

**MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Pavimentação do Entorno do Centro de Eventos Cultural e Lazer

Endereço: Rua Nove de Outubro, 190, Centro, Portão-RS

Área: 403,48 m²

Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA

CNPJ: 16.528.640/0001-09

Item	Ref.	Código	Discriminação	Un.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1. PAVIMENTAÇÃO							
1.1	FRANARIN	26101	Locação de obra	m ²	403,48	R\$ 4,06	R\$ 1.638,13
1.2	SICRO	COMP-01	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	R\$ 478,45	R\$ 478,45
1.3	SINAPI	5678	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m ³ , caçamba retro cap. 0,26 m ³ , peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno.	h	7,00	R\$ 116,70	R\$ 816,90
1.4	SINAPI	5679	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m ³ , caçamba retro cap. 0,26 m ³ , peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	h	7,00	R\$ 53,85	R\$ 376,95
1.5	FRANARIN	164040	Caixa de passagem pré moldada 50x50	unid	2,00	R\$ 224,75	R\$ 449,50
1.6	SINAPI	97670	Eletroduto 150mm	m	79,00	R\$ 39,28	R\$ 3.103,12
1.7	FRANARIN	522113	Remoção de alvenaria	m ²	8,00	R\$ 14,70	R\$ 117,60
1.8	FRANARIN	531404	Carga manual e transporte entulho - 5km	m ³	6,00	R\$ 42,80	R\$ 256,80
1.9	SINAPI	94319	Aterro manual de valas com argila para aterro e compactação mecanizada. AF_05/2016	m ³	10,00	R\$ 47,90	R\$ 479,00
1.10	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em Via Urbana Pavimentada, DMT até 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ xkm	150,00	R\$ 1,57	R\$ 235,50
1.11	SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicação em pisos ou radiers, espessura de *5 cm*. Af_08/2017	m ³	11,78	R\$ 61,13	R\$ 719,81
1.12	SINAPI	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_12/2015	m ²	249,50	R\$ 61,13	R\$ 15.251,94
1.13	SINAPI	92398	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Af_12/2015	m ²	235,50	R\$ 61,62	R\$ 14.511,51
1.14	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016	m	117,00	R\$ 47,58	R\$ 5.566,86
TOTAL ITEM 1. - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 44.002,07
2. ESTRUTURA							
2.1	FRANARIN	44110	Fundação rasa - bloco grês 50x25x12 arg 1:6	m ³	7,02	R\$ 382,88	R\$ 2.687,82
2.2	FRANARIN	61001	Alvenaria de granito rosa 20cmx20cm (somente mão de obra)	m ³	18,31	R\$ 78,83	R\$ 1.443,38
2.3	SINAPI	92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. AF_09/2020	m ²	10,38	R\$ 154,53	R\$ 1.604,02
2.4	SINAPI	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. AF_12/2015	kg	82,00	R\$ 19,22	R\$ 1.576,08



MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação do Entorno do Centro de Eventos Cultural e Lazer

Endereço: Rua Nove de Outubro, 190, Centro, Portão-RS

Área: 403,48 m²

Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA

CNPJ: 16.528.640/0001-09

Item	Ref.	Código	Discriminação	Un.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
2.5	SINAPI	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. AF_12/2015	kg	37,30	R\$ 21,52	R\$ 802,67
2.6	SINAPI	96555	Concretagem de vigas de baldrame, fck 30MPa, com uso de jerica. Inclui lançamento, adensamento e acabamento. AF_06/2017	m ³	2,08	R\$ 653,06	R\$ 1.358,36
TOTAL ITEM 2. - ESTRUTURA							R\$ 9.472,33
3. ACABAMENTOS							
3.1	FRANARIN	95340	Soleira em basalto levigado e=2cm e largura de 28cm	m	34,25	R\$ 109,68	R\$ 3.756,54
3.2	FRANARIN	92345	Basalto levigado 45x45cm	m ²	3,00	R\$ 191,98	R\$ 575,94
3.3	MERCADO	COTAÇÃO	Guarda corpo em aço inox com passamão de 50mm e montantes verticais de 30mm, espaçados a cada 10 cm, ambos com parede interna de 2mm.	m	15,08	R\$ 963,24	R\$ 14.525,66
TOTAL ITEM 3. - ACABAMENTOS							R\$ 18.858,14
4. SERVIÇOS FINAIS							
4.1	FRANARIN	21011	Limpeza final da obra	m ²	403,48	R\$ 2,09	R\$ 843,27
TOTAL ITEM 4. - SERVIÇOS FINAIS							R\$ 843,27
VALOR TOTAL ORÇAMENTO							R\$ 73.175,81

* BDI Não Desonerado: 22,24%

* Referência SINAPI Jan / 2021 - Não Desonerado / FRANARIN e SICRO JUL/2020

Portão, 05 de Março de 2021.

Prazo de validade da proposta 60 dias

Arq. Aneli Barcelos

CAU: A57.942-4

16.528.640/0001-09

JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS

CRONOGRAMA

Obra: Pavimentação do Entorno do Centro de Eventos Cultural e Lazer

Endereço: Rua Nove de Outubro, 190 , Centro, Portão-RS

Área: 403,48 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (DIAS)		TOTAL
			1º MÊS	2º MÊS	
1.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 44.002,07	50% R\$ 22.001,04	50% R\$ 22.001,04	100% R\$ 44.002,07
2.	ESTRUTURA	R\$ 9.472,33	100% R\$ 9.472,33		100% R\$ 9.472,33
3.	ACABAMENTOS	R\$ 18.858,14		100% R\$ 18.858,14	100% R\$ 18.858,14
4.	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 843,27		100% R\$ 843,27	100% R\$ 843,27
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 73.175,81			R\$ 73.175,81
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	43,01%	56,99%	R\$ 73.175,81
		SIMPLES	R\$ 31.473,37	R\$ 41.702,45	
		%	43,01%	100,00%	
		ACUMULADO	R\$ 31.473,37	R\$ 73.175,81	

* Referência SINAPI Jan / 2021 - Não Desonerado / FRANARIN e SICRO JUL/2020

Portão, 05 de Março de 2021.

Arq. Aneli Barcelos
CAU: A57.942-4


46.528.640/0001-09
JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070
NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Troca de Piso sala da Procuradoria

Endereço: Rua 9 de Outubro, 229, Centro - Portão-RS

Área = 27,39 m²

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA

CNPJ: 16.528.640/0001-09

Item	Ref.	Código	Discriminação	Un.	Quant.	Valor Unit.	Valor c/ BDI	Valor Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CPU	1	Remoção de Rodapé de madeira, sem reaproveitamento.	m ²	23,73	R\$ 3,00	R\$ 3,63	R\$ 86,14
TOTAL ITEM 1. - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 86,14
2. REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS								
2.1	CPU	2	Piso vinílico clicado E=4mm	m ²	27,39	R\$ 163,87	R\$ 198,27	R\$ 5.430,62
2.2	SINAPI	98688	Rodapé poliestireno - altura = 5 cm	m	23,75	R\$ 40,15	R\$ 48,58	R\$ 1.153,78
2.3	COTAÇÃO	2	Perfil de acabamento em alumínio natural "T" para mesmo nível	m	0,87	R\$ 38,87	R\$ 47,03	R\$ 40,92
TOTAL ITEM 2. - REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS								R\$ 6.625,32
3. SERVIÇOS FINAIS								
3.1	FRANARIM	21011	Limpeza final da obra	m ²	27,39	R\$ 1,70	R\$ 2,06	R\$ 56,42
TOTAL ITEM 3. - SERVIÇOS FINAIS								R\$ 56,42
VALOR TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 6.767,88

Prazo de validade da proposta 60 dias


* Referência SINAPI Jan/ 2021 - Não Desonerado

* BDI Não Desonerado 20,99%

Portão, 05 de março de 2021.

Arq. Leandro da Silva Antunes

CAU: A32.197-4


16.528.640/0001-09

JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS
CRONOGRAMA

Obra: Troca de Piso sala da Procuradoria
Endereço: Rua 9 de Outubro, 229, Centro - Portão-RS
Área = 27,39 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (MESES)	TOTAL
			1 MÊS	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 86,14	100% R\$ 86,14	100% R\$ 86,14
2.	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R\$ 6.625,32	100% R\$ 6.625,32	100% R\$ 6.625,32
3.	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 56,42	100% R\$ 56,42	100% R\$ 56,42
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 6.767,88		R\$ 6.767,88
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		% SIMPLES	100,00% R\$ 6.767,88	R\$ 6.767,88
		% ACUMULADO	100,00% R\$ 6.767,88	

* Referência SINAPI Jan/ 2021 - Não Desonerado

* BDI Não Desonerado

20,99%

Portão, 05 de março de 2021.

Arq. Leandro da Silva Antunes

CAU: A32.197-4

16.528.640/0001-09

JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



Cotação de serviços

Prefeitura Municipal de Portão.

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA.

Data: 04/2021

Obra: Troca do piso sala da Procuradoria.

BDI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

Item	Percentual (%)
Grupo A - Administração Central	
1 Administração Central	3,50%
Total	3,50%
Grupo B - Riscos e Imprevistos	
2 Risco	1,00%
Total	1,00%
Grupo C - Despesas Financeiras	
3 Despesas Financeiras	0,63%
Total	0,63%
4 Seguro e garantia	0,85%
Total	0,85%
Grupo D - Lucro	
5 Lucro Bruto	8,86%
Total	8,86%
Grupo E - Tributos	
6 ISS	2,50%
7 Tributo (cofins e pis)	3,65%
Total	6,15%
Conforme acórdão do TCU	
Conforme lei municipal	

TOTAL BDI =
$$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DP) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1 \right]$$
 20,99%


16.528.640/0001-09
JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
 Rua Castelo Branco, 55
 Bairro Canudos - CEP 93544-070
NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: QUARTEL DE BOMBEIROS - PINTURA EXTERNA E GARAGEM

ENDEREÇO: RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 650, BAIRRO ESTAÇÃO PORTÃO

ÁREA: 893 m²

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA.

CNPJ: 16.528.640/0001-09

Item	Ref.	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço com BDI	Preço Final
1.	PINTURAS							
1.1	SINAPI	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	16,00	R\$ 22,77	R\$ 27,55	R\$ 440,80
1.2	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	144,00	R\$ 15,77	R\$ 19,08	R\$ 2.747,52
1.3	CPU	1	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	893,00	R\$ 5,23	R\$ 6,33	R\$ 5.652,69
								R\$ 8.841,01

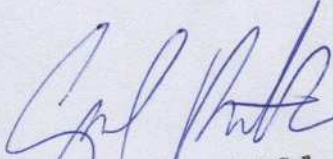
Prazo de validade da proposta 60 dias

*BDI Não Desonerado: 20,99%

*Referência SINAPI Jan/2021 - Não Desonerado

Portão, 05 de Março de 2021

Arq. Leandro da Silva Antunes
CAU A32.197-4


~~16.528.640/0001-09~~

JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS

COMPOSIÇÕES

OBRA: QUARTEL DE BOMBEIROS - PINTURA EXTERNA E GARAGEM

ENDEREÇO: RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 650, BAIRRO ESTAÇÃO PORTÃO

ÁREA: 893 m²

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA.

CNPJ: 16.528.640/0001-09

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO	TOTAL
			30 DIAS (1 MÊS)	
1.	PINTURAS	R\$ 8.841,01	100% R\$ 8.841,01	100% R\$ 8.841,01
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 8.841,01		R\$ 8.841,01
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	100,00%	R\$ 8.841,01
		SIMPLES	R\$ 8.841,01	
		%	100,00%	
		ACUMULADO	R\$ 8.841,01	

*BDI Não Desonerado:

20,99%

*Referência SINAPI Jan/2021 - Não Desonerado

Arq. Leandro da Silva Antunes
CAU:A 32.197-4

Portão, 05 de Março de 2021


16.528.640/0001-09
JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070
NOVO HAMBURGO - RS



Cotação de serviços
 Prefeitura Municipal de Portão.

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA.

Data: 04/2021

Obra: Quartel dos bombeiros-Pintura externa e garagem.

BDI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

Item	Percentual (%)
Grupo A - Administração Central	
1 Administração Central	3,50%
Total	3,50%
Grupo B - Riscos e Imprevistos	
2 Risco	1,00%
Total	1,00%
Grupo C - Despesas Financeiras	
3 Despesas Financeiras	0,63%
4 Seguro e garantia	0,85%
Total	0,85%
Grupo D - Lucro	
5 Lucro Bruto	8,86%
Total	8,86%
Grupo E - Tributos	
6 ISS	2,50%
7 Tributo(cofins e pis)	3,65%
Total	6,15%
Conforme acórdão do TCU Conforme lei municipal	
Total BDI = 20,99%	

$$\text{TOTAL BDI} = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPPB)} - 1 \right]$$


 16.528.640/0001-09
 JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
 Rua Castelo Branco, 55
 Bairro Canudos - CEP 93544-070
 NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: QUARTEL DE BOMBEIROS - INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC NO SAGUÃO

ENDEREÇO: RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, nº 650, bairro Estação Portão

ÁREA: 18,57 m²

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA

CNPJ: 16.528.640/0001-09

Item	Ref.	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço com BDI	Preço Final
1.	FORRO							
1.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,57	R\$ 70,68	R\$ 85,52	R\$ 1.588,11
1.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	25,50	R\$ 9,44	R\$ 11,42	R\$ 291,21
								R\$ 1.879,32

Prazo de validade da proposta 60 dias

*BDI Não Desonerado:

20,99%

*Referência SINAPI Jan/2021 - Não Desonerado

Portão, 02 de março de 2021

Arq. Leandro da Silva Antunes

CAU A32.197-4

16.528.640/0001-09

JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OBRA: QUARTEL DE BOMBEIROS - INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC NO SAGUÃO
ENDEREÇO: RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, nº 650, bairro Estação Portão
ÁREA: 18,57 m²
Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA
CNPJ: 16.528.640/0001-09

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO	TOTAL
			30 DIAS (1 MÊS)	
1.	FORRO	R\$ 1.879,32	100% R\$ 1.879,32	100% R\$ 1.879,32
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 1.879,32		R\$ 1.879,32
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	100,00%	R\$ 1.879,32
		SIMPLES	R\$ 1.879,32	
		%	100,00%	
		ACUMULADO	R\$ 1.879,32	

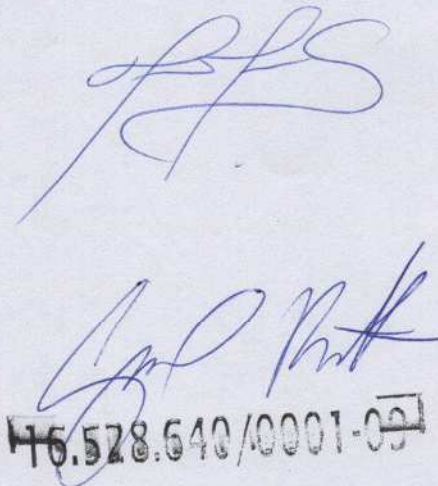
*BDI Não Desonerado:

20,99%

*Referência SINAPI Jan/2021 - Não Desonerado

Arq. Leandro da Silva Antunes
CAU:A 32.197-4

Portão, 02 de março de 2021



JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



Cotação de serviços BDI

Prefeitura Municipal de Portão.

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA.

Data: 04/2021

Obra: Quartel dos bombeiros-Instalação de PVC no Saguão.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

Item	Percentual (%)
Grupo A - Administração Central	
1 Administração Central	3,50%
Total	3,50%
Grupo B - Riscos e Imprevistos	
2 Risco	1,00%
Total	1,00%
Grupo C - Despesas Financeiras	
3 Despesas Financeiras	0,63%
4 Seguro e garantia	0,85%
Total	0,85%
Grupo D - Lucro	
5 Lucro Bruto	8,86%
Total	8,86%
Grupo E - Tributos	
6 ISS	2,50%
7 Tributo(cofins e pis)	3,65%
Total	6,15%
Conforme acórdão do TCU	
Conforme lei municipal	

TOTAL BDI =
$$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1 \right]$$
 20,99%

16.528.640/0001-09

JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO

ORÇAMENTO

OBRA: INSTALAÇÃO DE CAPAS E RUFOS CENTRO DE ESPECIALIDADES DARY HOFF

ENDEREÇO: RUA CARLOS SCHERER FILHO, Nº 777, PORTÃO NOVO

EXTENSÃO: 135,69 m

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA

CNPJ: 16.528.540/0001-09

Item	Ref.	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço com BDI	Preço Final
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CPU	1	REMOÇÃO DE RUFOS	M	135,69	R\$ 4,65	R\$ 5,67	R\$ 769,36
1.2	CPU	2	REMOÇÃO DE CAPAS DA PLATIBANDA	M	65,77	R\$ 3,55	R\$ 4,33	R\$ 284,78
SUBTOTAL ITEM 1.								R\$ 1.054,14
2. INSTALAÇÃO DE CAPAS E RUFOS								
2.1	CPU	3	INSTALAÇÃO DE RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	135,69	R\$ 52,27	R\$ 63,77	R\$ 8.652,95
2.2	SINAPI	94229	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	65,77	R\$ 34,30	R\$ 41,85	R\$ 2.752,47
SUBTOTAL ITEM 2.								R\$ 11.405,42
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 12.459,56

Prazo de validade da proposta 60 dias

*BDI Não Desonerado: 22,00%

*Referência SINAPI Jan/2021 - Não Desonerado

Portão, 10 de março de 2021

Arq. Leandro da Silva Antunes

CAU A32.197-4

16.528.640/0001-09

JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDARua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS

CRONOGRAMA

OBRA: INSTALAÇÃO DE CAPAS E RUFOS CENTRO DE ESPECIALIDADES DARY HOFF

ENDEREÇO: RUA CARLOS SCHERER FILHO, Nº 777, PORTÃO NOVO

EXTENSÃO: 135,69 m

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA

CNPJ: 16.528.540/0001-09

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.054,14	100% R\$ 1.054,14	100% R\$ 1.054,14
2.	INSTALAÇÃO DE CAPAS E RUFOS	R\$ 11.405,42	100% R\$ 11.405,42	100% R\$ 11.405,42
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 12.459,56		R\$ 12.459,56
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	100,00%	R\$ 12.459,56
		SIMPLES	R\$ 12.459,56	
		%	100,00%	
		ACUMULADO	R\$ 12.459,56	

*BDI Não Desonerado:

22,00%

*Referência SINAPI Jan/2021 - Não Desonerado

Portão, 11 de março de 2021.

Arq. Leandro da Silva Antunes
CAU A32.197-4


16.528.640/0001-09
JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS
DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070
NOVO HAMBURGO - RS



Cotação de serviços

BDI

Prefeitura Municipal de Portão .

Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA.

Data: 04/2021

Obra: Instalação de capas e rufos centro de especialidades Darcy Hoff.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

Item	Percentual (%)
Grupo A - Administração Central	
1 Administração Central	3,50%
Total	3,50%
Grupo B - Riscos e Imprevistos	
2 Risco	1,00%
Total	1,00%
Grupo C - Despesas Financeiras	
3 Despesas Financeiras	0,63%
Total	0,63%
Grupo D - Lucro	
4 Seguro e garantia	0,85%
Total	0,85%
Grupo E - Tributos	
5 Lucro Bruto	9,87%
Total	9,87%
6 ISS	2,50%
7 Tributo (cofins e pis)	3,65%
Total	6,15%
Conforme acórdão do TCU	
Conforme lei municipal	

$$\text{TOTAL BDI} = \frac{\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1 \right]}{1} = 22,00\%$$

16.528.640/0001-09

JOMAX SERVIÇOS E PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

Rua Castelo Branco, 55
Bairro Canudos - CEP 93544-070

NOVO HAMBURGO - RS



Empresa: Jomax serviços e projetos de engenharia civil LTDA CNPJ:16.528.640/0001-09 Rua Castelo Branco 55,
Canudos- Novo Hamburgo-RS

A1	INSS	20%
A2	Sesi	0,00%
A3	Senai	0,00%
A4	Incra	0,00%
A5	Sebrae	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	Seconcci	0,00%
	Total grupo A	31%
	Grupo B	
B1	Repouso semanal remunerado	17,93%
B2	Feriados	4,24%
B3	Auxilio enfermidade	0,87%
B4	13° salário	10,78%
B5	Licença paternidade	0,07%
B6	Faltas justificativas	0,72%
B7	Dias de chuva	1,53%
B8	Auxilio acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	7,74%
B10	sálarios maternidade	0,03%
	Total grupo B	44,02%
	Grupo C	
C1	Aviso prévio indenizado	4,49%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,11%
C3	Férias indenizadas	5,05%
C4	Déposito rescisão sem justa causa	3,65%
C5	Indenização adicional	0,38%
C6	Total grupo C	13,68%
	Grupo D	
D1	Reincidencia do grupo A do grupo B	16,20%
D2	Reincidencia do grupo A Aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,40%
	Total do grupo D	16,60%
	Total geral dos encargos (A+B+C+D)	105,30%

* A empresa pode escolher entre recolher 20% de INSS sobre a remuneração dos seus funcionários ou 4,5% de CPRB sobre o faturamento, conforme Lei 13.161/2015 para obras que iniciarão a partir de 01/12/2015

** Conforme Acórdão n° 2622/2013 emitido pelo Tribunal de Contas da União (TCU), as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

*** Conforme percentuais informados pelo SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.