

MUNICÍPIO DE PORTÃO - RS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020



DATA: 04/12/2020

A empresa **CONSTRUTORA GIOVANELLA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 89.713.903/0001-23, com sede na BR 386- Km 344, nº 3920, Montanha, Lajeado-RS., Telefone: (51) 3714-4633, E-mail: celso.rs@construtoragiovanella.com.br, por intermédio de seu representante legal/procurador, abaixo assinado, vem apresentar proposta financeira para execução por Empreitada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica de **Capejamento Asfáltico de Vias do Loteamento Ouro Verde**, conforme segue:

1. Preço:

O preço global da obra é de:

R\$ 480.997,58 quatrocentos e oitenta mil novecentos e noventa e sete reais e cinquenta e oito centavos

2. Cronograma físico-financeiro, BDI e Encargos Sociais em anexo.

3. Prazo de entrega será de **02 (dois) meses**, conforme descrição do edital.


4. Pagamento conforme descrição do edital.

5. Validade da Proposta será de **60 (sesenta) dias**, conforme descrição do edital.


Construtora Giovanella Ltda.

Antônio Carlos Pezzi da Silva

Resp. Técnico - Engº Civil - CREA nº 52.089


Construtora Giovanella Ltda

Celso Rogério Dias
Procurador





MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020

OBJETO:

Empreitada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Capeamento Asfáltico de Vias do Loteamento Ouro Verde.

LOCAL:

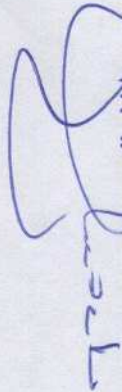
Rua Ouro Verde - Rua Ottilles Albertuni

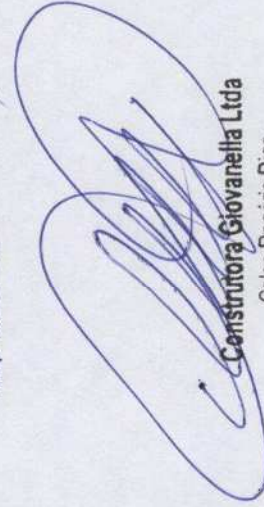
DATA:

04/12/2020

PLANILHA RESUMO

LOCAL	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES	2 - PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)	3 - ACESSIBILIDADE E MEIO-FIO	4 - SINALIZAÇÃO	TOTAL
1 Rua Ouro verde	2.888,81	396.442,43	16.218,14	18.194,35	433.743,73
2 Rua Ottilles Albertuni	0,00	41.133,03	2.790,98	3.329,84	47.253,85
TOTAL	2.888,81 0,60%	437.575,46 90,97%	19.009,12 3,95%	21.524,19 4,47%	480.997,58 100,00%


Construtora Giovanella Ltda.
Antônio Carlos Pezzi-da Silva
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA nº 52.545


Construtora Giovanella Ltda
Celso Rogério Dias
Procurador





MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020

OBJETO: Emprelhada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Capeamento Asfáltico de Vias do Loteamento Ouro Verde.

OBRA: Capeamento Asfáltico

LOCAL: Rua Ouro Verde - Rua Ottilies Albertuni

DATA: 04/12/2020

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	74209/001	Implantação de placa de obra	m²	2,88	466,99	268,99	1.075,94	1.344,93
1.2	SICRO	Composição 01	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00	1.543,88	708,78	835,10	1.543,88
		Sub-total (Item 1.)					977,77	1.911,04	2.888,81
2.			PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)						
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						
2.1.1	SINAPI	Composição 02	Vamção e limpeza de área	m²	6.183,80	1,91	2.362,21	9.448,84	11.811,05
2.2			LIGANTES						
2.2.1	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m²	12.367,60	2,29	5.664,36	22.657,44	28.321,80
2.3			ESTRUTURA						
2.3.1	SINAPI	Composição 03	CBUQ - camada de regularização - 3cm - Capeamento	m³	185,51	1.013,49	37.602,51	150.410,01	188.012,52
2.3.2	SINAPI	Composição 03	CBUQ - capa de rolamento - 3cm - Capeamento	m³	185,51	1.013,49	37.602,51	150.410,01	188.012,52
2.3.3	SINAPI	Composição 04	Execução de Lombada em CBUQ - 3,80 m	m³	7,25	1.362,65	1.975,84	7.903,37	9.879,21
2.3.4	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=18 km)	m³xkm	6.808,86	1,13	1.538,80	6.155,21	7.694,01
2.3.5	SINAPI	93177	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavím. (DMT=30 km)	txkm	1.739,53	2,21	768,87	3.075,49	3.844,36
		Sub-total (Item 2.)					87.515,10	350.060,36	437.575,46
3.			ACESSIBILIDADE E MEIO - FIO						
3.1			RAMPA DE ACESSIBILIDADE						
3.1.1	SINAPI	Composição 05	Execução de Rampa de Acessibilidade Tipo 1	un	20,00	472,46	1.889,84	7.559,36	9.449,20
3.2			CORREÇÃO DE MEIO-FIO						
3.2.1	SINAPI	Composição 06	Realinhamento de Meio Fio de Concreto existente	m	488,00	19,59	1.911,98	7.647,94	9.559,82
		Sub-total (Item 3.)					3.801,82	15.207,30	19.009,12
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
4.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						

4.1.1	SINAPI	72947	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos		m ²	290,52	15,24	885,50	3.542,02	4.427,52
4.1.2	SINAPI	83693	Pintura de meio-fio a base de cal		m ²	346,95	4,50	312,26	1.249,01	1.561,27
4.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
4.2.1	SICRO3	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m		un	4,00	184,10	147,28	589,12	736,40
4.2.2	SICRO3	5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço (R1), lado = 0,33m - Película retrorrefletiva Tipo I e SI		un	7,00	303,78	425,29	1.701,17	2.126,46
4.2.3	SICRO3	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m		un	8,00	221,64	354,62	1.418,50	1.773,12
4.2.4	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)		un	14,00	132,73	371,64	1.486,58	1.858,22
4.2.5	SICRO3	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m		un	4,00	310,70	248,56	994,24	1.242,80
4.2.6	SICRO3	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placa de regulamentação em aço (R1), lado = 0,33m		un	7,00	355,70	497,98	1.991,92	2.489,90
4.2.7	SICRO3	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placa de advertência em aço, lado = 0,60m		un	8,00	391,70	626,72	2.506,88	3.133,60
4.2.8	SICRO3	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placa de identificação de Ruas		un	7,00	310,70	434,98	1.739,92	2.174,90
Sub-total (Item 4.)									384.398,06	480.997,58
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO										


Construtora Giovanella Ltda
 Antônio Carlos Pezzi da Silva
 Eng. Técnico - Eng. Civil - CREA nº 52045


Construtora Giovanella Ltda
 Célio Rogério Dias
 Procurador





MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020

OBJETO: Empritada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Capeamento Asfáltico de Vias Verde.

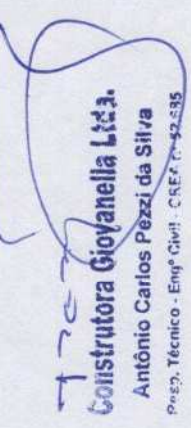
OBRA: Capeamento Asfáltico

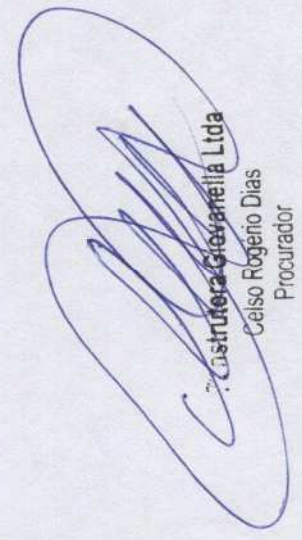
LOCAL: Rua Ouro Verde - Rua Ottilies Albertuni

DATA: 04/12/2020

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	MESES		TOTAL
			1	2	
1,	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.888,81	100%	2.888,81	2.888,81
2,	PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)	437.575,46	40%	175.030,18	262.545,28
3,	ACESSIBILIDADE E MEIO - FIO	19.009,12	40%	7.603,65	11.405,47
4,	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	21.524,19			21.524,19
TOTAL DO ORÇAMENTO		480.997,58			480.997,58
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%			
		SIMPLES	38,82%	185.522,64	295.474,94
			38,82%	100,00%	480.997,58


Construtora Giovanella Ltda.
Antônio Carlos Pezzi da Silva
Proc. Técnico - Emp Civil - CREA 142.535


Construtora Giovanella Ltda.
Celso Rogério Dias
Procurador





MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020

Objeto: Empreitada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Caapeamento Asfáltico de Vias do Loteamento Ouro Verde.

Obra: Caapeamento Asfáltico

Local: Rua Ouro Verde

Data: 04/12/2020

Área (m²):

5.588,65

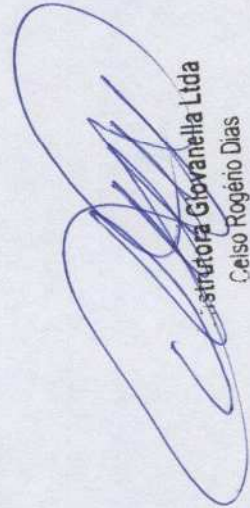
VALOR UNITÁRIO (R\$/M²):

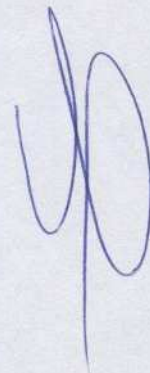
77,61

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,67%	2.888,81
2.	PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)	91,40%	396.442,43
3.	ACESSIBILIDADE E MEIO - FIO	3,74%	16.218,14
4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,19%	18.194,35
TOTAL GERAL			433.743,73


Construtora Giovanella Ltda.
Antônio Carlos Pezzi da Silva
Eng. Técnico - Enq. Civil - CRETE 32.515


Construtora Giovanella Ltda
Celso Rogério Dias
Procurador





MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020

OBJETO: Empreitada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Capeamento Asfáltico de Vias do Loteamento Ouro Verde.

OBRA: Capeamento Asfáltico

LOCAL: Rua Ouro Verde

DATA: 04/12/2020.

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	74209/001	Implantação de placa de obra	m²	2,88	486,99	288,99	1.075,94	1.344,93
1.2	SICRO	Composicao 01	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00	1.543,88	708,78	835,10	1.543,88
		Sub-total (Item 1.)					977,77	1.911,04	2.888,81
2.			PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)		p				
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						
2.1.1	SINAPI	Composição 02	Varrição e limpeza de área	m²	5.588,65	1,91	2.134,86	8.539,46	10.674,32
2.2			LIGANTES						
2.2.1	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m²	11.177,30	2,29	5.119,20	20.476,82	25.596,02
2.3			ESTRUTURA						
2.3.1	SINAPI	Composição 03	CBUQ - camada de regularização - 3cm - Capeamento	m³	167,66	1.013,49	33.984,35	135.937,38	169.921,73
2.3.2	SINAPI	Composição 03	CBUQ - capa de rolamento - 3cm - Capeamento	m³	167,66	1.013,49	33.984,35	135.937,38	169.921,73
2.3.3	SINAPI	Composição 04	Execução de Lombada em CBUQ - 3,80 m	m³	7,25	1.362,65	1.975,84	7.903,37	9.879,21
2.3.4	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=18 km)	m³xkm	6.186,26	1,13	1.393,57	5.574,30	6.967,87
2.3.5	SINAPI	93177	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=30 km)	txkm	1.575,36	2,21	696,31	2.785,24	3.481,55
		Sub-total (Item 2.)					79.288,48	317.153,95	396.442,43
3.			ACESSIBILIDADE E MEIO - FIO						
3.1			RAMPA DE ACESSIBILIDADE						
3.1.1	SINAPI	Composição 05	Execução de Rampa de Acessibilidade Tipo 1	un	16,00	472,46	1.511,87	6.047,49	7.559,36
3.2			CORREÇÃO DE MEIO-FIO						
3.2.1	SINAPI	Composição 06	Realinhamento de Meio Fio de Concreto existente	m	442,00	19,59	1.731,76	6.927,02	8.658,78



MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020

Objeto: Empreitada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Caapeamento Asfáltico de Vias Verde.

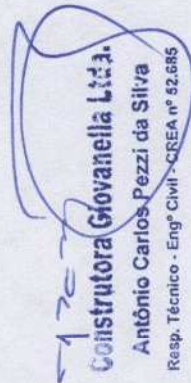
Obra: Caapeamento Asfáltico

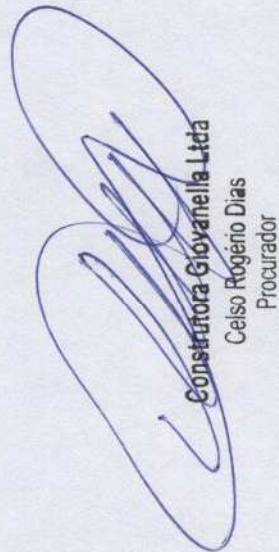
Local: Rua Ouro Verde

Data: 04/12/2020

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	MESES		TOTAL
			1	2	
1,	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.888,81	100%	2.888,81	100%
2,	PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)	396.442,43	40%	158.576,97	100%
3,	ACESSIBILIDADE E MEIO - FIO	16.218,14	40%	6.487,26	100%
4,	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	18.194,35		18.194,35	100%
TOTAL DO ORÇAMENTO		433.743,73			100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	38,82%	167.953,04	433.743,73
		SIMPLES	38,82%	265.790,69	100,00%
				100,00%	


Construtora Giovannella Ltda.
Antônio Carlos Pezzi da Silva
Resp. Técnico - Eng° Civil - CREA nº 52.685


Construtora Giovannella Ltda
Celso Rogério Dias
Procurador



MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020

Empreitada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Caapeamento Asfáltico de Loteamento Ouro Verde.

OBJETO:

OBRA: Caapeamento Asfáltico

LOCAL: Rua Ottilies Albertuni

DATA: 04/12/2020

Área (m²):


595,15

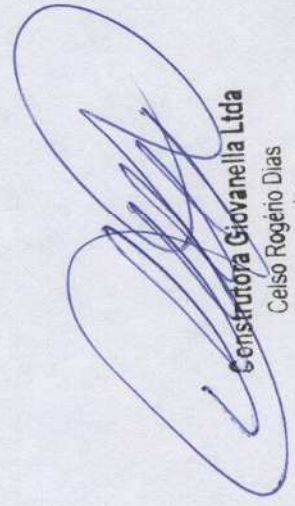
VALOR UNITÁRIO (R\$/M²):

79,40

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALORES (R\$)
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00
2.	PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)	87,05%	41.133,03
3.	ACESSIBILIDADE E MEIO - FIO	5,91%	2.790,98
4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	7,05%	3.329,84
TOTAL GERAL			47.253,85


Construtora Giovannella Ltda.
Antônio Carlos Pezzinda Silva
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA nº 92.895


Construtora Giovannella Ltda.
Celso Rogério Dias
Procurador



MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020

OBJETO: Empreitada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Capeamento, Asfáltico de Vias do Loteamento Ouro Verde.

OBRA: Capeamento Asfáltico

LOCAL: Rua Ottilies Albertuni

DATA: 04/12/2020

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
							MÃO DE OBRA	MATERIAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	Implantação de placa de obra	m²		466,99		
1.2	SIGRO	Composicao 01	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un		3.543,88		
			Sub-total (Item 1.)					
2.			PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)					
2.1			SERVIÇOS INICIAIS					
2.1.1	SINAPI	Composição 02	Varrição e limpeza de área	m²	585,15	1,91	227,35	909,38
2.2			LIGANTES					
2.2.1	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-ZC	m²	1.190,30	2,29	545,16	2.180,82
2.3			ESTRUTURA					
2.3.1	SINAPI	Composição 03	CBUQ - camada de regularização - 3cm - Capeamento	m³	17,85	1.013,49	3.618,16	14.472,63
2.3.2	SINAPI	Composição 03	CBUQ - capa de rolamento - 3cm - Capeamento	m³	17,85	1.013,49	3.618,16	14.472,63
2.3.3	SINAPI	Composição 04	Execução de Lombada em CBUQ - 3,80 m	m³		1.362,65		
2.3.4	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=18 km)	m³xkm	642,60	1,13	145,23	580,90
2.3.5	SINAPI	93177	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=30 km)	txkm	164,17	2,21	72,56	290,25
			Sub-total (Item 2.)				8.226,62	32.906,41
3.			ACESSIBILIDADE E MEIO - FIO					
3.1			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					
3.1.1	SINAPI	Composição 05	Execução de Rampa de Acessibilidade Tipo 1	un	4,00	472,46	377,97	1.511,87
3.2			CORREÇÃO DE MEIO-FIO					
3.2.1	SINAPI	Composição 06	Realinhamento de Meio Fio de Concreto existente	m	46,00	19,59	180,23	720,91
			Sub-total (Item 3.)				558,20	2.232,78
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					



MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020

Objeto: Emprestada Global com Fornecimento de material, equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica no Capeamento Asfáltico de Vias Verde.

Obra: Capeamento Asfáltico

Local: Rua Otilles Albertuni

Data: 04/12/2020

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	MESES		TOTAL
			1	2	
1,	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2,	PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO)	41.133,03	40%	60%	100%
			16.453,21	24.679,82	41.133,03
3,	ACESSIBILIDADE E MEIO - FIO	2.790,98	40%	60%	100%
			1.116,39	1.674,59	2.790,98
4,	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.329,84		100%	100%
				3.329,84	3.329,84
TOTAL DO ORÇAMENTO		47.253,85			100,00%
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	37,18%	62,82%	100,00%
		SIMPLES	17.569,60	29.684,25	47.253,85
			37,18%	100,00%	

Celso Rogério Dias
Procurador

Construtora Giovannella Ltda.
Antônio Carlos Pezzi da Silva
Resp. Técnico - Emp. Civil - CREM nº 52.535

MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020

DATA: 04/12/2020



COMPOSIÇÃO DO BDI

CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Grupo			
Grupo	A	Despesas indiretas Administração central Seguro e Garantias	4,67%
		Risco	0,74%
			0,97%
Total do grupo A			6,38%
Grupo	B	Despesas Financeiras	1,21%
		Despesas Financeiras	
Total do grupo B			1,21%
Grupo	C	Bonificação	8,29%
		Lucro	
Total do grupo C			8,29%
Grupo	D	Impostos PIS COFINS CPRB	0,65%
		ISSQN*	3,00%
			0,00%
			2,50%
Total do grupo D			6,15%

* O Município de portão incide 2,5% do ISSQN sobre o total

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

* Para materiais sem incidência de Mão de Obra, utiliza-se o BDI de 15%

$$\text{BDI (\%)} = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C) - 1}{(1 - D)} \quad 24,23\%$$

Construtora Giovannella Ltda.
Antônio Carlos Pezzi da Silva
Eng. Técnico - Eng. Civil - CREA nº 122035

Construtora Giovannella Ltda
Celso Rogério Dias
Procurador

MUNICÍPIO DE PORTÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020

DATA: 04/12/2020



COMPOSIÇÃO DO BDI - SOMENTE MATERIAL

CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Grupo	A	Despesas indiretas Administração central Seguro e Garantias Risco	3,13% 0,50% 0,90%
Total do grupo A			4,53%
Grupo	B	Despesas Financeiras Despesas Financeiras	0,85%
Total do grupo B			0,85%
Grupo	C	Bonificação Lucro	5,11%
Total do grupo C			5,11%
Grupo	D	Impostos PIS COFINS CPRB ISSQN*	0,65% 3,00% 0,00% 0,00%
Total do grupo D			3,65%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
* Para materiais sem incidência de Mão de Obra, utiliza-se o BDI de 15%			
$\text{BDI (\%)} = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C) - 1}{(1 - D)}$			15,00%


Construtora Giovanella Ltda.
Antônio Carlos Pezzi da Silva
Resp. Técnico - Engr. Civil - CREF nº 52.035


Construtora Giovanella Ltda
Celso Rogério Dias
Procurador





MUNICÍPIO DE PORTÃO - RS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020
Data: 04/12/2020



DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
GRUPO "A" - Encargos Sociais Básicos		
A.1	INSS - Previdência Social	20,00%
A.2	FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%
A.3	SESI/SESC - Serviço Social da Indústria/Seivico social do Comércio	1,50%
A.4	SENAI / SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Comercial	1,00%
A.5	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	0,20%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	3,00%
A.8	SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio as Micro e Pequenas Empresas	0,60%
	Total Grupo "A"	36,80%
GRUPO "B"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%
B.2	Feriados e Dias Santificados	4,24%
B.3	Férias	7,40%
B.4	Auxílio Enfermidade	0,89%
B.5	Auxílio Acidente	0,11%
B.6	Licença Paternidade	0,07%
B.7	Faltas Justificadas	0,72%
B.8	Dias de Chuva	1,53%
B.9	Salário Maternidade	0,03%
B.10	13º Salário	10,77%
	Total Grupo "B"	43,69%
GRUPO "C"		
C.1	Depósito Recisão sem Justa Causa	4,54%
C.2	Aviso Prévio Indenizado	4,28%
C.3	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C.4	Férias Indenizadas	5,29%
C.5	Indenização Adicional	0,36%
	Total Grupo "C"	14,57%
GRUPO "D"		
D.1	Reincidência de A sobre B	16,08%
D.2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%
	Total Grupo "D"	16,46%
	TOTAL DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	111,52%


Construtora Giovanella Ltda
Antônio Carlos Pezzi da Silva
Reg. Técnico - Emp. Civil - CRF nº 83235


Construtora Giovanella Ltda
Celso Rogério Dias
Procurador