

À  
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

## Carta Proposta

Declaramo-nos de pleno acordo com os termos e condições do edital na modalidade Concorrência Eletrônica de nº 05/2024, referente a contratação de empresa execução de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, na Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes (1.902,74m²), em atendimento à nova Lei de Licitações, de nº 14.133/2021, conforme estabelecido no edital e seus anexos e conforme abaixo especificado;

Item	Qtd	UN	Descrição	Valor Material	Valor MO	R\$/Global Proposto
1	1	SV	Execução de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, na Rua das Pérolas e Rua dos Diamantes, com área total de 1.902,74 conforme edital.  <b>Rua das Pérolas (960,97m²)</b> - Valor global de material: R\$ 211.150,32 (Duzentos e onze mil, cento e cinquenta reais e trinta e dois centavos) - Valor global de mão de obra: R\$ 37.261,84 (Trinta e sete mil, duzentos e sessenta e um reais e oitenta e quatro centavos)  <b>Rua dos Diamantes (941,77m²)</b> - Valor global de material: R\$ 207.491,26 (Duzentos e sete mil, quatrocentos e noventa e um reais e vinte e seis centavos) - Valor global de mão de obra: R\$ 36.616,12 (Trinta e seis mil, seiscentos e dezesseis reais e doze centavos)	426.249,16	75.220,47	501.469,63

**TOTAL GERAL**

- \* **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.**



MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
PROCURADOR  
Nº CPF: 012.435.310-02

À  
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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  
**E-mail:** marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br  
**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024

## PLANILHA RESUMO - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - LOTEAMENTO CANTÃO (PORTÃO VELHO)

Local	DIMENSÕES					1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	2. TERRAPLANAGEM	3. DRENAGEM PLUVIAL	4. PAVIMENTAÇÃO	5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE	6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA	TOTAL
	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CONCORD. (m²)	DESCONTAR. (m²)	ÁREA TOTAL (m²)							
SERVIÇOS INICIAIS						8.950,09	-	-	-	-	-	8.950,09
1 LOTE 03 - RUA DAS PÉROLAS	120,00	8,00	0,97	0,00	960,97	-	10.525,09	63.408,69	127.759,02	41.647,75	5.071,61	248.412,16
2 LOTE 03 - RUA DOS DIAMANTES	117,60	8,00	0,97	0,00	941,77	-	9.664,08	62.788,11	125.214,31	40.940,95	5.499,93	244.107,38
<b>TOTAL</b>	<b>237,60</b>				<b>1.902,74</b>	<b>8.950,09</b>	<b>20.189,17</b>	<b>126.196,80</b>	<b>252.973,33</b>	<b>82.588,70</b>	<b>10.571,54</b>	<b>501.469,63</b>



MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
PROCURADOR  
Nº CPF: 012.435.310-02


À **Prefeitura Municipal de Portão/RS.** São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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  
**E-mail:** marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br  
**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva  
**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8.950,09
2.	TERRAPLENAGEM	0,00%	-
3.	DRENAGEM PLUVIAL	0,00%	-
4.	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	-
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0,00%	-
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,00%	-
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>8.950,09</b>

  
MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
PROCURADOR  
Nº CPF: 012.435.310-02

À

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

Data Base: Setembro/2023 - Data Orçamento: Outubro/2023

Preços unitários não desonerados

Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

Referência Sinapi-RS AGO/2023 - Sicro\_RS ABR/2023

**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Diversas Ruas

**DIMENSÕES:** Extensão(m): 0,00 - Largura(m): 0,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 0,00 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área a descontar(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 0,00

Item	REF.	Código	Discriminação	Un	Qtd.	BDI	PREÇO SEM BDI (R\$)			PREÇO COM BDI (R\$)				
							Unitário	Material/Equip. R\$	Mão-de-Obra R\$	Total unitário R\$	Unitário	R\$ Total Material/Equip.	R\$ Total Mão-de-Obra	Total R\$
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	MÊS	4,00	24,23%	1.003,78	3.412,85	602,27	4.015,12	1.247,00	4.239,78	748,20	4.987,98
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.2.1	SINAPI	103689	Implantação de placa de obra	M²	4,50	24,23%	308,75	1.180,97	208,41	1.389,38	383,56	1.467,12	258,90	1.726,02
1.2.2	SICRO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	UN	2,00	24,23%	899,98	1.529,97	269,99	1.799,96	1.118,05	1.900,68	335,41	2.236,09
			Sub-total (Item 1.)									7.607,58	1.342,51	8.950,09
2.			TERRAPLANAGEM											
2.1			CORTE DO GREIDE											
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª categoria	M³	0,00	24,23%	4,70	0,00	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00



2.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 2KM - de material escavado	M3XKM	0,00	24,23%	2,49	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M³	0,00	24,23%	1,59	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
2.2			<b>SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS</b>											
2.2.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	M³	0,00	24,23%	6,69	0,00	0,00	0,00	8,31	0,00	0,00	0,00
2.2.2	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 2Km	M3XKM	0,00	24,23%	2,49	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00
2.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M³	0,00	24,23%	1,59	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
2.2.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	M³	0,00	24,23%	90,00	0,00	0,00	0,00	111,81	0,00	0,00	0,00
2.2.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 10 km)	M3XKM	0,00	24,23%	2,27	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
			<b>Sub-total (Item 2.)</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>											
3.1			<b>ESCAVAÇÃO PLUVIAL</b>											
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. De 1ª categoria	M3	0,00	24,23%	7,80	0,00	0,00	0,00	9,69	0,00	0,00	0,00
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	M3	0,00	24,23%	24,96	0,00	0,00	0,00	31,01	0,00	0,00	0,00
3.1.3	SINAPI	93592	Transporte de mat. Escavado para bota-fora (DMT=2km)	M3XKM	0,00	24,23%	2,49	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	0,00	24,23%	1,59	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
3.2			<b>CANALIZAÇÃO</b>											
3.2.1	SINAPI	7785	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	M	0,00	15,00%	53,50	0,00	0,00	0,00	61,53	0,00	0,00	0,00
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	0,00	24,23%	40,00	0,00	0,00	0,00	49,69	0,00	0,00	0,00
3.2.3	SINAPI	7761	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	M	0,00	15,00%	112,00	0,00	0,00	0,00	128,80	0,00	0,00	0,00
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	0,00	24,23%	40,00	0,00	0,00	0,00	49,69	0,00	0,00	0,00
3.2.5	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	M3	0,00	24,23%	117,27	0,00	0,00	0,00	145,68	0,00	0,00	0,00
3.2.6	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT= 10km)	M3XKM	0,00	24,23%	2,27	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
3.3			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>											
3.3.1	SINAPI	97949	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00) - para Ø 400mm	UN	0,00	24,23%	1.650,00	0,00	0,00	0,00	2.049,80	0,00	0,00	0,00
3.3.2	SINAPI	97951	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,00 x 1,00) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	UN	0,00	24,23%	2.500,00	0,00	0,00	0,00	3.105,75	0,00	0,00	0,00
3.3.3	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	UN	0,00	24,23%	55,75	0,00	0,00	0,00	69,26	0,00	0,00	0,00
			<b>Sub-total (Item 3.)</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	0,00	24,23%	2,54	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00
4.2	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m²	0,00	24,23%	129,96	0,00	0,00	0,00	161,45	0,00	0,00	0,00
4.3	SINAPI	95876	Transporte de base (DMT=10 km)	m²xkm	0,00	24,23%	2,27	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
4.4	SINAPI	92398	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8 cm	m²	0,00	24,23%	72,39	0,00	0,00	0,00	89,93	0,00	0,00	0,00
			<b>Sub-total (Item 4.)</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5.			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>											

5.1	SINAPI	98525	Limpeza dos bordos (calçadas)	m²	0,00	24,23%	0,44	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00
5.2	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 2KM	m²xkm	0,00	24,23%	2,49	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00
5.3	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	0,00	24,23%	2,54	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00
5.4	SINAPI	96624	Lastro de Brita - 5cm	m²	0,00	24,23%	117,27	0,00	0,00	0,00	145,68	0,00	0,00	0,00
5.5	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT 10km - DMT até 30km)	m²xkm	0,00	24,23%	2,27	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
5.6	SINAPI	94990	Piso de concreto fck≥20MPa, 7cm com junta de madeira	m²	0,00	24,23%	680,00	0,00	0,00	0,00	844,76	0,00	0,00	0,00
5.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	Rampa de Acessibilidade	un	0,00	24,23%	705,82	0,00	0,00	0,00	876,84	0,00	0,00	0,00
5.8	SINAPI	104658	Piso Podotatil Direcional e alerta	m²	0,00	24,23%	183,45	0,00	0,00	0,00	227,90	0,00	0,00	0,00
Sub-total (Item 5.)											0,00	0,00	0,00	
6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA														
6.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL														
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	M²	0,00	24,23%	24,10	0,00	0,00	0,00	29,94	0,00	0,00	0,00
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	M	0,00	24,23%	1,53	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00
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	0,00	24,23%	340,33	0,00	0,00	0,00	422,79	0,00	0,00	0,00
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diametro = 0,60m	UN	0,00	24,23%	196,60	0,00	0,00	0,00	244,24	0,00	0,00	0,00
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	UN	0,00	24,23%	200,45	0,00	0,00	0,00	249,02	0,00	0,00	0,00
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	M²	0,00	24,23%	361,78	0,00	0,00	0,00	449,44	0,00	0,00	0,00
6.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	UN	0,00	24,23%	362,55	0,00	0,00	0,00	450,40	0,00	0,00	0,00
Sub-total (Item 6.)											0,00	0,00	0,00	

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 7.607,58</b>	<b>R\$ 1.342,51</b>	<b>R\$ 8.950,09</b>
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------

- \* **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), Agencia: 3507, Conta: 122-8
- \* **Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.**

  
 \_\_\_\_\_  
 MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
 PROCURADOR  
 Nº CPF: 012.435.310-02

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

À

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Data Base: Agosto/2023 - Data Orçamento: Outubro/2023

**Preços unitários não desonerados**

Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m², no Município de Portão/RS.

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO(MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.950,09	50,00%			50,00%	100,00%
			R\$ 4.475,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.475,05	R\$ 8.950,09
2.	TERRAPLANAGEM	R\$ -					R\$ -
3.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ -					R\$ -
4.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -					R\$ -
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ -					R\$ -
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ -					R\$ -
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>R\$ 8.950,09</b>					<b>100,00%</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA</b>		%	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%	R\$ 8.950,09
		SIMPLES	R\$ 4.475,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.475,05	
		%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	
		ACUMULADO	R\$ 4.475,05	R\$ 4.475,05	R\$ 4.475,05	R\$ 8.950,09	

  
MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
PROCURADOR  
Nº CPF: 012.435.310-02

À

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Rua dos Diamantes - Extensão: 51,72m

**DIMENSÕES:** Extensão(m): 117,60 - Largura(m): 8,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 940,80 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,97 - Área a descontar(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 941,77

## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-
2.	TERRAPLENAGEM	3,96%	9.664,08
3.	DRENAGEM PLUVIAL	25,72%	62.788,11
4.	PAVIMENTAÇÃO	51,29%	125.214,31
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	16,77%	40.940,95
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,25%	5.499,93
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>244.107,38</b>

  
MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS

PROCURADOR

Nº CPF: 012.435.310-02



À  
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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  
**E-mail:** marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br  
**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

Data Base: Setembro/2023 - Data Orçamento: Outubro/2023

Preços unitários não desonerados

Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

Referência Sinapi-RS AGO/2023 - Sicro\_RS ABR/2023

Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Rua dos Diamantes - Extensão: 51,72m

DIMENSÕES: Extensão(m): 117,60 - Largura(m): 8,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 940,80 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,97 - Área a descontar(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 941,77

Item	REF.	Código	Discriminação	Un	Qtd.	BDI	PREÇO SEM BDI (R\$)			PREÇO COM BDI (R\$)				
							Unitário	Material/Equip. R\$	Mão-de-Obra R\$	Total unitário R\$	Unitário	R\$ Total Material/Equip.	R\$ Total Mão-de-Obra	Total R\$
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	MÊS	0,00	24,23%	1.003,78	0,00	0,00	0,00	1.247,00	0,00	0,00	0,00
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.2.1	SINAPI	103689	Implantação de placa de obra	M²	0,00	24,23%	308,75	0,00	0,00	0,00	383,56	0,00	0,00	0,00
1.2.2	SICRO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	UN	0,00	24,23%	899,98	0,00	0,00	0,00	1.118,05	0,00	0,00	0,00
			Sub-total (Item 1.)									0,00	0,00	0,00
2.			TERRAPLANAGEM											
2.1			CORTE DO GREIDE											
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª categoria	M³	353,88	24,23%	4,70	1.413,75	249,49	1.663,24	5,84	1.756,30	309,94	2.066,24
2.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 2KM - de material escavado	M3XKM	884,70	24,23%	2,49	1.872,46	330,44	2.202,90	3,09	2.326,17	410,50	2.736,67



2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	MP	353,88	24,23%	1,59	478,27	84,40	562,67	1,98	594,15	104,85	699,00
2.2			<b>SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS</b>											
2.2.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	MP	25,00	24,23%	6,69	142,16	25,09	167,25	8,31	176,60	31,17	207,77
2.2.2	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 2Km	M3XKM	62,50	24,23%	2,49	132,29	23,34	155,63	3,09	164,33	29,00	193,33
2.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	MP	25,00	24,23%	1,59	33,79	5,96	39,75	1,98	41,97	7,41	49,38
2.2.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	MP	25,00	24,23%	90,00	1.912,50	337,50	2.250,00	111,81	2.375,90	419,28	2.795,18
2.2.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 10 km)	M3XKM	325,00	24,23%	2,27	627,09	110,66	737,75	2,82	779,03	137,48	916,51
			<b>Sub-total (Item 2.)</b>									<b>8.214,45</b>	<b>1.449,63</b>	<b>9.664,08</b>
3.			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>											
3.1			<b>ESCAVAÇÃO PLUVIAL</b>											
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. De 1ª categoria	M3	233,64	24,23%	7,80	1.549,03	273,36	1.822,39	9,69	1.924,37	339,59	2.263,96
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	M3	187,62	24,23%	24,96	3.980,55	702,45	4.683,00	31,01	4.945,03	872,65	5.817,68
3.1.3	SINAPI	93592	Transporte de mat. Escavado para bota-fora (DMT=2km)	M3XKM	115,05	24,23%	2,49	243,50	42,97	286,47	3,09	302,51	53,38	355,89
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	46,02	24,23%	1,59	62,19	10,98	73,17	1,98	77,26	13,64	90,90
3.2			<b>CANALIZAÇÃO</b>											
3.2.1	SINAPI	7785	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	M	164,00	15,00%	53,50	7.457,90	1.316,10	8.774,00	61,53	8.576,58	1.513,52	10.090,10
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	164,00	24,23%	40,00	5.576,00	984,00	6.560,00	49,69	6.927,07	1.222,42	8.149,49
3.2.3	SINAPI	7761	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	M	13,00	15,00%	112,00	1.237,60	218,40	1.456,00	128,80	1.423,24	251,16	1.674,40
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	13,00	24,23%	40,00	442,00	78,00	520,00	49,69	549,10	96,90	646,00
3.2.5	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	M3	12,39	24,23%	117,27	1.235,03	217,95	1.452,98	145,68	1.534,28	270,75	1.805,03
3.2.6	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT= 10km)	M3XKM	136,29	24,23%	2,27	262,97	46,41	309,38	2,82	326,69	57,65	384,34
3.3			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>											
3.3.1	SINAPI	97949	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00) - para Ø 400mm	UN	1,00	24,23%	1.650,00	1.402,50	247,50	1.650,00	2.049,80	1.742,33	307,47	2.049,80
3.3.2	SINAPI	97951	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,00 x 1,00) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	UN	4,00	24,23%	2.500,00	8.500,00	1.500,00	10.000,00	3.105,75	10.559,55	1.863,45	12.423,00
3.3.3	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	UN	246,00	24,23%	55,75	11.657,32	2.057,18	13.714,50	69,26	14.481,89	2.555,63	17.037,52
			<b>Sub-total (Item 3.)</b>									<b>53.369,90</b>	<b>9.418,21</b>	<b>62.788,11</b>
4.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	941,77	24,23%	2,54	2.033,28	358,82	2.392,10	3,16	2.525,94	445,76	2.971,70
4.2	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m²	190,35	24,23%	129,96	21.027,21	3.710,68	24.737,89	161,45	26.122,10	4.609,78	30.731,88
4.3	SINAPI	95876	Transporte de base (DMT=10 km)	m²xkm	2417,45	24,23%	2,27	4.664,47	823,14	5.487,61	2,82	5.794,67	1.022,59	6.817,26
4.4	SINAPI	92398	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8 cm	m²	941,77	24,23%	72,39	57.948,52	10.226,21	68.174,73	89,93	71.989,45	12.704,02	84.693,47
			<b>Sub-total (Item 4.)</b>									<b>106.432,16</b>	<b>18.782,15</b>	<b>125.214,31</b>
5.			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>											
5.1	SINAPI	98525	Limpeza dos bordos (calçadas)	m²	235,20	24,23%	0,44	67,97	15,52	103,49	0,55	109,28	19,28	128,56
5.2	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 2KM	m²xkm	58,80	24,23%	2,49	124,45	21,96	146,41	3,09	154,61	27,28	181,89

5.3	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	352,09	24,23%	2,54	760,16	134,15	894,31	3,16	944,35	166,65	1.111,00
5.4	SINAPI	96624	Lastro de Brita - 5cm	m²	17,60	24,23%	117,27	1.754,36	309,59	2.063,95	145,68	2.179,44	384,61	2.564,05
5.5	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT 10km - DMT até 30km)	m³xkm	193,60	24,23%	2,27	373,55	65,92	439,47	2,82	484,07	81,89	545,96
5.6	SINAPI	94990	Piso de concreto fck≥20MPa, 7cm com junta de madeira	m²	24,65	24,23%	680,00	14.247,70	2.514,30	16.762,00	844,76	17.699,92	3.123,51	20.823,43
5.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	Rampa de Acessibilidade	un	4,00	24,23%	705,82	2.399,79	423,49	2.823,28	876,84	2.981,26	526,10	3.507,36
5.8	SINAPI	104658	Piso Podotátil Direcional e alerta	m²	53,00	24,23%	183,45	8.264,42	1.458,43	9.722,85	227,90	10.266,89	1.811,81	12.078,70
<b>Sub-total (Item 5.)</b>												<b>34.799,82</b>	<b>6.141,13</b>	<b>40.940,95</b>
<b>6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>														
<b>6.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>														
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	M²	74,96	24,23%	24,10	1.535,56	270,98	1.806,54	29,94	1.907,62	336,64	2.244,26
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	M	246,00	24,23%	1,53	319,92	56,46	376,38	1,90	397,44	70,14	467,58
<b>6.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>														
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	UN	0,00	24,23%	340,33	0,00	0,00	0,00	422,79	0,00	0,00	0,00
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diametro = 0,60m	UN	2,00	24,23%	196,60	334,22	58,98	393,20	244,24	415,20	73,27	488,47
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	UN	2,00	24,23%	200,45	340,76	60,14	400,90	249,02	423,33	74,71	498,04
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	M²	0,00	24,23%	361,78	0,00	0,00	0,00	449,44	0,00	0,00	0,00
6.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	UN	4,00	24,23%	362,55	1.232,67	217,53	1.450,20	450,40	1.531,34	270,24	1.801,58
<b>Sub-total (Item 6.)</b>												<b>4.674,93</b>	<b>825,00</b>	<b>5.499,93</b>

TOTAL GERAL	R\$ 207.491,26	R\$ 36.616,12	R\$ 244.107,38
-------------	----------------	---------------	----------------

- \* **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.**

  
 MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
 PROCURADOR  
 Nº CPF: 012.435.310-02

À

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Rua dos Diamantes - Extensão: 51,72m

**DIMENSÕES:** Extensão(m): 117,60 - Largura(m): 8,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 940,80 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,97 - Área a descontar(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 941,77

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO(MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	50,00%			50,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.	TERRAPLANAGEM	R\$ 9.664,08	80,00%	20,00%			100,00%
			R\$ 7.731,26	R\$ 1.932,82			R\$ 9.664,08
3.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 62.788,11	30,00%	70,00%			100,00%
			R\$ 18.836,43	R\$ 43.951,68			R\$ 62.788,11
4.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 125.214,31			40,00%	60,00%	100,00%
					R\$ 50.085,72	R\$ 75.128,59	R\$ 125.214,31
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 40.940,95			30,00%	70,00%	100,00%
					R\$ 12.282,29	R\$ 28.658,67	R\$ 40.940,95
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 5.499,93				100,00%	100,00%
						R\$ 5.499,93	R\$ 5.499,93
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>R\$ 244.107,38</b>					<b>100,00%</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA</b>		%	10,88%	18,80%	25,55%	44,77%	R\$ 244.107,38
		<b>SIMPLES</b>	R\$ 26.567,70	R\$ 45.884,49	R\$ 62.368,01	R\$ 109.287,18	
		%	10,88%	29,68%	55,23%	100,00%	
		<b>ACUMULADO</b>	R\$ 26.567,70	R\$ 72.452,19	R\$ 134.820,20	R\$ 244.107,38	

MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS

PROCURADOR

Nº CPF: 012.435.310-02

À **Prefeitura Municipal de Portão/RS.** São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Rua das Pérolas - Extensão: 51,62m

**DIMENSÕES:** Extensão(m): 120,00 - Largura(m): 8,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 960,00 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,97 - Área a descontar(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 960,97

## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-
2.	TERRAPLENAGEM	4,24%	10.525,09
3.	DRENAGEM PLUVIAL	25,53%	63.408,69
4.	PAVIMENTAÇÃO	51,43%	127.759,02
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	16,77%	41.647,75
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,04%	5.071,61
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>248.412,16</b>

  
MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS

PROCURADOR

Nº CPF: 012.435.310-02

À  
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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  
**E-mail:** marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br  
**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva  
**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Data Base: Setembro/2023 - Data Orçamento: Outubro/2023  
**Preços unitários não desonerados**  
Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS  
Referência Sinapi-RS AGO/2023 - Sicro\_RS ABR/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m², no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Rua das Pérolas - Extensão: 51,62m

DIMENSÕES: Extensão(m): 120,00 - Largura(m): 8,00 - Área de pista(m²): 960,00 - Concordâncias(m²): 0,97 - Área a descontar(m²): 0,00 - Área total(m²): 960,97

Item	REF.	Código	Discriminação	Un	Qtd.	BDI	PREÇO SEM BDI (R\$)			PREÇO COM BDI (R\$)				
							Unitário	Material/Equip. R\$	Mão-de-Obra R\$	Total unitário R\$	Unitário	R\$ Total Material/Equip.	R\$ Total Mão-de-Obra	Total R\$
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	MÊS	0,00	24,23%	1.003,78	0,00	0,00	0,00	1.247,00	0,00	0,00	0,00
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.2.1	SINAPI	103689	Implantação de placa de obra	M²	0,00	24,23%	308,75	0,00	0,00	0,00	383,56	0,00	0,00	0,00
1.2.2	SICRO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	UN	0,00	24,23%	899,98	0,00	0,00	0,00	1.118,05	0,00	0,00	0,00
			Sub-total (Item 1.)									0,00	0,00	0,00
2.			TERRAPLANAGEM											
2.1			CORTE DO GREIDE											
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª categoria	M³	409,26	24,23%	4,70	1.634,99	288,53	1.923,52	5,84	2.031,15	358,44	2.389,59
2.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 2KM - de material escavado	M3XKM	1023,15	24,23%	2,49	2.165,49	382,15	2.547,64	3,09	2.690,20	474,74	3.164,94
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M²	409,26	24,23%	1,59	553,11	97,61	650,72	1,98	687,13	121,26	808,39

<b>2.2</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS</b>												
2.2.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	M²	25,00	24,23%	6,69	142,16	25,09	167,25	8,31	176,60	31,17	207,77	
2.2.2	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 2Km	M3XKM	62,50	24,23%	2,49	132,29	23,34	155,63	3,09	164,33	29,00	193,33	
2.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M²	25,00	24,23%	1,59	33,79	5,96	39,75	1,98	41,97	7,41	49,38	
2.2.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	M²	25,00	24,23%	90,00	1.912,50	337,50	2.250,00	111,81	2.375,90	419,28	2.795,18	
2.2.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 10 km)	M3XKM	325,00	24,23%	2,27	627,09	110,66	737,75	2,82	779,03	137,48	916,51	
			<b>Sub-total (Item 2.)</b>									<b>8.946,31</b>	<b>1.578,78</b>	<b>10.525,09</b>	
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>												
<b>3.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO PLUVIAL</b>												
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. De 1ª categoria	M3	236,28	24,23%	7,80	1.566,53	276,45	1.842,98	9,69	1.946,11	343,43	2.289,54	
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	M3	189,74	24,23%	24,96	4.025,52	710,39	4.735,91	31,01	5.000,91	882,51	5.883,42	
3.1.3	SINAPI	93592	Transporte de mat. Escavado para bota-fora (DMT=2km)	M3XKM	116,35	24,23%	2,49	246,25	43,46	289,71	3,09	305,92	53,99	359,91	
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3	46,54	24,23%	1,59	62,90	11,10	74,00	1,98	78,14	13,79	91,93	
<b>3.2</b>			<b>CANALIZAÇÃO</b>												
3.2.1	SINAPI	7785	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	M	166,00	15,00%	53,50	7.548,85	1.332,15	8.881,00	61,53	8.681,18	1.531,97	10.213,15	
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	166,00	24,23%	40,00	5.644,00	996,00	6.640,00	49,69	7.011,54	1.237,33	8.248,87	
3.2.3	SINAPI	7761	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	M	13,00	15,00%	112,00	1.237,60	218,40	1.456,00	128,80	1.423,24	251,16	1.674,40	
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400mm	M	13,00	24,23%	40,00	442,00	78,00	520,00	49,69	549,10	96,90	646,00	
3.2.5	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	M3	12,53	24,23%	117,27	1.248,98	220,41	1.469,39	145,68	1.551,62	273,81	1.825,43	
3.2.6	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT= 10km)	M3XKM	137,83	24,23%	2,27	265,94	46,93	312,87	2,82	330,38	58,30	388,68	
<b>3.3</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>												
3.3.1	SINAPI	97949	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00) - para Ø 400mm	UN	1,00	24,23%	1.650,00	1.402,50	247,50	1.650,00	2.049,80	1.742,33	307,47	2.049,80	
3.3.2	SINAPI	97951	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,00 x 1,00) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	UN	4,00	24,23%	2.500,00	8.500,00	1.500,00	10.000,00	3.105,75	10.559,55	1.863,45	12.423,00	
3.3.3	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	UN	250,00	24,23%	55,75	11.846,87	2.090,63	13.937,50	69,26	14.717,38	2.597,18	17.314,56	
			<b>Sub-total (Item 3.)</b>									<b>53.897,40</b>	<b>9.511,29</b>	<b>63.408,69</b>	
<b>4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	960,97	24,23%	2,54	2.074,73	366,13	2.440,86	3,16	2.577,45	454,84	3.032,29	
4.2	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m²	194,19	24,23%	129,96	21.451,39	3.785,54	25.236,93	161,45	26.649,06	4.702,78	31.351,84	
4.3	SINAPI	95876	Transporte de base (DMT=10 km)	m²xkm	2466,21	24,23%	2,27	4.758,55	839,75	5.598,30	2,82	5.911,55	1.043,21	6.954,76	
4.4	SINAPI	92398	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8 cm	m²	960,97	24,23%	72,39	59.129,93	10.434,69	69.564,62	89,93	73.457,11	12.963,02	86.420,13	
			<b>Sub-total (Item 4.)</b>									<b>108.595,17</b>	<b>19.163,85</b>	<b>127.759,02</b>	
<b>5.</b>			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>												
5.1	SINAPI	98525	Limpeza dos bordos (calçadas)	m²	240,00	24,23%	0,44	89,76	15,84	105,60	0,55	111,51	19,68	131,19	
5.2	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 2KM	m²xkm	60,00	24,23%	2,49	126,99	22,41	149,40	3,09	157,76	27,84	185,60	
5.3	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	359,18	24,23%	2,54	775,47	136,85	912,32	3,16	963,36	170,01	1.133,37	




5.4	SINAPI	96624	Lastro de Brita - 5cm	m²	17,96	24,23%	117,27	1.790,24	315,93	2.106,17	145,68	2.224,02	392,47	2.616,49
5.5	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT 10km - DMT até 30km)	m³xkm	197,56	24,23%	2,27	381,19	67,27	448,46	2,82	473,55	83,57	557,12
5.6	SINAPI	94990	Piso de concreto fck≥20MPa, 7cm com junta de madeira	m²	25,14	24,23%	680,00	14.530,92	2.564,28	17.095,20	844,76	18.051,76	3.185,61	21.237,37
5.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	Rampa de Acessibilidade	un	4,00	24,23%	705,82	2.399,79	423,49	2.823,28	876,84	2.981,26	526,10	3.507,36
5.8	SINAPI	104658	Piso Podotatil Direcional e alerta	m²	53,88	24,23%	183,45	8.401,65	1.482,64	9.884,29	227,90	10.437,36	1.841,89	12.279,25
<b>Sub-total (Item 5.)</b>												<b>35.400,58</b>	<b>6.247,17</b>	<b>41.647,75</b>
<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>														
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>														
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	M²	60,40	24,23%	24,10	1.237,29	218,35	1.455,64	29,94	1.537,09	271,25	1.808,34
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	M	250,00	24,23%	1,53	325,12	57,38	382,50	1,90	403,90	71,28	475,18
<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>														
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	UN	0,00	24,23%	340,33	0,00	0,00	0,00	422,79	0,00	0,00	0,00
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diametro = 0,60m	UN	2,00	24,23%	196,60	334,22	58,98	393,20	244,24	415,20	73,27	488,47
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	UN	2,00	24,23%	200,45	340,76	60,14	400,90	249,02	423,33	74,71	498,04
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	M²	0,00	24,23%	361,78	0,00	0,00	0,00	449,44	0,00	0,00	0,00
6.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	UN	4,00	24,23%	362,55	1.232,67	217,53	1.450,20	450,40	1.531,34	270,24	1.801,58
<b>Sub-total (Item 6.)</b>												<b>4.310,86</b>	<b>760,75</b>	<b>5.071,61</b>

**TOTAL GERAL**

**R\$ 211.150,32    R\$ 37.261,84    R\$ 248.412,16**

- \* **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), Agencia: 3507, Conta: 122-8
- \* **Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.**

  
 MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
 PROCURADOR  
 Nº CPF: 012.435.310-02



À

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

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

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

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Data Base: Setembro/2023 - Data Orçamento: Outubro/2023

Preços unitários não desonerados

Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024


Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m², no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Rua das Pérolas - Extensão: 51,62m

DIMENSÕES: Extensão(m): 120,00 - Largura(m): 8,00 - Área de pista(m²): 960,00 - Concordâncias(m²): 0,97 - Área a descontar(m²): 0,00 - Área total(m²): 960,97

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	PRAZO(MESES)				TOTAL
			1	2	3	4	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	50,00%			50,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.	TERRAPLANAGEM	R\$ 10.525,09	80,00%	20,00%			100,00%
			R\$ 8.420,07	R\$ 2.105,02			R\$ 10.525,09
3.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 63.408,69	30,00%	70,00%			100,00%
			R\$ 19.022,61	R\$ 44.386,08			R\$ 63.408,69
4.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 127.759,02			40,00%	60,00%	100,00%
					R\$ 51.103,61	R\$ 76.655,41	R\$ 127.759,02
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 41.647,75			30,00%	70,00%	100,00%
					R\$ 12.494,33	R\$ 29.153,43	R\$ 41.647,75
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 5.071,61				100,00%	100,00%
						R\$ 5.071,61	R\$ 5.071,61
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 248.412,16					100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	11,05%	18,72%	25,60%	44,64%	R\$ 248.412,16
		SIMPLES	R\$ 27.442,68	R\$ 46.491,10	R\$ 63.597,93	R\$ 110.880,45	
		%	11,05%	29,76%	55,36%	100,00%	
		ACUMULADO	R\$ 27.442,68	R\$ 73.933,78	R\$ 137.531,71	R\$ 248.412,16	

  
MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
PROCURADOR  
Nº CPF: 012.435.310-02

À

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Diversas Ruas

DIMENSÕES: Extensão(m): 0,00 - Largura(m): 0,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 0,00 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área a descontar(m<sup>2</sup>):

0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 0,00

<b>CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU</b>			
<b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS</b>			
Grupo	A	Despesas indiretas	
		Administração central	1,50%
		Seguro e Garantias	0,30%
		Risco	0,56%
<b>Total do grupo A</b>			<b>2,36%</b>
Grupo	B	Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	0,85%
<b>Total do grupo B</b>			<b>0,85%</b>
Grupo	C	Bonificação	
		Lucro	3,44%
<b>Total do grupo C</b>			<b>3,44%</b>
Grupo	D	Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	3,50%
<b>Total do grupo D</b>			<b>7,15%</b>
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)			
$\text{BDI (\%)} = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C) - 1}{(1 - D)}$			<b>15,00%</b>

MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS

PROCURADOR

Nº CPF: 012.435.310-02

À

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva


**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Diversas Ruas

**DIMENSÕES:** Extensão(m): 0,00 - Largura(m): 0,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 0,00 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área a descontar(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 0,00

<b>CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU</b>			
<b>CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS</b>			
Grupo	A	Despesas indiretas Administração central Seguro e Garantias Risco	4,67% 0,74% 0,97%
<b>Total do grupo A</b>			<b>6,38%</b>
Grupo	B	Despesas Financeiras Despesas Financeiras	1,21%
<b>Total do grupo B</b>			<b>1,21%</b>
Grupo	C	Bonificação Lucro	7,13%
<b>Total do grupo C</b>			<b>7,13%</b>
Grupo	D	Impostos PIS COFINS CPRB ISSQN*	0,65% 3,00% 0,00% 3,50%
<b>Total do grupo D</b>			<b>7,15%</b>
* 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.			
<b>BDI (%) = <math>\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1</math></b>			<b>24,23%</b>

  
 \_\_\_\_\_  
**MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS**  
 PROCURADOR  
 Nº CPF: 012.435.310-02

À

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

**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

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

**Representante Legal:** Luis Antônio da Silva

**Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024**

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Diversas Ruas

DIMENSÕES: Extensão(m): 0,00 - Largura(m): 0,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 0,00 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área a descontar(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	DMT	VALOR	BDI	PREÇO FINAL
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	Administração Local da Obra	mês		1003,78	24,23%	1247,00
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1	SINAPI	103689	Implantação de placa de obra	m <sup>2</sup>		308,75	24,23%	383,56
1.2.2	SICRO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	un		899,98	24,23%	1118,05
2.			TERRAPLENAGEM					
2.1			CORTE DO GREIDE					
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação em material de 1º Categoria	m <sup>3</sup>		4,70	24,23%	5,84
2.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 2 KM - de material escavado	m <sup>3</sup> xkm	2,00	2,49	24,23%	3,09
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m <sup>3</sup>		1,59	24,23%	1,98
2.2			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS					
2.2.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m <sup>3</sup>		6,69	24,23%	8,31
2.2.2	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 2 Km	m <sup>3</sup> xkm	2,00	2,49	24,23%	3,09
2.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m <sup>3</sup>		1,59	24,23%	1,98
2.2.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m <sup>3</sup>		90,00	24,23%	111,81
2.2.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 10 km)	m <sup>3</sup> xkm	10,00	2,27	24,23%	2,82
3.			DRENAGEM PLUVIAL					
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1º categoria	m <sup>3</sup>		7,80	24,23%	9,69
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m <sup>3</sup>		24,96	24,23%	31,01
3.1.3	SINAPI	93592	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=2 km)	m <sup>3</sup> xkm	2,00	2,49	24,23%	3,09
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m <sup>3</sup>		1,59	24,23%	1,98
3.2			CANALIZAÇÃO					
3.2.1	SINAPI	7785	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	m		53,50	15,00%	61,53
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		40,00	24,23%	49,69
3.2.3	SINAPI	7761	Tubo de concreto amado PA2 PB DN 400mm	m		112,00	15,00%	128,8
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		40,00	24,23%	49,69
3.2.5	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m <sup>2</sup>		117,27	24,23%	145,68
3.2.6	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT=10 km)	m <sup>3</sup> xkm	10,00	2,27	24,23%	2,82
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
3.3.1	SINAPI	97949	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00) - para Ø400mm	un		1650,00	24,23%	2049,80



3.3.2	SINAPI	97951	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,00 x 1,00) - para Ø400mm - Com Boca de Lobo	un		2500,00	24,23%	3105,75
3.3.3	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	un		55,75	24,23%	69,26
<b>4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m <sup>2</sup>		2,54	24,23%	3,16
4.2	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m <sup>3</sup>		129,96	24,23%	161,45
4.3	SINAPI	95876	Transporte de base (DMT=10 km)	m <sup>3</sup> xkm	10,00	2,27	24,23%	2,82
4.4	SINAPI	92398	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8 cm	m <sup>2</sup>		72,39	24,23%	89,93
<b>5.</b>			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					
5.1	SINAPI	98525	Limpeza dos bordos (calçadas)	m <sup>2</sup>		0,44	24,23%	0,55
5.2	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 2 KM	m <sup>3</sup> xkm	2,00	2,49	24,23%	3,09
5.3	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m <sup>2</sup>		2,54	24,23%	3,16
5.4	SINAPI	96624	Lastro de brita - 5cm	m <sup>3</sup>		117,27	24,23%	145,68
5.5	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT 10 km - DMT até 30 km)	m <sup>3</sup> xkm	10,00	2,27	24,23%	2,82
5.6	SINAPI	94990	Piso de concreto fck ≥ 20MPa, 7cm com junta de madeira	m <sup>2</sup>		680,00	24,23%	844,76
5.7	SINAPI	Composição 03	Rampa de Acessibilidade	un		705,82	24,23%	876,84
5.8	SINAPI	104658	Piso Podotátil Direcional e Alena	m <sup>2</sup>		183,45	24,23%	227,90
<b>6.0.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
<b>6.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4mm	m <sup>2</sup>		24,10	24,23%	29,94
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m		1,53	24,23%	1,90
<b>6.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	un		340,33	24,23%	422,79
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diametro = 0,60m	un		196,60	24,23%	244,24
6.2.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	un		200,45	24,23%	249,02
6.2.4	SICRO	5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	m <sup>2</sup>		361,78	24,23%	449,44
6.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	un		362,55	24,23%	450,40

#### OBSERVAÇÕES:

\* REFERÊNCIA SOMENTE DE INSUMO

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.

REFERÊNCIA SINAPI-RS AGOSTO/2023 - SICRO-RS ABR/2023

PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI = 24,23 %

#### Tabela de transportes

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	USO	VALOR
SINAPI	93592	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m <sup>3</sup> - Rodovia Não Pavimentada - Revestimento Primário	m <sup>3</sup> xkm	Bota-Fora	2,49
SINAPI	95876	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m <sup>3</sup> - Rodovia Pavimentada	m <sup>3</sup> xkm	Britas	2,27



MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
 PROCURADOR  
 Nº CPF: 012.435.310-02

À

São Leopoldo/RS, 01 de abril de 2024.

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

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

Representante Legal: Luis Antônio da Silva


Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 05/2024

Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em Ruas do Loteamento Liberdade, com área de 1.902,74m<sup>2</sup>, no Município de Portão/RS.

Lote 03 - Diversas Ruas

DIMENSÕES: Extensão(m): 0,00 - Largura(m): 0,00 - Área de pista(m<sup>2</sup>): 0,00 - Concordâncias(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área a descontar(m<sup>2</sup>): 0,00 - Área total(m<sup>2</sup>): 0,00

ENCARGOS SOCIAIS RS MAIO/2022 - COM DESONERAÇÃO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	não incide
B2	Feriados	4,24%	não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,65%	0,66%
B4	13º Salário	10,61%	6,33%
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%	0,06%
B9	Férias Gozadas	6,14%	6,26%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>44,42%</b>	<b>15,99%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,06%
C3	Férias Indenizadas	4,76%	3,66%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,48%	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>13,25%</b>	<b>10,21%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>7,84%</b>	<b>2,98%</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>82,31%</b>	<b>45,98%</b>

  
MARCOS ROBERTO MALACARNE DOS SANTOS  
PROCURADOR  
Nº CPF: 012.435.310-02