

27.476  
v008

PO - Planilha Orçamentária / PLQ - Planilha de Levantamento de Quantidades / CFF - Cronograma Físico Financeiro

INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

1. Este documento somente pode ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não deve ser utilizado versões do BOffice. O Documento deve ser salvo **SOMENTE** em extensão habilitada para macros (.xls ou .xlsm). Se o documento for salvo na extensão .xlsx, o arquivo será **INUTILIZADO**.

2. Para funcionamento pleno desse arquivo, a **Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada**.

2.1 Na Versão Excel 2003, selecione na Faixa de Opções: Ferramentas -> Macro -> Segurança -> Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" -> Clique em OK -> Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.

2.2 Na Versão Excel 2007 ou superior, selecione na Faixa de Opções: Arquivo -> Opções -> Central de Confiabilidade -> Configurações da Central de Confiabilidade -> Configurações de Macro -> Habilitar todas as Macros -> Clique em OK -> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.

3. O Preenchimento deve ser feito somente nas células em a  preenchimento Automático.

4. Preferências de Elaboração do Orçamento

4.1. Preenchimento de Quantidades

5. Ordem de Preenchimento

5.1. na Aba DADOS

5.1.1. Preencha no Quadro abaixo os Dados do TC/CR:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
869260/2018	MDIC	EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS A		PAVILHÃO PARA INCUBADORA EMPRESARIAL
PROponente / Tomador	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUÁ	GIRUÁ/RS	BAIRRO CENTRO	INCUBADORA EMPRESARIAL	

5.1.2. Preencha no quadro abaixo as informações sobre o orçamento:

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-18	Não	Porto Alegre / RS						

5.1.3. Preencha a data de Início da Obra:

DATA INÍCIO  
01/01/2019

5.1.4. Preencha no(s) Quadro(s) abaixo os Dados do(s) Responsável(is) Técnico(s) pela elaboração do Orçamento:

Exibir o 2º Quadro de Assinatura? **SIM**

Nome: Claudia Eunice Mayer de Almeida	Nome:
Título: Engº Civil	Título:
CREA/CAU/CREA-RS 117078-D	CREA/CAU
ART/RRR:	ART/RRR:

5.2. Legenda das Abas

5.2.1. LARANJA: Aba DADOS. Preenchimento Obrigatório. Impressão Dispensada.

5.2.2. AMARELO: Abas BDI, PO, PLQ e CFF. Preenchimento e Impressão Obrigatórios. O preenchimento da Aba BDI é dispensada para os casos de Aquisição Direta de Materiais e Equipamentos. A Impressão da Aba PLQ pode ser dispensada para casos de Frente de Obra Única.

5.3. na Aba BDI (Bonificações e Despesas Indiretas):

- 5.3.1. Escolha o tipo de empreendimento.
- 5.3.2. Escolha se o BDI será do tipo desonerado ou não (aba DADOS)
- 5.3.3. Informe a base de cálculo do ISS (0 a 100%).
- 5.3.4. Informe a alíquota do ISS (Normalmente de 2 a 5%).
- 5.3.5. Defina na tabela os percentuais a serem adotados para cada item que compõe o BDI nos campos em amarelo.
- 5.3.6. Preencha o campo observações se necessário (recomendado para os orçamentos que utilizam mais de um BDI).

5.4. na Aba PO (Planilha Orçamentária):

- 5.4.1. Primeiramente, selecione os níveis de cada item do orçamento na coluna NÍVEL.
- 5.4.1.1. O nível de "Serviço" serve tanto para serviços ou insumos (mão-de-obra / material / equipamento / veículo / máquina / ferramenta / etc). Um "nível 2/3/4" é um título (é preenchida apenas a coluna descrição) utilizado para organizar melhor a planilha orçamentária e englobar (agrupar) serviços e agrupadores de nível inferior.
- 5.4.2. Após a seleção dos níveis, preencha, para cada serviço, as informações sobre a Fonte de Referência, (SINAPI, SICRO, SIURB, etc) e o respectivo Código de Referência.
- 5.4.3. Esta planilha é compatível com o arquivo REFERÊNCIA distribuído pela CADXA. Caso o arquivo REFERÊNCIA esteja aberto, será possível buscar um código através do botão "Buscar Código". Desta forma a descrição dos serviços será preenchida automaticamente (podendo ser substituída). Caso contrário, seu preenchimento deve ser manual.
- 5.4.3.1. As descrições e unidades preenchidas automaticamente ficarão vinculadas ao arquivo REFERÊNCIA até que se use o botão "Fixar Descrições", que quebra a fórmula e transforma as descrições em texto.
- 5.4.4. Preencher o custo unitário do serviço/insumo na Coluna CUSTO UNITÁRIO. ATENÇÃO: o custo unitário adotado deve ser menor ou igual ao contido na tabela de referência ou mediana das cotações de mercado.
- 5.4.5. Indicar o BDI adotado para cada serviço/insumo na Coluna BDI. Preferencialmente selecione uma das opções da lista suspensa que aparecerá na célula, esta lista contém os 05 BDIs que podem ser preenchidos na Aba BDI (conforme item 5.2 das instruções). Caso seja necessária a adoção de mais de 05 valores diferentes de BDI, digite o percentual diretamente na célula.
- 5.4.6. Conforme selecionado no item 4.1. desta Aba, a Coluna Quantidade pode ser preenchida diretamente na PO, ou representar a soma das quantidades de cada Frente de Obra, informadas na aba PLQ (Planilha de Levantamento de Quantitativos).
- 5.4.7. OBSERVAÇÃO: As demais colunas (Item / Quantidade / Preço Unitário / Preço Total) são de preenchimento automático. Não tente preenche-las ou alterá-las na Aba PO.
- ATENÇÃO: quanto maior o número de linhas mais lento será o processamento dos dados, então acrescente apenas o número necessário ou um pouco a mais.
- 5.4.8.1. Evite deixar linhas em branco no corpo da Planilha Orçamentária.
- 5.4.9. Caso deseje importar os dados de outro arquivo utilize apenas a opção COLAR ESPECIAL ==> VALORES.

Nº TC/CR  
869260/2018PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUÁ

## OBJETO

PAVILHÃO PARA INCUBADORA EMPRESARIAL

## TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

## DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,73%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,69%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>24,10%</b>	<b>OK</b>	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

GIRUÁ/RS

Local

terça-feira, abril 02, 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Claudia Eunice Mayer de Almeida

Título: Engº Civil

CREA/CAU: CREA-RS 117078-D

ART/RRT: 0

Responsável Tomador

Nome:

Cargo:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 869260/2018	GESTOR MDIC	PROGRAMA EXECUÇÃO DI				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUA		MUN GIRUA				
DATA BASE jun-18	Buscar Código Não	Ditar Planilha Porto Alegre / RS	Fixar Descrições Considerar valores arredondados com (0,00)	Licitar REPROGRAMAR		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									#VALOR!
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								- #VALOR!
1.0.1.	SINAPI	74209/1			6,00	309,36	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
1.0.2.	SINAPI	73948/016			264,00	3,94	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
1.0.3.	SINAPI	9540			1,00	1.019,29	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
1.0.4.	SINAPI	93208			8,00	511,28	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
1.0.5.	SINAPI	73992/1			264,00	9,50	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
2.	FUNDAÇÕES PILARES								- #VALOR!
2.0.1.	SINAPI	93358			16,80	62,38	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
2.0.2.	SINAPI	73361			16,80	365,88	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
2.0.3.	SINAPI	96546			138,21	7,33	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.	FUNDAÇÕES ALVENARIAS								- #VALOR!
3.0.1.	SINAPI	93358			10,50	62,38	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.0.2.	SINAPI	73361			10,50	365,88	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.0.3.	SINAPI	95474			4,20	602,91	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.0.4.	SINAPI	92265			42,00	67,59	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.0.5.	SINAPI	94969			3,15	293,40	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.0.6.	SINAPI	92779			269,64	6,36	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.0.7.	SINAPI	92776			78,16	9,58	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.0.8.	SINAPI	74157/4			3,15	102,98	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
3.0.9.	SINAPI	74106/1			52,50	9,31	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
4.	PISOS								- #VALOR!
4.0.1.	SINAPI	83683			7,92	100,47	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
4.0.2.	SINAPI	68333			264,00	45,22	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
4.0.3.	SINAPI	87257			264,00	12,78	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
5.	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								- #VALOR!
5.0.1.	COTAÇÃO	005			10,00	740,37	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
5.0.2.	COTAÇÃO	006			4,00	792,55	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
5.0.3.	COTAÇÃO	007			10,00	662,37	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
5.0.4.	SINAPI	89262			48,00	17,06	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
5.0.5.	COTAÇÃO	002			2,00	352,04	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
6.	LAJE FORRO, TERÇAMENTO METÁLICO E COBERTURA								- #VALOR!
6.0.1.	COTAÇÃO	003			288,00	20,11	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
6.0.2.	SINAPI	94216			332,80	102,44	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
6.0.3.	SINAPI	75220			26,00	33,20	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
6.0.4.	SINAPI	74202/1			48,71	63,63	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.	ALVENARIAS, ESTRUTURAS E DIVISÓRIAS								- #VALOR!
7.1.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								- #VALOR!
7.1.1.	SINAPI	87479			356,27	47,85	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.1.2.	COTAÇÃO	008			184,23	115,20	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.1.3.	COTAÇÃO	009			12,35	329,70	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.2.	VIGAS INTERMEDIÁRIAS E VIGAS DE TRAVAMENTO								- #VALOR!
7.2.1.	SINAPI	92265			122,69	67,59	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.2.2.	SINAPI	94971			9,20	339,45	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.2.3.	SINAPI	92779			697,75	6,36	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.2.4.	SINAPI	92776			240,23	9,58	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.2.5.	SINAPI	92873			9,20	159,21	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.3.			PILARES					-	#VALOR!
7.3.1.	SINAPI	92265			5,40	67,59	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.3.2.	SINAPI	94971			0,41	339,45	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.3.3.	SINAPI	92779			52,00	6,36	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.3.4.	SINAPI	92776			12,66	9,58	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
7.3.5.	SINAPI	92873			0,41	159,21	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
8.			ESQUADRIAS					-	#VALOR!
8.0.1.	SINAPI	74136/3	PORTA DE AÇO CHAPA 24		11,88	499,41	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
8.0.2.	SINAPI	94807			7,00	941,16	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
8.0.3.	SINAPI	94559			42,08	463,54	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
8.0.4.	SINAPI	72117			42,08	103,44	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
9.			PINTURA E REVESTIMENTOS					-	#VALOR!
9.0.1.	SINAPI	87878			169,70	3,37	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
9.0.2.	SINAPI	87529			84,36	26,59	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
9.0.3.	SINAPI	87531			85,34			#VALOR!	#VALOR!
9.0.4.	SINAPI	87267			85,34			#VALOR!	#VALOR!
9.0.5.	SINAPI	88485			84,36			#VALOR!	#VALOR!
9.0.6.	SINAPI	88489			84,36			#VALOR!	#VALOR!
9.0.7.	SINAPI	73924/1			131,44			#VALOR!	#VALOR!
9.0.8.	SINAPI	73872/1			542,84	27,51	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	#VALOR!
10.0.1.	SINAPI	41598	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA		1,00	1.350,35	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.2.	SINAPI	83463			1,00	302,58	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.3.	SINAPI-I	34714			1,00	69,75	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.4.	SINAPI-I	39445			1,00	128,04	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.5.	SINAPI	74130/1			7,00	13,18	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.6.	SINAPI	74130/2			2,00	20,47	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.7.	SINAPI	92979			48,00	5,89	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.8.	SINAPI	93010			48,00	21,72	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.9.	SINAPI	97589			17,00	26,21	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.10.	SINAPI	93040			4,00	11,23	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.11.	SINAPI	93044			8,00	12,60	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.12.	SINAPI	93045			7,00	39,09	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.13.	SINAPI	93041			12,00	69,55	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.14.	SINAPI	97593			2,00	67,50	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.15.	SINAPI	93141			28,00	123,54	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.16.	SINAPI	93137			13,00	121,17	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.17.	SINAPI	91926			620,00	2,54	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.18.	SINAPI	91930			250,00	5,56	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
10.0.19.	SINAPI	91836			150,00	7,56	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS					-	#VALOR!
11.0.1.	SINAPI	95635			1,00	118,61	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.2.	SINAPI	95675			1,00	163,46	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.3.	SINAPI	95676			1,00	86,74	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.4.	SINAPI	86931			2,00	390,22	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.5.	SINAPI	95471			2,00	667,31	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.6.	SINAPI-I	11761			2,00	46,81	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.7.	COTAÇÃO	010			2,00	196,00	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.8.	SINAPI	89957			12,00	99,49	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.9.	SINAPI	86939			4,00	291,41	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.10.	SINAPI	86943			2,00	196,68	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.11.	SINAPI	9535			2,00	58,21	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.12.	SINAPI-I	36212			2,00	475,74	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.13.	SINAPI-I	36081			4,00	202,61	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.14.	SINAPI-I	36204			2,00	171,10	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.15.	SINAPI	88503			1,00	677,85	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.0.16.	SINAPI	95542			6,00	34,06	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.17.	SINAPI	95543			2,00	54,55	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.18.	SINAPI	95544			4,00	43,53	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.19.	SINAPI	95545			2,00	42,52	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.20.	SINAPI	97902			2,00	424,35	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.21.	SINAPI	89707			4,00	22,08	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.22.	SINAPI	89711			12,00	13,53	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.23.	SINAPI	89712			6,00	19,76	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.24.	SINAPI	89713			6,00	29,43	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.25.	SINAPI	89714			20,00	37,95	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.26.	SINAPI	98066			1,00	3.600,59	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.27.	SINAPI	98072			1,00	2.995,85	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.28.	SINAPI	98078			1,00	3.009,83	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.29.	SINAPI	89356			42,00	15,52	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.30.	SINAPI	89449			3,00	12,34	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.31.	SINAPI	89984			2,00	90,35	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
11.0.32.	SINAPI	89353			3,00	43,30	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
<b>12.</b>			<b>PPCI</b>					-	<b>#VALOR!</b>
12.0.1.	SINAPI-I	39621			2,00	1.284,14	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
12.0.2.	SINAPI-I	20977			3,00	226,53	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
12.0.3.	SINAPI-I	37556			3,00	20,18	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
12.0.4.	SINAPI-I	37558			3,00	32,53	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
12.0.5.	SINAPI-I	37539			18,00	17,45	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
12.0.6.	SINAPI-I	38774			3,00	28,52	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
12.0.7.	COTAÇÃO	011			2,00	72,71	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
12.0.8.	SINAPI	93141			5,00	123,54	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
<b>13.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>#VALOR!</b>
13.0.1.	SINAPI	9537			264,00	2,38	BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
13.0.2.					-		BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
13.0.3.					-		BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
13.0.4.					-		BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
13.0.5.					-		BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
13.0.6.					-		BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
13.0.7.					-		BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
13.0.8.					-		BDI 1	#VALOR!	#VALOR!
13.0.9.					-		BDI 1	#VALOR!	#VALOR!

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

GIRUÁ/RS

Local

02 de abril de 2019

Data



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº OPERAÇÃO 869260/2018	GESTOR MDIC	PROGRAMA EXECUÇÃO D											
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUÁ	MUI GIR												
DATA BASE jun-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DES										

ADICIONAR 10  
FRENTES

EXCLUIR 10  
FRENTES

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0												
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.0.1.			6,00	6,00									
1.0.2.			264,00	264,00									
1.0.3.			1,00	1,00									
1.0.4.			8,00	8,00									
1.0.5.			264,00	264,00									
2.	FUNDAÇÕES PILARES												
2.0.1.			16,80	16,80									
2.0.2.			16,80	16,80									
2.0.3.			138,21	138,21									
3.	FUNDAÇÕES ALVENARIAS												
3.0.1.			10,50	10,50									
3.0.2.			10,50	10,50									
3.0.3.			4,20	4,20									
3.0.4.			42,00	42,00									
3.0.5.			3,15	3,15									
3.0.6.			269,64	269,64									
3.0.7.			78,16	78,16									
3.0.8.			3,15	3,15									
3.0.9.			52,50	52,50									
4.	PISOS												
4.0.1.			7,92	7,92									
4.0.2.			264,00	264,00									
4.0.3.			264,00	264,00									
5.	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA												
5.0.1.			10,00	10,00									
5.0.2.			4,00	4,00									
5.0.3.			10,00	10,00									
5.0.4.			48,00	48,00									
5.0.5.			2,00	2,00									
6.	LAJE FORRO, TERÇAMENTO METÁLICO E COBERTURA												
6.0.1.			288,00	288,00									
6.0.2.			332,80	332,80									
6.0.3.			26,00	26,00									
6.0.4.			48,71	48,71									
7.	ALVENARIAS, ESTRUTURAS E DIVISÓRIAS												
7.1.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
7.1.1.			356,27	356,27									
7.1.2.			184,23	184,23									
7.1.3.			12,35	12,35									

ADICIONAR 10  
FRENTESEXCLUIR 10  
FRENTES

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.2.	VIGAS INTERMEDIÁRIAS E VIGAS DE TRAVAMENTO												
7.2.1.			122,69	122,69									
7.2.2.			9,20	9,20									
7.2.3.			697,75	697,75									
7.2.4.			240,23	240,23									
7.2.5.			9,20	9,20									
7.3.	PILARES												
7.3.1.			5,40	5,40									
7.3.2.			0,41	0,41									
7.3.3.			52,00	52,00									
7.3.4.			12,66	12,66									
7.3.5.			0,41	0,41									
8.	ESQUADRIAS												
8.0.1.	PORTA DE AÇO CHAPA 24		11,88	11,88									
8.0.2.			7,00	7,00									
8.0.3.			42,08	42,08									
8.0.4.			42,08	42,08									
9.	PINTURA E REVESTIMENTOS												
9.0.1.			169,70	169,70									
9.0.2.			84,36	84,36									
9.0.3.			85,34	85,34									
9.0.4.			85,34	85,34									
9.0.5.			84,36	84,36									
9.0.6.			84,36	84,36									
9.0.7.			131,44	131,44									
9.0.8.			542,84	542,84									
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
10.0.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA		1,00	1,00									
10.0.2.			1,00	1,00									
10.0.3.			1,00	1,00									
10.0.4.			1,00	1,00									
10.0.5.			7,00	7,00									
10.0.6.			2,00	2,00									
10.0.7.			48,00	48,00									
10.0.8.			48,00	48,00									
10.0.9.			17,00	17,00									
10.0.10.			4,00	4,00									
10.0.11.			8,00	8,00									
10.0.12.			7,00	7,00									
10.0.13.			12,00	12,00									
10.0.14.			2,00	2,00									
10.0.15.			28,00	28,00									
10.0.16.			13,00	13,00									
10.0.17.			620,00	620,00									
10.0.18.			250,00	250,00									
10.0.19.			150,00	150,00									
11.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS												
11.0.1.			1,00	1,00									
11.0.2.			1,00	1,00									
11.0.3.			1,00	1,00									
11.0.4.			2,00	2,00									
11.0.5.			2,00	2,00									
11.0.6.			2,00	2,00									
11.0.7.			2,00	2,00									

ADICIONAR 10  
FRENTES

EXCLUIR 10  
FRENTES

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.0.8.			12,00	12,00									
11.0.9.			4,00	4,00									
11.0.10.			2,00	2,00									
11.0.11.			2,00	2,00									
11.0.12.			2,00	2,00									
11.0.13.			4,00	4,00									
11.0.14.			2,00	2,00									
11.0.15.			1,00	1,00									
11.0.16.			6,00	6,00									
11.0.17.			2,00	2,00									
11.0.18.			4,00	4,00									
11.0.19.			2,00	2,00									
11.0.20.			2,00	2,00									
11.0.21.			4,00	4,00									
11.0.22.			12,00	12,00									
11.0.23.			6,00	6,00									
11.0.24.			6,00	6,00									
11.0.25.			20,00	20,00									
11.0.26.			1,00	1,00									
11.0.27.			1,00	1,00									
11.0.28.			1,00	1,00									
11.0.29.			42,00	42,00									
11.0.30.			3,00	3,00									
11.0.31.			2,00	2,00									
11.0.32.			3,00	3,00									
12.	PPCI												
12.0.1.			2,00	2,00									
12.0.2.			3,00	3,00									
12.0.3.			3,00	3,00									
12.0.4.			3,00	3,00									
12.0.5.			18,00	18,00									
12.0.6.			3,00	3,00									
12.0.7.			2,00	2,00									
12.0.8.			5,00	5,00									
13.	SERVIÇOS FINAIS												
13.0.1.			264,00	264,00									
13.0.2.			-										
13.0.3.			-										
13.0.4.			-										
13.0.5.			-										
13.0.6.			-										
13.0.7.			-										
13.0.8.			-										
13.0.9.			-										

GIRUÁ/RS

Assinatura: Claudia Eunice Mayer de Almeida

Função: Eng.º Civil

Matrícula: 117078-D

Assinatura:

Nom

Titul

CRE

ART





1  
CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 869260/2018	GESTOR MDIC	PROGRAMA EXECUÇÃO DI			
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUA		MUN GIRU			
DATA BASE jun-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SÍMPLAR / DEBILIZAR Porto Alegre / RS	REALIZAR CRONOGRAMA		

#VALOR!

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/01/19	Parcela 1 fev/19	Parcela 2 mar/19	Parcela 3 abr/19	Parcela 4 mai/19	Parcela 5 jun/19	Parcela 6 jul/19	Parcela 7 ago/19	Parcela 8 set/19
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		#VALOR!	Parcela (%)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
			Parcela (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
			Acumulado (%)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	#VALOR!	Parcela (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
2.	FUNDAÇÕES PILARES	#VALOR!	Parcela (%)	100,00%	80,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
3.	FUNDAÇÕES ALVENARIAS	#VALOR!	Parcela (%)	100,00%	10,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
4.	PISOS	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	0,00%		79,05%	20,95%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	79,05%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
5.	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	100,00%	0,00%	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
6.	LAJE FORRO, TERÇAMENTO METÁLICO E COBERTURA	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	13,21%	79,72%	0,00%	7,07%	10,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	13,21%	92,93%	92,93%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
7.	ALVENARIAS, ESTRUTURAS E DIVISÓRIAS	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	28,69%	31,15%	0,00%	0,00%	40,16%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	28,69%	59,84%	59,84%	59,84%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
8.	ESQUADRIAS	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	34,42%	65,58%	30,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	34,42%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
9.	PINTURA E REVESTIMENTOS	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	47,79%	52,21%	40,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	47,79%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	51,88%	48,12%	20,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	51,88%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
11.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	39,94%	0,00%	0,00%	60,06%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	39,94%	39,94%	39,94%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
12.	PPCI	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!

			I								
Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/01/19	Parcela 1 fev/19	Parcela 2 mar/19	Parcela 3 abr/19	Parcela 4 mai/19	Parcela 5 jun/19	Parcela 6 jul/19	Parcela 7 ago/19	Parcela 8 set/19
13.	SERVIÇOS FINAIS	#VALOR!	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!

0

Local

02 de abril de 2019

Data