

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0018288458/2023 - SEINFRA.UOE

Joinville, 06 de setembro de 2023.

OBRA:	1184 - Registro de Preços Para Contratação de Serviço de Elaboração de Projetos Executivos para Obras
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 07/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Emerson Luiz Pagani - CREA 042.993-0
ART:	

OBRA:	1184 - Registro de Preços Para Contratação de Serviço de Elaboração de Projetos Executivos para Obras							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ESTUDOS PRELIMINARES (ÍNDICE INCC)							1.026.100,10
1.1	Estudo topográfico para diversas ruas do município - obras viárias - via urbana (ref. siurb)_jfc	C.P. 1312111121497 - Composição Própria 07/2023	m	2.000,00	1,77	22,23	2,16	4.320,00
1.2	Execução de investigação geotécnica através de spt para obras de arte (oae)_jfc	C.P. 1312307150541 - Composição Própria 07/2023	M	1.200,00	201,15	22,23	245,87	295.044,00
1.3	Execução de investigação geotécnica através de cpt para obras de arte (oae)_jfc	C.P. 1312307150542 - Composição Própria 07/2023	M	500,00	274,48	22,23	335,50	167.750,00
1.4	Execução de investigação geotécnica rotativa para obras de arte (oae)_jfc	C.P. 1312307150546 - Composição Própria 07/2023	M	500,00	787,81	22,23	962,94	481.470,00
1.5	Ensaio de cisalhamento direto, em juntas (diaclases), em laboratório, com controle de deslocamento cisalhante e da tensão normal aplicada, através de sistema de aquisição de dados automático, para 5 níveis de tensão normal, incluindo a preparação da amostra por corpo de prova e de relatório, incluso a extração da amostra orientada (sco rio ad34.25.0050) - obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121503 - Composição Própria 07/2023	un	10,00	2.318,75	22,23	2.834,21	28.342,10
1.6	Execução de investigação geotécnica através de spt, para muro de contenção - obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121500 - Composição Própria 07/2023	M	200,00	201,15	22,23	245,87	49.174,00

2	PROJETO EXECUTIVO (ÍNDICE DNIT - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)							1.994.398,00
2.1	Projeto executivo geométrico para diversas ruas do município - obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121504 - Composição Própria 07/2023	M	2.000,00	2,98	22,23	3,64	7.280,00
2.2	Projeto executivo de drenagem pluvial para diversas ruas do município - obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121505 - Composição Própria 07/2023	M	2.000,00	3,22	22,23	3,94	7.880,00
2.3	Projeto executivo de terraplanagem para diversas ruas do município - obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121506 - Composição Própria 07/2023	M	1.200,00	1,91	22,23	2,33	2.796,00
2.4	Projeto executivo de sinalização para diversas ruas do município - obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121507 - Composição Própria 07/2023	M	2.000,00	1,29	22,23	1,58	3.160,00
2.5	Projeto executivo de pavimentação para diversas ruas do município- obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121508 - Composição Própria 07/2023	M	2.000,00	2,36	22,23	2,88	5.760,00
2.6	Orçamento estimativo e cronograma físico-financeiro para diversas ruas do município- obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121511 - Composição Própria 07/2023	M	2.000,00	1,25	22,23	1,53	3.060,00
2.7	Projeto executivo de ampliação do sistema de iluminação pública em vias públicas especiais	C.P. 1312307150764 - Composição Própria 07/2023	m	1.000,00	7,39	22,23	9,03	9.030,00
2.8	Projeto executivo de muro de contenção (ref. sudecap) - obras viárias - via urbana_jfc	C.P. 1312111121510 - Composição Própria 07/2023	M2	800,00	32,44	22,23	39,65	31.720,00
2.9	Projeto executivo de cadastro e remanejamento de interferências em vias (ref. siurb)_jfc	C.P. 1312307150765 - Composição Própria 07/2023	m	2.000,00	1,57	22,23	1,92	3.840,00
2.10	Projeto executivo de obra de arte especial (oae)_jfc	C.P. 1312307150550 - Composição Própria 07/2023	M2	12.800,00	122,71	22,23	149,99	1.919.872,00
							TOTAL	3.020.498,10

OBRA:	1184 - Registro de Preços Para Contratação de Serviço de Elaboração de Projetos Executivos para
ENDEREÇO:	
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Emerson Luiz Pagani - CREA 042.993-0

FÓRMULA

$BDI = [(1 + AC/100 + SG/100 + R/100) \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100) / (1 - I/100)] - 1 \times 100$

REFERÊNCIA

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	4,00%	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	0,80%	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	1,27%	Risco
DF	0,59%	1,39%	1,23%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	7,40%	Lucro
I			5,65%	Impostos
TOTAL			22,23%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	2,00%
Total	5,65%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

100,00%
2,00%

<< (limitado a 5,00%)



Documento assinado eletronicamente por **Emerson Luiz Pagani, Gerente**, em 11/09/2023, às 11:53, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0018288458** e o código CRC **4C0EC253**.

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Centro - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.190316-2

0018288458v3