 mm	m		-	51,85	51,85	-	-	-	
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tube DN 400 mm	m		13,18	52,72	65,90	-	-	-	
3.2.3	SINAPI	7761*	Tube de concreto armado PA2 PB DN 400 mm	m		-	94,97	94,97	-	-	-	
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tube DN 400 mm	m		8,00	52,72	60,72	-	-	-	
3.2.5	SINAPI	96624	Lastro de brita 10 cm	m³		8,00	96,28	104,28	-	-	-	
3.2.6	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT=21 km)	m³*km		0,32	1,99	2,31	-	-	-	
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM									
3.3.1	SINAPI	Composição 04	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 xc 1,20) - para Ø 400 mm	un.		-	-	-	-	-	-	
3.3.2	SINAPI	Composição 05	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	un.		288,04	1.152,17	1.440,21	-	-	-	
3.3.3	SINAPI	97935	Boca de Lobo Simples	un.		-	-	-	-	-	-	
3.3.4	SICRO	804061	Boca de Bueiro Simples B5TC Ø 400 mm	un.		-	-	-	-	-	-	
3.3.5	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	m		8,00	48,80	56,80	-	-	-	

LAURI RAIMAR WENTZ
 Procurador
 CPF 484.294.900-78
 CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA - CNPJ 03.606.008/0001-94 - Inscr. Est.128/0058410; End.: Rua Veranópolis, 630 - B. Novo Rio Branco - São Sebastião do Cai RS; Tel.: (51) 99816.5893; E-mail: construtoravalecaitda@gmail.com

Mattias Inácio Schönarth
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407

CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA
CNPJ 03.606.008/0001-94

		Sub-total (Item 3.)										
4.	PAVIMENTAÇÃO											
4.1	SINAPI 100576	Regularização e compactação do subleito	m ²	0,55	2,25	2,80	-	-	-	-	-	
4.2	SINAPI 96396	Base de brita graduada 20 cm	m ³	9,50	107,13	116,63	-	-	-	-	-	
4.3	SINAPI 95876	Transporte de base (DMT=21 km)	m ³ xkm	0,32	1,99	2,31	-	-	-	-	-	
4.4	SINAPI Composição 06	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20x10 - espessura 8 cm	m ²	7,00	83,00	90,00	-	-	-	-	-	
		Sub-total (Item 4.)										
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE											
5.1	SINAPI 100576	Regularização e compactação do subleito	m ²	0,55	2,25	2,80	-	-	-	-	-	
5.2	SINAPI 96624	Lastro de brita 5 cm	m ³	8,00	96,28	104,28	-	-	-	-	-	
5.3	SINAPI 95876	Transporte de brita (DMT=21 km)	m ³ xkm	0,32	1,99	2,31	-	-	-	-	-	
5.4	SINAPI 94991	Execução de passeio c/concreto moldado in loco, usinado, não armado	m ³	95,00	623,02	718,02	-	-	-	-	-	
5.5	SINAPI Composição 07	Rampa de Acessibilidade	un.	110,00	705,04	815,04	-	-	-	-	-	
5.6	SINAPI Composição 08	Pisot Tátil Direcional	m ²	14,00	91,03	105,03	-	-	-	-	-	
		Sub-total (Item 5.)										
6.	SINALIZAÇÃO VIARIA											
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
6.1.1	SICRO 5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m ²	3,20	22,84	26,04	-	-	-	-	-	
6.1.2	SINAPI 102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m	0,20	1,27	1,47	-	-	-	-	-	
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL											
6.2.1	SICRO 5213444	Fornecimento e implantação placa de regulamentação em aço, R-1 Lado=0,248 m	un.	27,00	180,99	207,99	-	-	-	-	-	
6.2.2	SICRO 5213452	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, Ø = 0,60 cm	un.	25,00	171,84	196,84	-	-	-	-	-	
6.2.3	SICRO 5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	m ²	55,00	384,77	439,77	-	-	-	-	-	
6.2.4	SICRO 5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placas	un.	47,00	361,96	408,96	-	-	-	-	-	
		Sub-total (Item 6.)										
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO										2.566,80	14.290,38	16.857,18

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS

REFERÊNCIA SINAPI-RS SET/2022 - SICRO RS ABR/2022

PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI= 24,23%

São Sebastião do Cai RS, 16 DE FEVEREIRO DE 2023



LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF 464.294.900-78
 Procurador



Matias Inácio Schonarth
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407



CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA
CNPJ 03.606.008/0001-94

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DO LOTE4AM ENTO NOVA ESPERANÇA		CONCOR- RÊNCIA Nº 001/2023
MUNICÍPIO DE PORTÃO		
Obra:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	
Local:	LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA	
Trecho:	LOTE 03 - RUA CUIABA	
Data Base	SETEMBRO/2022	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	PRAZO (4 MESES)				TOTAL
			MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	-	50%				100%
			0,00				0,00
2.	TERRAPLANAGEM	5.423,08	80%	20%			100%
			4.338,46	1.084,62			5.423,08
3.	DRENAGEM PLUVIAL	16.916,27	30%	70%			100%
			5.074,88	11.841,39			16.916,27
4.	PAVIMENTAÇÃO	69.880,73	U,00	U,00	40%		100%
			U,00	U,00	27.952,29		69.880,73
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	9.152,39	0,00	0,00	30%		100%
			0,00	0,00	2.745,72		9.152,39
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	870,82	0,00	0,00	U,00		100%
			0,00	0,00	0,00		870,82
TOTAL DO ORÇAMENTO		102.243,29					102.243,29
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	9,21%	12,64%	30,02%		100,00%
		R\$	R\$ 9.413,35	R\$ 12.926,01	R\$ 30.698,01	R\$ 49.205,93	R\$ 102.243,29
		%	9,21%	21,85%	51,87%		69,98%
		R\$	R\$ 9.413,35	R\$ 22.339,35	R\$ 53.037,36	R\$ 102.243,29	R\$ 102.243,29

São Sebastião do Cai RS, 16 de fevereiro de 2023

Matias Inácio Schonarth
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407


Lauri Raimar Wentz
LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF: 484.294.900-78
 Procurador

CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA.**CNPJ 03.606.008/0001-94**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA		RESUMO DO ORÇAMENTO - LOTE 03 - RUA CUIABÁ	
MUNICÍPIO PORTÃO			
Obra:	DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	Extensão (m):	45
Local:	LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA	Largura (m):	12
Trecho:	LOTE 03 - RUA CUIABÁ	Área de pista (m ²):	540
		Concordâncias (m ²):	0
Data Base:	SETEMBRO/2022	Area a descontar (m ²):	0
		Área Total 9m ² 0	540
		VALOR UNITARIO (R\$/M ²)	189,34
TOTAL DO ORÇAMENTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (RS)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	-
2.	TERRAPLANAGEM	0,00%	5.423,08
3.	DRENAGEM PLUVIAL	0,00%	16.916,27
4.	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	69.880,73
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0,00%	9.152,39
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,00%	870,82
TOTAL GERAL			102.243,29

São Sebastião do Caí RS, 16 de fevereiro de 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
Construtora Vale do Caí LTDA
CPF 484.294.900-78
Procurador


Matias Inácio Schonthal
Engenheiro Civil
CREA/RS 143407



PLANILHA DE ORÇAMENTO
 MUNICÍPIO PORTÃO

CONCORRÊNCIA
PÚBLICA N° 001/2023

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

Local: LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA

Trecho: Lote 03 - RUA CUIABÁ

Extensão m: 45,00

Data Base: SETEMBRO/2022

Data Orçto: OUTUBRO/2022

DIMENSÕES:

Extensão (m) 45

Largura (m) 12

Área de Pista (m²) 540,00

Concordância (m²) 0

Área a descontar (m²) 0

Área Total (m²) 540,00

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Valores Unitários (C/BDI)			PREÇOS TOTAIS c/BDI(R\$)			
						Mão de Obra	Materiais	TOTAL	M. O.	MAT.	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	mês		420,00	2.097,12	2.517,12	-	-	-	-
1.2	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2.1	SINAPI	Composição 02	Implantação de placa de obra	m²		121,51	486,04	607,55	-	-	-	-
1.2.2	SICRO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	m		340,00	3.714,72	4.054,72	-	-	-	-
			Sub-total (Item 1.)									
2			TERRAPLANAGEM									
2.1	SINAPI		CORTE DO GREIDE									
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	203,27	0,90	4,24	5,14	182,94	861,86	1.044,80	
2.1.2	SINAPI	95876	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	1.270,44	0,32	1,99	2,31	406,54	2.528,18	2.934,72	
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	203,27	0,10	1,44	1,54	20,33	292,71	313,04	
2.2	SINAPI		SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS									
2.2.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	6,75	1,10	6,05	7,15	7,43	40,84	48,27	
2.2.2	SINAPI	95876	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³xkm	42,19	0,32	1,99	2,31	13,50	83,96	97,46	
2.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	6,75	0,20	1,44	1,64	1,35	9,72	11,07	
2.2.4	SINAPI	96399	Reforço o subleito com rachão	m³	6,75	7,20	73,99	81,19	48,60	499,43	548,03	
2.2.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 21 km)	m³xkm	184,28	0,32	1,99	2,31	58,97	366,72	425,69	
			Sub-total (Item 2.)						739,66	4.683,42	5.423,08	
3			DRENAGEM PLUVIAL									
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³	63,36	1,82	7,28	9,10	115,32	461,26	576,58	
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	50,88	5,26	21,04	26,30	267,63	1.070,52	1.338,15	
3.1.3	SINAPI	95876	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT = 5 KM)	m³xkm	78,00	0,32	1,99	2,31	24,96	155,22	180,18	
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	12,48	0,36	1,44	1,80	4,49	17,97	22,46	
3.2			CANALIZAÇÃO									
3.2.1	SINAPI	7785*	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400 mm	m	48,00	-	51,85	51,85	-	2.488,80	2.488,80	
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	48,00	13,18	52,72	65,90	632,64	2.530,56	3.163,20	
3.2.3	SINAPI	7761*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400 mm	m	-	-	94,97	94,97	-	-	-	
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	-	8,00	52,72	60,72	-	-	-	

CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA
CNPJ 03.606.008/0001-94

3.2.5	SINAPI	96624	Lastró de brita 10 cm	m ³	3,36	8,00	96,28	104,28	26,88	323,50	350,38	
3.2.6	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT=21 km)	m ³ xkm	77,62	0,32	1,99	2,31	24,84	154,46	179,30	
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM									
3.3.1	SINAPI	Composição 04	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm	un.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3.2	SINAPI	Composição 05	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	un.	2,00	288,04	1.152,17	1.440,21	576,08	2.304,34	2.880,42	
3.3.3	SINAPI	97935	Boca de Lobo Simples	un.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3.4	SICRO	804061	Boca de Bueiro Simples BSTD Ø 400 mm	un.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3.5	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	m	101,00	8,00	48,80	56,80	808,00	4.928,80	5.736,80	
			Sub-total (Item 3.)						2.480,84	14.435,43	16.916,27	
4.			PAVIMENTAÇÃO									
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m ²	553,50	0,55	2,25	2,80	304,43	1.245,38	1.549,81	
4.2	SINAPI	96396	Base de brita gtraduada 20 cm	m ³	110,70	9,50	107,13	116,63	1.051,65	11.859,29	12.910,94	
4.3	SINAPI	95876	Transporte de base (DMT=21 km)	m ³ xkm	2.952,37	0,32	1,99	2,31	944,76	5.875,22	6.819,98	
4.4	SINAPI	Composição 06	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20x10 - espessura 8 cm	m ²	540,00	7,00	83,00	90,00	3.780,00	44.820,00	48.600,00	
			Sub-total (Item 4.)						6.080,84	63.799,89	69.880,73	
5.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE									
5.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m ²	139,73	0,55	2,25	2,80	76,85	314,39	391,24	
5.2	SINAPI	96624	Lastró de brita 5 cm	m ³	6,99	8,00	96,28	104,28	55,92	673,00	728,92	
5.3	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT=21 km)	m ³ xkm	38,45	0,32	1,99	2,31	12,30	76,52	88,82	
5.4	SINAPI	94991	Execução de passeio c/concreto moldado in loco, usinado, não armado	m ³	6,05	95,00	623,02	718,02	574,75	3.769,27	4.344,02	
5.5	SINAPI	Composição 07	Rampa de Acessibilidade	un.	2,00	110,00	705,04	815,04	220,00	1.410,08	1.630,08	
5.6	SINAPI	Composição 08	Piso. Tátil Direcional	m ²	18,75	14,00	91,03	105,03	262,50	1.706,81	1.969,31	
			Sub-total (Item 5.)						1.202,32	7.950,07	9.152,39	
6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m ²	27,74	3,20	22,84	26,04	88,77	633,58	722,35	
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m	101,00	0,20	1,27	1,47	20,20	128,27	148,47	
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL									
6.2.1	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação placa de regulamentação em aço. R-1 Lado=0,248 m	un.	-	27,00	180,99	207,99	-	-	-	
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço. Ø = 0,60 cm	un.	-	25,00	171,84	196,84	-	-	-	
6.2.3	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	m ²	-	55,00	384,77	439,77	-	-	-	
6.2.4	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placas	un.	-	47,00	361,96	408,96	-	-	-	
			Sub-total (Item 6.)						108,97	761,85	870,82	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO										10.612,63	91.630,66	102.243,29


ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI/RS

REFERENCIA SINAPI/RS SET/2022 - SICRO RS ABR/2022

PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI= 24,23%

São Sebastião do Cai RS, 16 DE FEVEREIRO DE 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF 484.294.900-78
 Procurador


Marcos Inácio Schonarth
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407



CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA.
CNPJ 03.606.008/0001-94

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA		CONCOR- RÊNCIA Nº 001/2023
MUNICÍPIO DE PORTÃO		
Obra:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	
Local	LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA	
Trecho:	RUA RONAL J. RUARO MENEGUI	
Data Base	SETEMBRO/2022	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	PRAZO (4 MESES)			TOTAL	
			MES 01	MES 02	MES 03		
			1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	-		
2.	TERRAPLANAGEM	15.217,36	80% 12.173,89	20% 3.043,47	0,00	100% 15.217,36	
3.	DRENAGEM PLUVIAL	60.861,79	30% 18.258,54	70% 42.603,25	0,00	100% 60.861,79	
4.	PAVIMENTAÇÃO	188.166,85	0,00	0,00	60% 112.900,11	100% 188.166,85	
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	36.725,91	0,00	0,00	30% 11.017,77	100% 36.725,91	
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	7.937,18	0,00	0,00	70% 5.537,18	100% 7.937,18	
TOTAL DO ORÇAMENTO		308.909,09				308.909,09	
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	9,85%	14,78%	27,93%	100,00%	
		R\$	R\$ 30.432,43	R\$ 45.646,73	R\$ 86.284,51	R\$ 146.545,43	R\$ 308.909,09
		%	9,85%	24,63%	52,56%	72,07%	72,07%
ACUMULADO		R\$ 30.432,43	R\$ 76.079,15	R\$ 162.363,66	R\$ 308.909,09	R\$ 308.909,09	

São Sebastião do Cai RS, 16 de fevereiro de 2023

Matias Inácio Schonthal
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407

Lauri Raimar Wentz
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF 484.294.900-78
 Procurador

CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA.
CNPJ 03.606.008/0001-94

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA		RESUMO DO ORÇAMENTO - LOTE 03 - RUA RONAL J. RUARO MENEGUI	
MUNICÍPIO PORTÃO			
Obra:	DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	Extensão (m):	207,09
Local:	LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA	Largura (m):	7
Trecho:	LOTE 03 - RUA RONAL J. RUARO MENEGUI	Área de pista (m²):	1449,63
Data Base:	SETEMBRO/2022	Concordâncias (m²):	0
		Area a descontar (m²)	3,29
		Área Total 9m²0	1446,34
		VALOR UNITARIO (R\$/M²)	213,58

TOTAL DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (RS)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	-
2.	TERRAPLANAGEM	0,00%	15.217,36
3.	DRENAGEM PLUVIAL	0,00%	60.861,79
4.	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	188.166,85
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0,00%	36.725,91
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,00%	7.937,18
TOTAL GERAL			308.909,09

São Sebastião do Caí RS, 16 de fevereiro de 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Caí LTDA
 CPF 484.294.900-78
 Procurador


Matias Inácio Schenart
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407



CONSTRUTORA VALE DO CAÍLTA
CNPJ 03.606.008/0001-94

PLANILHA DE ORÇAMENTO

MUNICÍPIO PORTÃO

CONCORRENCIA
PÚBLICA Nº 001/2023

DIMENSÕES:

Extensão (m) 207,09
 Largura (m) 7
 Área de Pista (m²) 1.449,63
 Concordância (m²) 0
 Área a descontar (m²) 3,29
 Área Total (m²) 1.446,34

Projeto de Pavimentação com Blocos Intertravados, Drenagem e Sinalização

Local: LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA

Trecho: Lote 03 - RUA RONAL J. RUARO MENEGUI

Extensão m 207,09

Data Base: SETEMBRO/2022

Data Orçto: OUTUBRO/2022

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Valores Unitários (C/BDI)			PREÇOS TOTAIS c/BDI(R\$)	
						Mão de Obra	Materiais	TOTAL	M. O.	MAT.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	mês		420,00	2.097,12	2.517,12	-	-
1.2	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1	SINAPI	Composição 02	Implantação de placa de obra	m²		121,51	486,04	607,55	-	-
1.2.2	SICRO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	m		340,00	3.714,72	4.054,72	-	-
			Sub-total (Item 1.)							
2.			TERRAPLANAGEM							
2.1			CORTE DO GREIDE							
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	474,27	0,90	4,24	5,14	426,84	2.010,90
2.1.2	SINAPI	95876	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	2.964,19	0,32	1,99	2,31	948,54	5.898,74
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	474,27	0,10	1,44	1,54	47,43	682,95
2.2			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS							
2.2.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	31,06	1,10	6,05	7,15	34,17	187,91
2.2.2	SINAPI	95876	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³xkm	194,13	0,32	1,99	2,31	62,12	386,32
2.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	31,06	0,20	1,44	1,64	6,21	44,73
2.2.4	SINAPI	96399	Reforço o subleito com rachão	m³	31,06	7,20	73,99	81,19	223,63	2.298,13
2.2.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 21 km)	m³xkm	847,94	0,32	1,99	2,31	271,34	1.687,40
			Sub-total (Item 2.)						2.020,28	13.197,08
3.			DRENAGEM PLUVIAL							
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³	216,48	1,82	7,28	9,10	393,99	1.575,97
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	129,32	5,26	21,04	26,30	680,22	2.720,89
3.1.3	SINAPI	95876	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT = 5 KM)	m³xkm	544,75	0,32	1,99	2,31	174,32	1.084,05
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	87,16	0,36	1,44	1,80	31,38	125,51
3.2			CANALIZAÇÃO							
3.2.1	SINAPI	7785*	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400 mm	m	122,00	-	51,85	51,85	-	6.325,70
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	122,00	13,18	52,72	65,90	1.607,96	6.431,84
			Sub-total (Item 3.)						1.607,96	8.039,80
			TOTAL						2.020,28	15.217,36

LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai Ltda
 CPF 484.204.900-78
 Procurador

CONSTRUTORA VALE DO CAÍLTA - CNPJ 03.606.008/0001-94 - Inscr. Est.128/0058410; End.: Rua Veranópolis, 630 - B. Novo Rio Branco - São Sebastião do Cai RS; Tel.: (51) 99816.5893; E-mail: construtoravalecailta@gmail.com

Metias Inácio Schomartti;
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407

CONSTRUTORA VALE DO CAÍLTA
CNPJ 03.606.008/0001-94

3.2.3	SINAPI	7761*	7761*	42,00	-	94,97	94,97	94,97	-	3.988,74	3.988,74	
3.2.4	SINAPI	92809	92809	42,00	8,00	52,72	52,72	60,72	336,00	2.214,24	2.550,24	
3.2.5	SINAPI	96624	96624	11,48	8,00	96,28	96,28	104,28	91,84	1.105,29	1.197,13	
3.2.6	SINAPI	95876	95876	265,19	0,32	1,99	1,99	2,31	84,86	527,73	612,59	
3.3												
3.3.1	SINAPI	Composição 04	Composição 04									
3.3.2	SINAPI	Composição 05	Composição 05	6,00	288,04	1.152,17	1.152,17	1.440,21	1.728,24	6.913,02	8.641,26	
3.3.3	SINAPI	97935	97935	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3.4	SICRO	804061	804061	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3.5	SINAPI	94273	94273	400,00	8,00	48,80	48,80	56,80	3.200,00	19.520,00	22.720,00	
									8.328,81	52.532,98	60.861,79	
4.												
4.1	SINAPI	100576	100576	1.508,47	0,55	2,25	2,25	2,80	829,66	3.394,06	4.223,72	
4.2	SINAPI	96396	96396	301,69	9,50	107,13	107,13	116,63	2.866,06	32.320,05	35.186,11	
4.3	SINAPI	95876	95876	8.046,07	0,32	1,99	1,99	2,31	2.574,74	16.011,68	18.586,42	
4.4	SINAPI	Composição 08	Composição 08	1.446,34	7,00	83,00	83,00	90,00	10.124,38	120.046,22	130.170,60	
									16.394,84	171.772,01	188.166,85	
5.												
5.1	SINAPI	100576	100576	578,61	0,55	2,25	2,25	2,80	318,24	1.301,87	1.620,11	
5.2	SINAPI	96624	96624	28,93	8,00	96,28	96,28	104,28	231,44	2.785,38	3.016,82	
5.3	SINAPI	95876	95876	159,12	0,32	1,99	1,99	2,31	50,92	316,65	367,57	
5.4	SINAPI	94991	94991	24,55	95,00	623,02	623,02	718,02	2.332,25	15.295,14	17.627,39	
5.5	SINAPI	Composição 07	Composição 07	6,00	110,00	705,04	705,04	815,04	660,00	4.230,24	4.890,24	
5.6	SINAPI	Composição 08	Composição 08	87,63	14,00	91,03	91,03	105,03	1.226,82	7.976,96	9.203,78	
									4.819,67	31.906,24	36.725,91	
6.												
6.1												
6.1.1	SICRO	5213400	5213400	63,51	3,20	22,84	22,84	26,04	203,23	1.450,57	1.653,80	
6.1.2	SINAPI	102498	102498		0,20	1,27	1,27	1,47	-	-	-	
6.2												
6.2.1	SICRO	5213444	5213444	1,00	27,00	180,99	180,99	207,99	27,00	180,99	207,99	
6.2.2	SICRO	5213452	5213452	6,00	25,00	171,84	171,84	196,84	150,00	1.031,04	1.181,04	
6.2.3	SICRO	5213570	5213570	0,90	55,00	384,77	384,77	439,77	49,50	346,29	395,79	
6.2.4	SICRO	5213863	5213863	11,00	47,00	361,96	361,96	408,96	517,00	3.981,56	4.498,56	
									946,73	6.990,45	7.937,18	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO										32.510,33	276.398,76	308.909,09


ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS

REFERÊNCIA SINAPI-RS SET/2022 - SICRO RS ABR/2022

PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI= 24,23%

São Sebastião do Cai RS, 16 DE FEVEREIRO DE 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF 484.294.900-78
 Procurador


Medeiros Inácio Scifonari
 Engenheiro Civil
 CREANRS 143407

CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA.

CNPJ 03.606.008/0001-94

Referente:	PAVIMENTAÇÃO BLOCOS INTERTRAVADOS DO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA	COMPOSIÇÃO DO BDI - NÃO DESONERADO
Endereço:	RUA CUIABÁ (540,00 M ² + RUA RONAL J. RUARO MENEGUI (1.446,34 M ²))	
Proprietário:	PORTÃO - RS	
Data Base	Setembro/2022	

**Cálculo do BDI Conforme Acórdão 2622/2023 TCU
Construção de Rodovias e Ferrovias**

Grupo A	Despesas Indiretas	
	Administração Central (AC)	4,67%
	Seguro e Garantias (S+G)	0,74%
	Risco (R)	0,97%
Total do Grupo A		6,38%
Grupo B	Despesas Financeiras (DF)	
	Despesas Financeiras	1,21%
Total do Grupo B		1,21%
Grupo C	Bonificação	
	Lucro	7,13%
Total do Grupo C		7,13%
Grupo D	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	3,50%
	ISSQN*	0,00%
Total do Grupo D		7,15%
(*)ISSQN considerado 3,5% sobre o total, para município Portão.		
Fórmula do BDI, Sem Desoneração		
BDI (%)=	$\frac{(1+A)*(1+B)*(1+C)}{(1-D)} - 1$	
BDI Resultante (Sem Desoneração)		24,23%

São Sebastião do Cai RS, 16 de fevereiro de 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
Construtora Vale do Cai LTDA
CPF 484.294.900-78
Procurador


Matias Inácio Spionarth
Engenheiro Civil
CREA/RS 143407




CONSTRUTORA VALE DO CAÍ LTDA.
CNPJ 03.606.008/0001-94

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOC O INTERTRAVADO DO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA - MUN ICÍPIO PORTÃO		Concorrência Pública nº 01/2023	
Obra:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		
Local:	LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA		
Data Base:	SETEMBRO/2022		
ENCARGOS SOCIAIS RS SET/2022 - SEM DESONERAÇÃO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A		
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL GRUPO A	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B.2	Feriados	4,24%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B.4	13º Salário	10,81%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Juswtificadas	0,72%	0,56%
7030	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,14%	6,28%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL GRUPO B	44,42%	15,99%
C	GRUPO C		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%	3,47%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C.3	Férias Indenizadas	4,78%	3,68%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,48%	2,69%
C.5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL GRUPO C	13,25%	10,21%
D	GRUPO D		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
	TOTAL GRUPO D	16,75%	6,19%
	TOTAL (A+B+C+D)	111,22%	69,19%

SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ RS, 16 DE FEVEREIRO DE 2023


LAURI RAIMAR WENTZ
 Construtora Vale do Cai LTDA
 CPF 484.294.900-78
 Procurador


Matias Inácio Schonarth
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 143407

