



CONSTRUSINOS
Indústria e Com. de Artefatos de Cimento

TECNOLOGIA EM TUBOS DE CONCRETO

À
Prefeitura Municipal de Porto/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 98839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Data Base: Dezembro/2022

Sinapi-RS DEZ/2022, SICRO RS OUTI/2022

Preços unitários não desonerados

Encargos sociais editados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

PLANILHA RESUMO - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA - RUA CONSTANTINA BESSON

Local	DIMENSÕES				1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	2. TERRAPLANAGEM	3. DRENAGEM PLUVIAL	4. PAVIMENTAÇÃO	5. PASSO E ACESSIBILIDADE	6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA	TOTAL
	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CONCORD. (m²)	DESCONTAR. (m²)							
A	155,40	8,00	47,02	0,00	1.290,22	13.121,16	57.203,04	163.014,27	9.153,22	12.207,95	263.656,61
TOTAL	155,40				1.290,22	13.121,16	57.203,04	163.014,27	9.153,22	12.207,95	263.656,61

Triago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975

Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91

Av. Parobé, 3355 - Bairro Boa Vista - CEP 93150-801 - São Leopoldo/RS - Fone: (51) 3588.5674 - Fax: (51) 3591.0175

CNPJ: 91.852.087/0001-80 | I.E. 124/00860-21

e-mail: construsinos@construsinos.com.br | www.construsinos.com.br

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155, (51) 99639-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva
Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Data Base: Dezembro/2022
Sinapi-RS DEZ/2022; SICRO-RS OUT/2022
Preços unitários não desonerados
Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

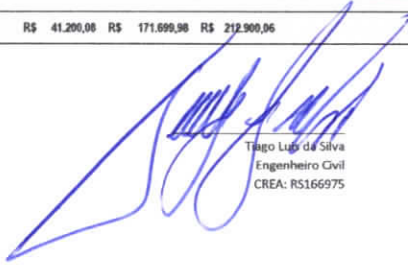
Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.
Local: Loteamento Nova Esperança - Lote 02B - Rua Constantina Besson - Extensão 165,40 m


Item	REF.	Código	Descrição	Un	Qtd	PREÇO SEM BDI				PREÇO COM BDI				
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	BDI	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	MES	3,00	1.500,00	675,00	3.825,00	4.500,00	24,23%	1.983,45	838,55	4.751,80	5.590,35
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.2.1	SINAPI	Composição 02	Implantação de placa de obra	M²	4,50	290,00	256,50	1.453,50	1.710,00	24,23%	472,87	318,63	1.805,08	2.124,33
1.2.2	SICRO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	UN	1,00	1.000,00	150,00	850,00	1.000,00	24,23%	1.242,30	186,30	1.055,96	1.242,30
Sub-total (Item 1)								1.891,50	6.126,96			1.343,86	7.813,44	8.956,38
2. TERRAPLANAGEM														
2.1. CORTE DO GREIDE														
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª categoria	M³	424,68	4,40	280,29	1.588,30	1.888,58	24,23%	5,47	348,20	1.973,15	2.321,35
2.1.2	SINAPI	95875	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5KM - de material escavado	M3XKM	2654,25	1,70	676,83	3.835,38	4.512,22	24,23%	2,11	840,83	4.764,70	5.605,53
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M³	424,68	1,50	636,96	541,47	837,02	24,23%	1,86	118,70	672,67	791,37
2.2. SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS														
2.2.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	M³	23,31	6,55	22,30	126,78	152,68	24,23%	8,14	28,45	181,23	189,67
2.2.2	SINAPI	95875	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 5Km	M3XKM	145,89	1,70	37,15	210,52	247,67	24,23%	2,11	48,15	261,53	307,88
2.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M³	23,31	1,50	34,96	29,72	34,96	24,23%	1,86	6,51	36,92	43,43
2.2.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	M³	23,31	86,98	204,08	1.722,96	2.027,04	24,23%	1,86	377,71	2.140,46	2.518,19
2.2.5	SINAPI	95875	Transporte de rachão (DMT 21 km)	M3XKM	636,36	1,70	108,27	919,54	1.081,81	24,23%	2,11	201,56	1.142,34	1.343,53
Sub-total (Item 2)								1.984,29	6.877,76			1.988,16	11.933,00	13.121,16
3. DRENAGEM PLUVIAL														
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL														
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala buelros em mat. De 1ª categoria	M3	303,28	6,55	298,30	1.985,19	1.331,49	24,23%	8,14	330,80	1.323,29	1.654,11
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	M3	163,24	17,00	555,02	2.220,08	3.775,08	24,23%	21,12	886,50	2.757,88	3.447,48
3.1.3	SINAPI	95875	Transporte de mat. Escavado para bota-fora (DMT=5km)	M3XKM	250,25	1,70	85,05	342,34	425,43	24,23%	2,11	106,71	422,80	528,51
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	40,04	1,50	12,01	48,02	60,06	24,23%	1,86	14,82	58,69	74,91
3.2. CANALIZAÇÃO														
3.2.1	SINAPI	7785*	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	M	138,00	53,50	1.478,60	5.906,40	7.383,00	15,00%	61,53	1.698,08	6.792,36	8.490,45
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	138,00	38,00	1.048,80	4.195,20	5.244,00	24,23%	47,21	1.302,92	5.211,70	6.514,52
3.2.3	SINAPI	7781*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	M	16,00	100,00	300,00	1.800,00	1.500,00	15,00%	115,00	368,00	1.472,00	1.840,00
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	16,00	38,00	121,60	496,40	608,00	24,23%	47,21	151,09	894,25	795,32
3.2.6	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	M	10,78	113,27	244,21	976,84	1.221,05	24,23%	140,72	303,38	1.213,53	1.516,91
3.2.7	SINAPI	95875	Transporte de brita (DMT=21km)	M3XKM	249,07	1,70	84,67	338,67	423,34	24,23%	2,11	105,19	420,73	525,90
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM														
3.3.1	SINAPI	97935	Boca de lobo simples retangular	UN	1,00	855,33	173,07	882,28	885,33	24,23%	1.075,00	215,00	869,98	1.075,00
3.3.2	SINAPI	Composição 04	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com boca de Lobo	UN	3,00	1.284,57	770,74	3.082,97	3.853,71	24,23%	1.595,82	957,48	3.829,97	4.787,46
3.3.3	SINAPI	94273	Meio-fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	UN	427,00	49,00	4.184,50	16.738,40	20.923,00	24,23%	80,87	5.198,53	20.704,11	25.922,94
Sub-total (Item 3)								9.342,71	37.378,78			11.448,62	46.762,42	57.283,84
4. PAVIMENTAÇÃO														
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	M²	1336,84	2,46	657,73	2.630,90	3.288,63	24,23%	3,06	817,10	3.268,37	4.085,47
4.2	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20cm	M²	267,37	105,00	5.614,77	22.459,00	28.073,85	24,23%	130,44	6.975,23	27.900,92	34.876,14
4.3	SINAPI	95875	Transporte de base (DMT = 21km)	M3XKM	7130,76	1,70	2.424,46	9.987,83	12.122,29	24,23%	2,11	3.011,91	12.047,61	15.059,52
4.4	SINAPI	Composição 05	Bloco de Concreto Retangular Cor natural 20x10 - espessura 8cm	M²	1250,22	68,00	17.545,96	70.187,97	87.734,56	24,23%	84,48	21.798,03	87.194,52	108.993,14
Sub-total (Item 4)								28.245,96	104.976,78			32.682,96	138.414,41	163.694,27
5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE														
5.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	M²	483,17	2,48	237,72	950,88	1.188,80	24,23%	3,06	295,32	1.181,28	1.479,90
5.2	SINAPI	Composição 06	Rampa de Acessibilidade	UN	8,00	772,42	226,87	4.943,43	6.179,36	24,23%	959,58	1.526,32	6.141,30	7.676,62
Sub-total (Item 5)								1.475,59	5.894,37			1.830,64	7.322,98	9.153,22



Item	REF.	Código	Descrição	Un.	Qtd.	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	BDI	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
6.1															
SINALIZAÇÃO VÁRIA															
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL															
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	M²	79,93	27,09	335,59	1.901,85	2.237,24	24,23%	34,77	416,90	2.302,42	2.779,32	
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	M	427,00	1,46	63,51	526,91	623,42	24,23%	1,81	116,17	626,31	774,47	
6.2															
SINALIZAÇÃO VERTICAL															
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	LN	3,00	372,82	167,77	950,69	1.118,46	24,23%	483,15	208,42	1.191,04	1.389,46	
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	LN	4,00	198,91	119,35	676,29	795,64	24,23%	247,11	148,27	840,10	995,42	
6.2.3	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	M²	1,35	464,04	94,07	533,06	627,13	24,23%	577,10	116,96	662,22	779,06	
6.2.4	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	LN	10,00	442,50	693,75	3.781,25	4.475,00	24,23%	548,72	624,58	4.672,60	5.487,18	
Sub-total (Item 6)							1.474,04	8.352,85	9.826,89		1.831,28	10.376,75	12.207,96		
TOTAL GERAL							R\$ 41.200,06	R\$ 171.699,98	R\$ 212.900,06		R\$ 51.017,93	R\$ 212.639,58	R\$ 263.656,61		

- * **Validade da proposta:** 60 dias, a contar da data de abertura do envelope nº 02 (proposta).
- * **Prazo de Execução:** Conforme Edital.
- * **Condições de Garantia:** Seguro Garantia
- * **Impostos e Encargos:** Incluídos no Preço.
- * **Condições de Pagamento:** Conforme edital
- * **Dados para pagamento:** Banco: Bradesco (237), Agência: 3507, Conta: 122-8
- * **Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.**


 Tiago Lupo da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antônio da Silva
 Sócio-garante
 CPF Nº 373.517.530-91



À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Loteamento Nova Esperança - Lote 02B - Rua Constantina Besson - Extensão 155,40 m

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	8.956,98	50,00%			50,00%	100,00%
			4.478,49			4.478,49	8.956,98
2.	TERRAPLENAGEM	13.121,16	80,00%	20,00%			100,00%
			10.496,93	2.624,23			13.121,16
3.	DRENAGEM PLUVIAL	57.203,04	30,00%	70,00%			100,00%
			17.160,91	40.042,13			57.203,04
4.	PAVIMENTAÇÃO	163.014,27			40,00%	60,00%	100,00%
					65.205,71	97.808,56	163.014,27
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	9.153,22			30,00%	70,00%	100,00%
					2.745,97	6.407,25	9.153,22
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	12.207,95				100,00%	100,00%
						12.207,95	12.207,95
TOTAL DO ORÇAMENTO		263.656,61					100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%	263.656,61
		SIMPLES	32.136,33	42.666,36	67.951,67	120.902,25	
		%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	
		ACUMULADO	32.136,33	74.802,69	142.754,36	263.656,61	

Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975

Luis Antonio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91

À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva


Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Loteamento Nova Esperança - Lote 02B - Rua Constantina Besson - Extensão 155,40 m

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	3,40%	8.956,98
2.	TERRAPLENAGEM	4,98%	13.121,16
3.	DRENAGEM PLUVIAL	21,70%	57.203,04
4.	PAVIMENTAÇÃO	61,83%	163.014,27
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	3,47%	9.153,22
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,63%	12.207,95
TOTAL GERAL			263.656,61



Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975



Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91



À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br


Representante Legal: Luis Antônio da Silva


Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Loteamento Nova Esperança - Lote 02B - Rua Constantina Besson - Extensão 155,40 m

CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU			
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
Grupo	A	Despesas indiretas	
		Administração central	1,50%
		Seguro e Garantias	0,30%
		Risco	0,56%
Total do grupo A			2,36%
Grupo	B	Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	0,85%
Total do grupo B			0,85%
Grupo	C	Bonificação	
		Lucro	3,44%
Total do grupo C			3,44%
Grupo	D	Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	3,50%
Total do grupo D			7,15%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
* Para materiais sem incidência de Mão de Obra, o limite máximo BDI = 15% (sem desoneração)			
BDI (%) = $\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1$			15,00%


Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975


Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91

À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br


Representante Legal: Luis Antônio da Silva


Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Loteamento Nova Esperança - Lote 02B - Rua Constantina Besson - Extensão 155,40 m

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA		COMPOSIÇÃO DO BDI - NÃO DESONERADO	
		MUNICÍPIO DE PORTÃO			
Obra	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO				
Local	LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA				
Trecho	LOTE 02B - RUA CONSTANTINA BESSON				
Data Base:	SETEMBRO/2022				
CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS					
Grupo	A	Despesas indiretas			
		Administração central			4,67%
		Seguro e Garantias			0,74%
		Risco			0,97%
			Total do grupo A		6,38%
Grupo	B	Despesas Financeiras			
		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			0,00%
		ISSQN*			3,50%
			Total do grupo D		7,15%
* O Município de Portão incide 3,5% do ISSQN sobre o total.					
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)					
* Cálculo para valores sem desoneração					
$BDI (\%) = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C) - 1}{(1 - D)}$					24,23%


 Tiago Luis da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antônio da Silva
 Sócio-gerente
 CPF Nº 373.517.530-91



CONSTRUSINOS
Indústria e Com. de Artefatos de Cimento

TECNOLOGIA EM TUBOS DE CONCRETO

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Data Base: Janeiro/2023
Sinapl-RS JAN/2023 - SICRO RS OUT/2022
Preços unitários não desonerados
Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPL-RS

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

PLANILHA RESUMO - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - VILA DAS ROSAS

Local	DIMENSÕES				1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	2. TERRAPLANAGEM	3. DRENAGEM PLUVIAL	4. PAVIMENTAÇÃO	5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE	6. SINALIZAÇÃO VÁRIA	TOTAL
	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CONCORD. (m²)	DESCONTAR. (m²)							
SERVIÇOS INICIAIS					10.503,39						10.503,39
A LOTE 08 - RUA AFONSO RODRIGUES	400,00	5,00	1,72	0,00	2.001,72	21.991,78	246.885,50	232.084,09	3.714,61	12.502,04	517.178,01
B LOTE 08 - RUA DA INTEGRAÇÃO	296,20	7,00	0,00	0,00	2.073,40	22.364,72	146.157,97	239.340,54	1.857,30	9.705,73	419.426,27
C LOTE 08 - 1ª TRAVESSA DA RUA DA INTEGRAÇÃO	56,90	7,00	2,58	0,00	400,88	4.308,21	15.604,83	46.271,36	2.785,95	6.446,50	75.416,85
D LOTE 08 - 2ª TRAVESSA DA RUA DA INTEGRAÇÃO	57,15	5,00	1,72	0,00	287,47	3.408,30	53.682,84	34.774,56	3.714,61	5.930,40	101.510,70
TOTAL	810,25				4.763,47	52.073,00	462.331,13	552.470,56	12.072,47	34.584,67	1.124.035,22

Trigo Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975

Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91

Av. Parobé, 3355 - Bairro Boa Vista - CEP 93150-801 - São Leopoldo/RS - Fone: (51) 3588.5674 - Fax: (51) 3591.0175

CNPJ: 91.852.087/0001-80 | I.E. 124/00860-21

e-mail: construsinos@construsinos.com.br | www.construsinos.com.br

À Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 98939-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Data Base: Janeiro/2023
Sisap-RS JAN/2023- SICRO RS OUT/2022
Preços unitários não desonerados
Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

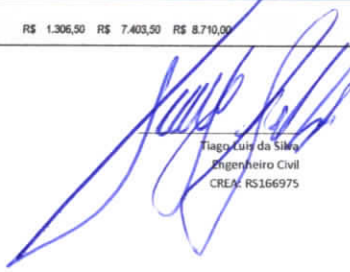
PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

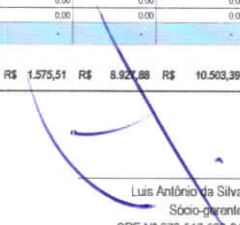
Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.
Local: Vila das Rosas - Lote 08 - Diversas Ruas

Item	REF.	Código	Descrição	Un	Qtd	PREÇO SEM BDI				PREÇO COM BDI				
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	BIS	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	MES	4,00	1.500,00	300,00	5.100,00	8.000,00	20,5%	1.806,85	1.085,31	8.150,06	7.235,40
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.2.1	SINAPI	Composição 02	Implantação de placa de obra	M²	4,50	300,00	250,50	1.433,50	1.710,00	20,5%	458,24	358,31	1.752,78	2.052,09
1.2.2	SICRO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	UN	1,00	1.000,00	150,00	350,00	1.000,00	20,5%	1.205,90	180,89	1.025,02	1.205,90
Sub-total (Item 1)								1.386,50	7.483,50		8.779,86	1.575,94	8.977,38	10.581,28
2. TERRAPLANAGEM														
2.1. CORTE DO GREIDE														
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª categoria	M³	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	5,31	0,00	0,00	0,00
2.1.2	SINAPI	95875	Transporte de material para o botafora - DMT = 5Km - de material escavado	M300M	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2,05	0,00	0,00	0,00
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em botafora	M²	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	1,81	0,00	0,00	0,00
2.2. ATERRO DO GREIDE														
2.2.1	SINAPI	90385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	M³	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	9,65	0,00	0,00	0,00
2.3. SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS														
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	M³	8,55	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	7,98	0,00	0,00	0,00
2.3.2	SINAPI	95875	Transporte de material escavado para o botafora - DMT = 5Km	M300M	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2,05	0,00	0,00	0,00
2.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em botafora	M²	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	1,81	0,00	0,00	0,00
2.3.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	M³	86,96	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	104,87	0,00	0,00	0,00
2.3.5	SINAPI	95875	Transporte de rachão (DMT 20 km)	M300M	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2,05	0,00	0,00	0,00
Sub-total (Item 2)								-	-		-	-	-	-
3. DRENAGEM PLUVIAL														
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL														
3.1.1	SINAPI	90105	Escavação mecânica de vala bueros em mat. De 1ª categoria	M3	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	9,36	0,00	0,00	0,00
3.1.2	SINAPI	93367	Resturo de vala com material reaproveitado	M3	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	20,56	0,00	0,00	0,00
3.1.3	SINAPI	95875	Transporte de mat. Escavado para botafora (DMT=5km)	M300M	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2,05	0,00	0,00	0,00
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em botafora	M3	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	1,81	0,00	0,00	0,00
3.2. CANALIZAÇÃO														
3.2.1	SINAPI	7785*	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	M	53,50	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0%	61,58	0,00	0,00	0,00
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	45,92	0,00	0,00	0,00
3.2.3	SINAPI	7781*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	M	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0%	115,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	SINAPI	92909	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	45,92	0,00	0,00	0,00
3.2.5	SINAPI	7782*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	M	183,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0%	210,45	0,00	0,00	0,00
3.2.6	SINAPI	92811	Assentamento de Tubo DN 600mm	M	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	92,85	0,00	0,00	0,00
3.2.7	SINAPI	7783*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	M	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0%	391,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	SINAPI	92813	Assentamento de Tubo DN 800mm	M	115,42	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	139,79	0,00	0,00	0,00
3.2.9	SINAPI	7785*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 1000mm	M	148,27	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0%	169,80	0,00	0,00	0,00
3.2.10	SINAPI	92815	Assentamento de Tubo DN 1000mm	M	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0%	78,56	0,00	0,00	0,00
3.2.11	SINAPI	7786*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 1200mm	M	185,54	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0%	223,74	0,00	0,00	0,00
3.2.12	SINAPI	92817	Assentamento de Tubo DN 1200mm	M	113,27	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	136,59	0,00	0,00	0,00
3.2.13	SINAPI	100324	Leito de brita 10 cm	M3	113,27	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	136,59	0,00	0,00	0,00
3.2.14	SINAPI	95875	Transporte de brita (DMT = 20km)	M300M	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2,05	0,00	0,00	0,00
3.3. DEPOSITIVOS DE DRENAGEM														
3.3.1	SINAPI	Composição 04	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	UN	1.297,39	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	1.564,53	0,00	0,00	0,00
3.3.2	SINAPI	Composição 05	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com boca de Lobo Graduada	UN	2.519,75	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	3.038,57	0,00	0,00	0,00
3.3.3	SINAPI	Composição 06	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,40 x 1,40) - para Ø 600mm	UN	1.780,94	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2.151,13	0,00	0,00	0,00
3.3.4	SINAPI	Composição 07	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,40 x 1,40) - para Ø 600mm - Com Boca de Lobo	UN	2.957,08	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	3.565,94	0,00	0,00	0,00
3.3.5	SINAPI	Composição 08	Caixa de Inspeção Tipo 5 (1,80 x 1,80) - para Ø 800mm	UN	2.331,38	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2.811,42	0,00	0,00	0,00
3.3.6	SINAPI	Composição 09	Caixa de Inspeção Tipo 6 (1,60 x 1,60) - para Ø 600mm - Com boca de Lobo	UN	3.504,03	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	4.226,23	0,00	0,00	0,00
3.3.7	SINAPI	Composição 10	Caixa de Inspeção Tipo 7 (1,80 x 1,80) - para Ø 1000mm - Com boca de Lobo	UN	2.832,39	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	3.415,58	0,00	0,00	0,00
3.3.8	SINAPI	Composição 11	Caixa de Inspeção Tipo 8 (2,00 x 2,00) - para Ø 1200mm	UN	3.748,49	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	4.520,30	0,00	0,00	0,00
3.3.9	SICRO	804141	Boca de Buero Simples - BST C DN 1200mm	UN	2.330,26	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2.810,06	0,00	0,00	0,00
3.3.10	SINAPI	94273	Melo-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	M	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	58,00	0,00	0,00	0,00
Sub-total (Item 3)								-	-		-	-	-	-
4. PAVIMENTAÇÃO														
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	M²	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2,94	0,00	0,00	0,00
4.2	SINAPI	96395	Base de brita graduada 15cm	M²	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	126,62	0,00	0,00	0,00
4.3	SINAPI	96876	Transporte de base (DMT = 20km)	M300M	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	2,05	0,00	0,00	0,00
4.4	SINAPI	Composição 12	Bloco de Concreto Retangular: Cor natural 20x10 - espessura 8cm.	M²	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	84,41	0,00	0,00	0,00
Sub-total (Item 4)								-	-		-	-	-	-
5. PASSO E ACESSIBILIDADE														
5.1	SINAPI	Composição 13	Rampa de Acessibilidade	UN	770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,5%	928,85	0,00	0,00	0,00
Sub-total (Item 5)								-	-		-	-	-	-
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA														
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											

Item	REF.	Código	Descrição	Un	QM	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	DES	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	M²		27,98	0,00	0,00	0,00	20,59%	32,75	0,00	0,00	0,00
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	M		1,48	0,00	0,00	0,00	20,59%	1,76	0,00	0,00	0,00
			REALIZAÇÃO VERTICAL											
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	LN		372,82	0,00	0,00	0,00	20,59%	449,98	0,00	0,00	0,00
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	LN		198,91	0,00	0,00	0,00	20,59%	239,87	0,00	0,00	0,00
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	LN		218,86	0,00	0,00	0,00	20,59%	263,92	0,00	0,00	0,00
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	M²		464,54	0,00	0,00	0,00	20,59%	560,19	0,00	0,00	0,00
6.2.5	SICRO	5213983	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	LN		442,50	0,00	0,00	0,00	20,59%	533,81	0,00	0,00	0,00
Sub-total (Item 6)														
TOTAL GERAL														
						R\$ 1.306,50	R\$ 7.403,50	R\$ 8.710,00			R\$ 1.575,51	R\$ 8.921,68	R\$ 10.503,39	

- * **Validade da proposta:** 60 dias, a contar da data de abertura do envelope nº 02 (proposta).
- * **Prazo de Execução:** Conforme Edital.
- * **Condições de Garantia:** Seguro Garantia
- * **Impostos e Encargos:** Inclusos no Preço.
- * **Condições de Pagamento:** Conforme edital
- * **Dados para pagamento:** Banco: Bradesco (237), Agência: 3507, Conta: 122-8
- * **Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.**


 Tiago Luiz da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antônio da Silva
 Sócio-garante
 CPF Nº 373.517.530-91



À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Vila das Rosas - Lote 08 - Diversas Ruas

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10.503,39
2.	TERRAPLENAGEM	0,00%	-
3.	DRENAGEM PLUVIAL	0,00%	-
4.	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	-
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0,00%	-
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,00%	-
TOTAL GERAL			10.503,39


Tiago Luis da Silva

Engenheiro Civil

CREA: RS166975


Luis Antônio da Silva

Sócio-gerente

CPF N° 373.517.530-91

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva

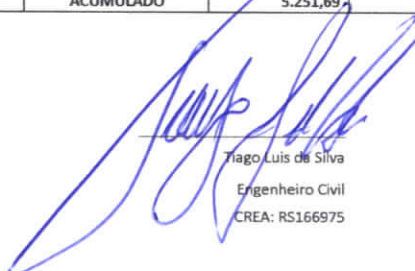
Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023


Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Vila das Rosas - Lote 08 - Diversas Ruas

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	10.503,39	50,00%			50,00%	100,00%
			5.251,69			5.251,69	10.503,39
2.	TERRAPLENAGEM	-					0,00%
3.	DRENAGEM PLUVIAL	-					0,00%
4.	PAVIMENTAÇÃO	-					0,00%
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	-					0,00%
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-					0,00%
TOTAL DO ORÇAMENTO		10.503,39					100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%	10.503,39
		SIMPLES	5.251,69	-	-	5.251,69	
		%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	
		ACUMULADO	5.251,69	5.251,69	5.251,69	10.503,39	


 Tiago Luis de Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antônio da Silva
 Sócio-gerente
 CPF Nº 373.517.530-91

Item	REF.	Código	Descrição	Un	Qtd.	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	BSI	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Falsa com tinta acrílica 0,4mm	MP	80,70	27,90	254,85	1.444,14	1.698,99	20,50%	33,75	207,22	1.741,49	2.548,81	
6.1.2	SINAPI	102468	Pintura de meio-fio a base de cal	M	791,00	1,46	173,25	981,83	1.154,96	20,50%	1,78	208,00	1.183,75	1.982,65	
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL												
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	UN	2,00	372,82	111,88	835,79	745,64	20,50%	449,58	134,88	784,29	899,17	
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	UN	2,00	198,61	59,67	338,15	397,82	20,50%	239,87	71,96	407,78	479,73	
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	UN	4,00	218,88	131,32	744,12	975,44	20,50%	283,92	158,30	442,22	1.659,69	
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	MP	1,35	464,54	94,67	533,06	627,13	20,50%	590,19	113,44	642,82	759,28	
6.2.5	SICRO	5213853	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	UN	11,00	442,50	730,13	4.137,38	4.867,51	20,50%	583,61	989,48	4.989,27	5.989,73	
Sub-total (Item 6)							1.595,12	8.812,27	18.387,39			1.875,32	18.626,72	12.382,84	
TOTAL GERAL								R\$ 85.005,15	R\$ 347.171,60	R\$ 432.176,75			R\$ 101.710,92	R\$ 415.467,08	R\$ 517.178,01

- * **Validade da proposta:** 60 dias, a contar da data de abertura do envelope nº 02 (proposta).
- * **Prazo de Execução:** Conforme Edital.
- * **Condições de Garantia:** Seguro Garantia
- * **Impostos e Encargos:** Inclusos no Preço.
- * **Condições de Pagamento:** Conforme edital
- * **Dados para pagamento:** Banco: Bradesco (237), Agência: 3507, Conta: 122-8
- * **Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.**

Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CRBA: RS166975

Luis Antônio da Silva
Sócio-garante
CPF Nº 373.517.530-91

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

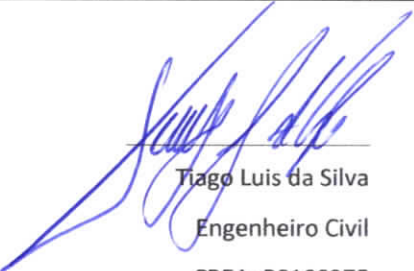
Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023


**Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.
Local: Vila das Rosas - Lote 08 - Rua Afonso Rodrigues - Extensão: 45,00 m.**

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-
2.	TERRAPLENAGEM	4,25%	21.991,78
3.	DRENAGEM PLUVIAL	47,74%	246.885,50
4.	PAVIMENTAÇÃO	44,88%	232.084,09
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0,72%	3.714,61
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,42%	12.502,04
TOTAL GERAL			517.178,01



Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975



Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Vila das Rosas - Lote 08 - Rua Afonso Rodrigues - Extensão: 45,00 m.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	-	50,00%			50,00%	100,00%
			-			-	-
2.	TERRAPLENAGEM	21.991,78	80,00%	20,00%			100,00%
			17.593,42	4.398,36			21.991,78
3.	DRENAGEM PLUVIAL	246.885,50	30,00%	70,00%			100,00%
			74.065,65	172.819,85			246.885,50
4.	PAVIMENTAÇÃO	232.084,09			40,00%	60,00%	100,00%
					92.833,64	139.250,45	232.084,09
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	3.714,61			30,00%	70,00%	100,00%
					1.114,38	2.600,22	3.714,61
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	12.502,04				100,00%	100,00%
						12.502,04	12.502,04
TOTAL DO ORÇAMENTO		517.178,01					100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	17,72%	34,27%	18,17%	29,85%	517.178,01
		SIMPLES	91.659,07	177.218,20	93.948,02	154.352,71	
		%	17,72%	51,99%	70,15%	100,00%	
		ACUMULADO	91.659,07	268.877,28	362.825,30	517.178,01	

Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975

Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva
Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Data Base: Janeiro/2023
Sistema: RS JAN/2023; SICRO RS OUT/2022
Preços unitários não desonerados
Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.
Local: Vila das Rosas - Lote 08 - Rua da Integração - Extensão: 207,09 m.

Item	REF.	Código	Descrição	Un.	Qtd.	PREÇO SEM BDI			BDI	PREÇO COM BDI			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL		UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	MES	0,00	1.500,00	0,00	0,00	20,5%	1.908,85	0,00	0,00	
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.2.1	SINAPI	Composição 02	Implantação de placa de obra	M²	0,00	390,00	0,00	0,00	20,5%	469,24	0,00	0,00	
1.2.2	SICRO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	UN	0,00	1.000,00	0,00	0,00	20,5%	1.205,90	0,00	0,00	
Sub-total (Item 1)													
2. TERRAPLANAGEM													
2.1. CORTE DO GREIDE													
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª categoria	M³	719,45	4,40	474,84	2.690,74	20,5%	5,31	577,81	3.244,76	
2.1.2	SINAPI	95875	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5Km - de material escavado	M300M	4465,56	1,70	1.148,82	8.497,53	20,5%	2,95	1.362,71	7.625,37	
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M³	719,45	1,50	911,88	917,30	20,5%	1,81	195,21	1.106,17	
2.2. ATERRO DO GREIDE													
2.2.1	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	M³	0,00	8,00	0,00	0,00	20,5%	9,95	0,00	0,00	
2.3. SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS													
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	M³	44,43	6,55	43,85	247,36	20,5%	7,00	52,54	299,29	
2.3.2	SINAPI	95875	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5Km	M300M	277,89	1,70	70,81	451,26	20,5%	2,05	85,39	599,27	
2.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M³	44,43	1,50	10,00	95,85	20,5%	1,81	12,08	98,31	
2.3.4	SINAPI	96389	Reforço do subleito com rachão	M³	44,43	86,98	579,54	3.284,09	20,5%	104,87	868,87	4.093,15	
2.3.5	SINAPI	95878	Transporte de rachão (DMT 20 km)	M300M	1195,18	1,70	254,57	1.699,24	20,5%	2,05	355,22	2.268,15	
Sub-total (Item 2)							2.781,91	15.784,17	18.546,08		3.264,71	19.810,81	22.364,72
3. DRENAGEM PLUVIAL													
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL													
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueros em mat. De 1ª categoria	M3	398,76	7,75	618,08	2.472,31	20,5%	9,36	745,34	2.961,96	
3.1.2	SINAPI	93367	Reatiro de vala com material reaproveitado	M3	310,16	17,00	1.054,54	4.218,18	20,5%	20,50	1.271,67	5.089,70	
3.1.3	SINAPI	95878	Transporte de mat. Escavado para bota-fora (DMT=5km)	M300M	593,75	1,70	188,28	753,10	20,5%	2,05	227,05	908,16	
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	88,00	1,50	26,58	106,32	20,5%	1,81	32,05	128,21	
3.2. CANALIZAÇÃO													
3.2.1	SINAPI	7785*	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	M	0,00	53,50	0,00	0,00	15,00%	61,93	0,00	0,00	
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	0,00	26,00	0,00	0,00	20,5%	45,92	0,00	0,00	
3.2.3	SINAPI	7761*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	M	178,00	100,00	1.560,00	14.240,00	15,00%	115,00	4.094,00	16.378,00	
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	178,00	36,00	1.952,80	5.411,20	20,5%	45,92	1.031,34	8.156,37	
3.2.5	SINAPI	7782*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	M	96,00	183,00	3.264,00	13.176,00	15,00%	210,45	3.708,10	15.152,40	
3.2.6	SINAPI	92811	Assentamento de Tubo DN 600mm	M	96,00	77,00	1.996,00	5.544,00	20,5%	92,85	1.871,38	8.665,51	
3.2.7	SINAPI	7763*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	M	0,00	340,00	0,00	0,00	15,00%	391,00	0,00	0,00	
3.2.8	SINAPI	92813	Assentamento de Tubo DN 800mm	M	0,00	113,43	0,00	0,00	20,5%	136,79	0,00	0,00	
3.2.9	SINAPI	7765*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 1000mm	M	0,00	481,39	0,00	0,00	15,00%	553,90	0,00	0,00	
3.2.10	SINAPI	92815	Assentamento de Tubo DN 1000mm	M	0,00	148,27	0,00	0,00	15,00%	171,90	0,00	0,00	
3.2.11	SINAPI	7766*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 1200mm	M	0,00	600,00	0,00	0,00	15,00%	705,00	0,00	0,00	
3.2.12	SINAPI	92817	Assentamento de Tubo DN 1200mm	M	0,00	185,54	0,00	0,00	20,5%	223,74	0,00	0,00	
3.2.13	SINAPI	100324	Leastro de brita 10 cm	M3	21,56	113,27	486,77	1.883,08	20,5%	136,59	581,87	2.246,66	
3.2.14	SINAPI	95878	Transporte de brita (DMT = 20km)	M300M	452,30	1,70	153,76	615,16	20,5%	2,05	185,46	741,82	
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM													
3.3.1	SINAPI	Composição 04	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	UN	0,00	1.297,38	0,00	0,00	20,5%	1.564,52	0,00	0,00	
3.3.2	SINAPI	Composição 05	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com boca de Lobo Graduada	UN	9,00	2.519,75	4.535,55	18.142,20	20,5%	3.038,57	5.489,42	21.877,68	
3.3.3	SINAPI	Composição 06	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,40 x 1,40) - para Ø 600mm	UN	1,00	1.783,54	356,77	1.427,07	20,5%	2.151,13	456,25	1.720,60	
3.3.4	SINAPI	Composição 07	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,40 x 1,40) - para Ø 600mm - Com Boca de Lobo	UN	3,00	2.957,28	1.774,25	7.096,98	20,5%	3.595,94	2.136,57	8.584,28	
3.3.5	SINAPI	Composição 08	Caixa de Inspeção Tipo 5 (1,80 x 1,80) - para Ø 800mm	UN	0,00	2.331,39	0,00	0,00	20,5%	2.811,42	0,00	0,00	
3.3.6	SINAPI	Composição 09	Caixa de Inspeção Tipo 6 (1,80 x 1,80) - para Ø 800mm - Com boca de Lobo	UN	0,00	3.594,83	0,00	0,00	20,5%	4.298,23	0,00	0,00	
3.3.7	SINAPI	Composição 10	Caixa de Inspeção Tipo 7 (1,80 x 1,80) - para Ø 1000mm - Com boca de Lobo	UN	0,00	2.832,39	0,00	0,00	20,5%	3.415,56	0,00	0,00	
3.3.8	SINAPI	Composição 11	Caixa de Inspeção Tipo 8 (2,00 x 2,00) - para Ø 1200mm	UN	0,00	3.748,49	0,00	0,00	20,5%	4.520,30	0,00	0,00	
3.3.9	SICRO	804141	Boca de Bueiro Simples - BSTC DN 1200mm	UN	0,00	2.330,26	0,00	0,00	20,5%	2.810,06	0,00	0,00	
3.3.10	SINAPI	94273	Mio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	M	591,00	48,00	5.791,80	23.167,20	20,5%	59,00	8.984,33	37.937,33	
Sub-total (Item 3)							24.552,21	18.232,79	122.761,90		29.221,81	116.538,37	146.187,37
4. PAVIMENTAÇÃO													
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	M²	2162,26	2,44	1.055,18	4.220,73	20,5%	2,94	1.272,44	5.988,78	
4.2	SINAPI	96396	Base de brita graduada 15cm	M²	324,34	105,00	6.811,14	27.344,56	20,5%	126,02	8.213,56	32.854,21	
4.3	SINAPI	95878	Transporte de base (DMT = 20km)	M300M	8236,24	1,70	2.861,00	11.264,51	20,5%	2,05	3.377,73	15.510,92	
4.4	SINAPI	Composição 12	Bloco de Concreto Retangular Cor natural 20x10 - espessura 8cm.	M²	2073,46	70,00	29.027,80	116.110,40	20,5%	84,41	35.004,38	140.017,53	
Sub-total (Item 4)							39.884,92	158.778,76	196.674,62		47.889,19	191.672,64	236.346,54
5. PASSO E ACESSIBILIDADE													
5.1	SINAPI	Composição 13	Ramos de Acessibilidade	UN	2,00	770,00	398,04	1.232,14	20,5%	928,05	371,47	1.485,84	
Sub-total (Item 5)							398,04	1.232,14	1.543,18		371,47	1.485,84	1.857,38
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													



Item	REF	Código	Descrição	Un	Qtd	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	DI	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	M²	56,12	27,99	244,02	1.362,75	1.606,77	20,59%	33,75	294,26	1.607,47	1.901,73
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	M	591,00	1,48	129,43	733,43	862,86	20,59%	1,78	156,08	854,44	1.040,52
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL											
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	UN	2,00	372,82	111,85	633,79	745,64	20,59%	449,58	134,89	784,29	899,17
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	UN	2,00	198,91	59,67	338,15	397,82	20,59%	239,87	71,96	407,78	479,73
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	UN	4,00	218,86	131,32	744,12	875,44	20,59%	253,92	158,36	657,33	1.055,69
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	M²	0,00	464,54	0,00	0,00	0,00	20,59%	590,19	0,00	0,00	0,00
6.2.5	SICRO	5213853	Fornecimento e Implantação do suporte metálico para placas	UN	8,00	442,50	521,00	3.039,00	3.540,00	20,59%	533,61	640,33	3.628,56	4.268,89
Sub-total (Item 6)							1.287,25	6.841,25	8.148,54			1.495,87	8.249,96	9.706,73
TOTAL GERAL								R\$ 68.550,37	R\$ 280.850,05	R\$ 349.400,42		R\$ 82.281,75	R\$ 337.144,52	R\$ 419.426,27

* **Validade da proposta:** 60 dias, a contar da data de abertura do envelope nº 02 (proposta).

* **Prazo de Execução:** Conforme Edital

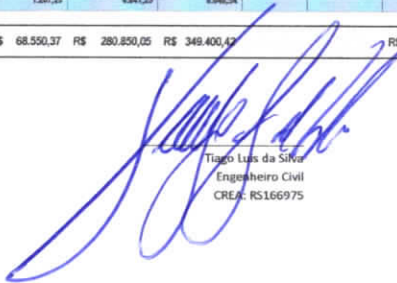
* **Condições de Garantia:** Seguro Garantia


* **Impostos e Encargos:** Incluídos no Preço.

* **Condições de Pagamento:** Conforme edital

* **Dados para pagamento:** Banco: Bradesco (237), Agência: 3507, Conta: 122-8

* **Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.**


 Tiago Luis da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antonio da Silva
 Sócio-garante
 CPF Nº 373.517.530-91




À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.
Local: Vila das Rosas - Lote 08 - Rua da Integração - Extensão: 207,09 m.

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-
2.	TERRAPLENAGEM	5,33%	22.364,72
3.	DRENAGEM PLUVIAL	34,85%	146.157,97
4.	PAVIMENTAÇÃO	57,06%	239.340,54
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0,44%	1.857,30
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,31%	9.705,73
TOTAL GERAL			419.426,27



Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975



Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91



À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva


Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

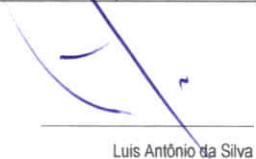
Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Vila das Rosas - Lote 08 - Rua da Integração - Extensão: 207,09 m.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	-	50,00%			50,00%	100,00%
2.	TERRAPLENAGEM	22.364,72	80,00%	20,00%			100,00%
			17.891,77	4.472,94			22.364,72
3.	DRENAGEM PLUVIAL	146.157,97	30,00%	70,00%			100,00%
			43.847,39	102.310,58			146.157,97
4.	PAVIMENTAÇÃO	239.340,54			40,00%	60,00%	100,00%
					95.736,22	143.604,33	239.340,54
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	1.857,30			30,00%	70,00%	100,00%
					557,19	1.300,11	1.857,30
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	9.705,73				100,00%	100,00%
						9.705,73	9.705,73
TOTAL DO ORÇAMENTO		419.426,27					100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	14,72%	25,46%	22,96%	36,86%	419.426,27
		SIMPLES	61.739,17	106.783,53	96.293,41	154.610,17	
		%	14,72%	40,18%	63,14%	100,00%	
		ACUMULADO	61.739,17	168.522,69	264.816,10	419.426,27	


 Tiago Luis da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antônio da Silva
 Sócio-gerente
 CPF Nº 373.517.530-91

Item	REF.	Código	Descrição	Un	Qtz.	UNITÁRIO	NÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	IDR	UNITÁRIO	NÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	M²	34,16	27,90	143,55	813,43	956,98	20,59%	33,75	173,11	990,92	1.154,02
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	M	119,00	1,46	25,84	148,44	172,28	20,50%	1,76	31,16	176,59	207,75
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL.											
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	UN	2,00	372,80	111,85	833,79	745,64	20,59%	449,58	134,88	784,29	889,17
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	UN	2,00	198,91	59,67	338,15	387,82	20,59%	239,87	71,96	407,78	479,73
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	UN	0,00	218,86	0,00	0,00	0,00	20,59%	263,82	0,00	0,00	0,00
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	M²	0,90	484,54	82,71	355,37	418,08	20,59%	540,19	75,62	428,54	504,15
6.2.5	SICRO	5213853	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	UN	6,00	442,50	368,25	2.256,75	2.650,00	20,59%	533,81	480,25	2.721,41	3.201,88
				Sub-total (Item 6.2)			881,87	4.543,83	4.345,88			969,88	5.479,53	6.446,59
TOTAL GERAL							R\$ 12.072,87	R\$ 50.521,14	R\$ 62.594,01			R\$ 14.545,62	R\$ 60.871,33	R\$ 75.416,85

- * **Validade da proposta:** 60 dias, a contar da data de abertura do envelope nº 02 (proposta).
- * **Prazo de Execução:** Conforme Edital.
- * **Condições de Garantia:** Seguro Garantia
- * **Impostos e Encargos:** Inclusos no Preço.
- * **Condições de Pagamento:** Conforme edital
- * **Dados para pagamento:** Banco: Bradesco (237), Agência: 3507, Conta: 122-8
- * **Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.**

[Handwritten Signature]

Luís da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975

Luís Antônio da Silva
Sócio-garante
CPF Nº 373.517.530-91

[Handwritten Signature]

À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Vila das Rosas - Lote 08 - 1ª Travessa da Rua da Integração - Extensão: 45,00 m.

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-
2.	TERRAPLENAGEM	5,71%	4.308,21
3.	DRENAGEM PLUVIAL	20,69%	15.604,83
4.	PAVIMENTAÇÃO	61,35%	46.271,36
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	3,69%	2.785,95
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	8,55%	6.446,50
TOTAL GERAL			75.416,85


Tiago Luis da Silva

Engenheiro Civil

CREA: RS166975


Luis Antônio da Silva

Sócio-gerente

CPF Nº 373.517.530-91

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva


Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

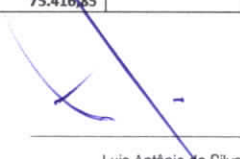
Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Vila das Rosas - Lote 08 - 1ª Travessa da Rua da Integração - Extensão: 45,00 m.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

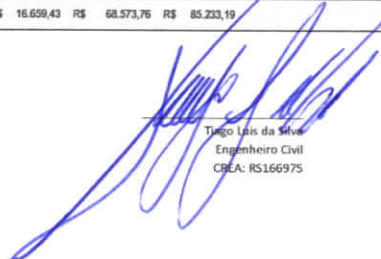
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	-	50,00%			50,00%	100,00%
2.	TERRAPLENAGEM	4.308,21	80,00%	20,00%			100,00%
			3.446,57	861,64			4.308,21
3.	DRENAGEM PLUVIAL	15.604,83	30,00%	70,00%			100,00%
			4.681,45	10.923,38			15.604,83
4.	PAVIMENTAÇÃO	46.271,36			40,00%	60,00%	100,00%
					18.508,54	27.762,82	46.271,36
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	2.785,95			30,00%	70,00%	100,00%
					835,79	1.950,17	2.785,95
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	6.446,50				100,00%	100,00%
						6.446,50	6.446,50
TOTAL DO ORÇAMENTO		75.416,85					100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA			10,78%	15,63%	25,65%	47,95%	
	SIMPLES	8.128,02	11.785,02	19.344,33	36.159,48		75.416,85
	%	10,78%	26,40%	52,05%	100,00%		
	ACUMULADO	8.128,02	19.913,04	39.257,37	75.416,85		



 Tiago Luis da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antônio da Silva
 Sócio-gerente
 CPF Nº 373.517.530-91

Item	REF.	Código	Descrição	Un	Qtd.	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	IBI	UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	MP	26,40	77,89	110,92	626,57	739,49	20,59%	33,75	133,76	757,39	891,75
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	M	117,00	1,46	25,42	145,20	170,82	20,59%	1,78	30,90	175,10	205,99
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL											
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	UM	2,00	372,82	111,85	833,70	745,64	20,59%	449,58	134,88	764,29	866,17
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	UM	2,00	198,91	59,67	338,15	397,82	20,59%	239,67	71,96	407,78	479,73
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	UM	0,00	216,86	0,00	0,00	0,00	20,59%	203,82	0,00	0,00	0,00
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de ruas (0,45m x 0,25m)	MP	0,45	464,54	31,30	177,89	208,05	20,59%	500,19	37,62	214,28	252,09
6.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	UM	8,00	442,50	398,25	2.266,75	2.860,00	20,59%	503,61	480,25	2.721,41	3.201,98
Sub-total (Item 6)							737,67	4.186,15	4.917,82			889,58	5.046,84	5.930,46
TOTAL GERAL								R\$ 16.659,43	R\$ 68.573,76	R\$ 85.233,19		R\$ 19.835,21	R\$ 81.675,49	R\$ 101.510,70

- * **Validade da proposta:** 60 dias, a contar da data de abertura do envelope nº 02 (proposta).
- * **Prazo de Execução:** Conforme Edital.
- * **Condições de Garantia:** Seguro Garantia
- * **Impostos e Encargos:** Incluídos no Preço.
- * **Condições de Pagamento:** Conforme edital
- * **Dados para pagamento:** Banco: Bradesco (237), Agência: 3507, Conta: 122-8
- * **Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.**


 Tiago Luis da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antônio da Silva
 Sócio-gerente
 CPF Nº 373.517.530-91




À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Vila das Rosas - Lote 08 - 2ª Travessa da Rua da Integração - Extensão: 45,00 m.

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-
2.	TERRAPLENAGEM	3,36%	3.408,30
3.	DRENAGEM PLUVIAL	52,88%	53.682,84
4.	PAVIMENTAÇÃO	34,26%	34.774,56
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	3,66%	3.714,61
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5,84%	5.930,40
TOTAL GERAL			101.510,70


Tiago Luis da Silva

Engenheiro Civil

CREA: RS166975


Luis Antônio da Silva

Sócio-gerente

CPF Nº 373.517.530-91

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023


Razão Social: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva
Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

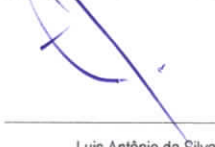
Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Local: Vila das Rosas - Lote 08 - 2ª Travessa da Rua da Integração - Extensão: 45,00 m.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	-	50,00%			50,00%	100,00%
2.	TERRAPLENAGEM	3.408,30	80,00%	20,00%			100,00%
3.	DRENAGEM PLUVIAL	53.682,84	30,00%	70,00%			100,00%
4.	PAVIMENTAÇÃO	34.774,56			40,00%	60,00%	100,00%
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	3.714,61			30,00%	70,00%	100,00%
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.930,40				100,00%	100,00%
TOTAL DO ORÇAMENTO		101.510,70					100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	18,55%	37,69%	14,80%	28,96%	101.510,70
		SIMPLES	18.831,49	38.259,64	15.024,21	29.395,36	
		%	18,55%	56,24%	71,04%	100,00%	
		ACUMULADO	18.831,49	57.091,13	72.115,34	101.510,70	


 Tiago Luis da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: RS166975


 Luis Antônio da Silva
 Sócio-gerente
 CPF Nº 373.517.530-91

À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023


Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados e drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Lote 06 - Pavimentação de Ruas - Ruas Próximas a Júlio de Castilhos.

CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU			
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
Grupo	A	Despesas indiretas	
		Administração central	1,50%
		Seguro e Garantias	0,30%
		Risco	0,56%
Total do grupo A			2,36%
Grupo	B	Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	0,85%
Total do grupo B			0,85%
Grupo	C	Bonificação	
		Lucro	3,44%
Total do grupo C			3,44%
Grupo	D	Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	3,50%
Total do grupo D			7,15%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
* Para materiais sem incidência de Mão de Obra, o limite máximo BDI = 15% (sem desoneração)			
BDI (%) = $\frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C)}{(1-D)} - 1$			15,00%



Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975



Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91



À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados e drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Lote 06 - Pavimentação de Ruas - Ruas Próximas a Júlio de Castinhos.

CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU			
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS			
Grupo	A	Despesas indiretas Administração central Seguro e Garantias Risco	4,67% 0,74% 0,97%
Total do grupo A			6,38%
Grupo	B	Despesas Financeiras 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 COFINS CPRB ISSQN*	0,65% 3,00% 0,00% 0,70%
Total do grupo D			4,35%
* O Município de Portão incide 3,5% do ISSQN sobre a mão de obra.			
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
* Cálculo para valores sem desoneração.			
BDI (%) = $\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1$			20,59%



Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975



Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91



À

São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674 ; (51) 98411-1155; (51) 99839-7659
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Pública N.º 08/2023

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados e drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.
Lote 06 - Pavimentação de Ruas - Ruas Próximas a Júlio de Castilhos.

ENCARGOS SOCIAIS RS NOV/2022 - SEM DESONERAÇÃO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL GRUPO A	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	não incide
B2	Fenados	4,24%	não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,65%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
7030	Dias de Chuvas	1,53%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,14%	6,28%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL GRUPO B	44,42%	15,99%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,78%	3,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,48%	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL GRUPO C	13,25%	10,21%
D	GRUPO D		
D1	Reinodência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%	5,98%
D2	Reinodência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinodência 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%

Trago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975

Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91