

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 BROffice.

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 Confiança -> Configurações da Central de Confiança -> 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 amarelo. As outras células são de preenchimento Automático.

4. Ordem de Preenchimento

4.1. na Aba DADOS

4.1.1. Preencha no Quadro abaixo os Dados do TCICR:

Nº TCICR	Nº CONVÊNIO	GIGOV SM - SANTA MARIA	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE TURISMO NO BRASIL	DATA DE ASSINATURA
PROponente / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL			LAVRAS DO SUL	CEL. MEZA Nº 373	REVITALIZAÇÃO DO BALNEÁRIO DO PAREDÃO	

4.1.2. Preencha o 2º Quadro de orçamento:

4.1.3. Preencha o 3º Quadro abaixo as informações sobre o orçamento base:

UNIDADE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
20016	Sim	Porto Alegre / RS	academia, banheiros, quiosque, telas, restaurante	29,73%				

4.1.4. Preencha a data de Início da Obra:

DATA INÍCIO

01/07/2016

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

Nome:	Exibir o 2º Quadro de Assinatura?	SIM	Nome:	Exibir o 3º Quadro de Assinatura?	SIM	Nome:	Exibir o 4º Quadro de Assinatura?	SIM
Paulo Ricardo Zago Nogueira								
Título: Eng. Civil								
CREA/CAL 70065								
ART/RRT: 7803296								

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

4.2.1. Escolha o tipo de empreendimento.

4.2.2. Escolha se o BDI será do tipo desonerado ou não.

4.2.3. Informe a base de cálculo do ISS (0 a 100%).

4.2.4. Informe a alíquota do ISS (Normalmente de 2 a 5%).

4.2.5. Defina na tabela os percentuais a serem adotados para cada item que compõe o BDI nos campos em amarelo.

4.2.6. Preencha o campo observações se necessário (recomendado para os orçamentos que utilizam mais de um BDI).

4.3. na Aba PO (Planilha Orçamentária):

4.3.1. Preencha primeiramente a descrição dos serviços e agrupadores na Coluna DESCRIÇÃO.

4.3.1.1. A descrição do Lote não é preenchida na Aba PO. Ela já deve estar preenchida no item 4.1.3 das instruções.

4.3.1.2. Preencher a descrição da 1ª Meta ou Submeta na Aba PO.

4.3.1.3. Preencher a descrição do Agrupador de 2º Nível.

4.3.1.4. Preencher a descrição dos demais serviços ou agrupadores. Para importar os dados de outro arquivo utilize apenas a opção COLAR ESPECIAL => VALORES.

4.3.1.5. A descrição dos serviços deve ser preferencialmente idêntica à descrição contida na tabela referencial.

4.3.1.6. Se for necessário acrescentar linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **ACRESCENTAR LINHAS** então informe o número de linhas que deseja acrescentar. As linhas são acrescentadas no final da planilha.

4.3.1.7. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.8. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.9. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.10. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.11. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.12. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.13. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.14. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.15. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.16. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.17. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.18. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.19. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.20. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.21. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.22. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.23. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.24. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.25. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.26. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.27. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.28. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.29. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.30. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.31. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.32. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.33. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.34. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.35. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.36. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.37. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.38. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.39. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.40. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.41. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.42. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.43. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.44. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.45. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.46. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.47. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.48. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.49. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.50. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.51. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.52. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.53. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.54. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.55. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.56. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.57. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.58. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.59. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.60. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.61. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.62. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.63. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.64. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.65. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.66. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.67. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.68. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.69. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.70. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.71. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.72. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.73. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.74. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.75. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.76. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.77. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.78. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.79. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.80. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.81. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.82. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.83. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.84. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.85. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.86. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.87. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.88. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.89. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.90. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.91. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

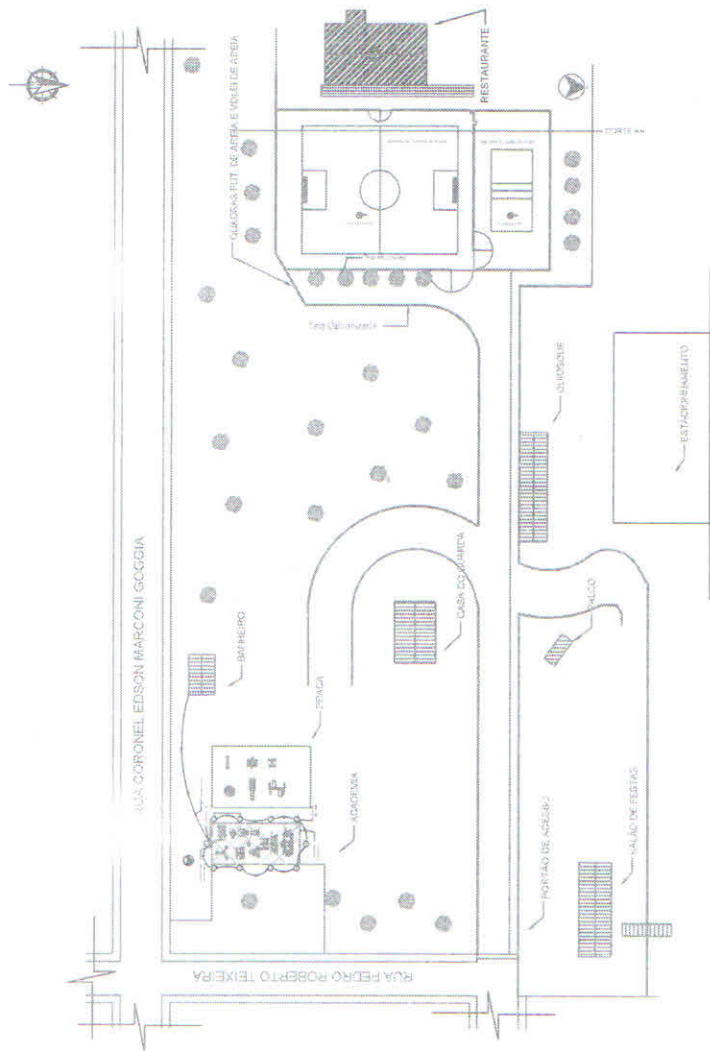
4.3.1.92. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.93. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.94. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

4.3.1.95. Se for necessário excluir linhas a Planilha Orçamentária, utilize o Botão **EXCLUIR LINHAS SELECIONADAS**.

PAULO RICARDO ZAGO NOGUEIRA
Engenheiro Civil
CREA 70065



RIO CAMAQUÃ DAS LAVRAS

Legenda áreas do restaurante:

Área da cobertura: $A = 247,54 \text{ m}^2$

Área do piso: $A = 222,44 \text{ m}^2$

Área edificada total: $A = 243,13 \text{ m}^2$

Área útil: $A = 235,35 \text{ m}^2$

Prefeitura Municipal de Lavras do Sul-RS

Projeto de Revitalização do Camping Municipal
Praia do Paredão

Projeto:

Revitalização do Banheário Praia do Paredão

Conteúdo:

Situação e Localização

Engenheiro:

PAULO RICARDO ZAGO NOGUEIRA
CREA-RS 70065

Prefeito Municipal:

Alfredo Mauricio Borges

DESENHISTA:

Sisimio Viana Guimarães Neto
Formado em ARH-ARH 36/10/2018

Áreas:

ÁREA EDIFICADA EXISTENTE
ÁREA ÚTIL EXISTENTE

Escala:

1:100

Data:

21/06/16

Prancha:

Única

Rua Roberto Teixeira-esq. Edson Marconi Borges
Bairro Santo Antônio-Lavras do Sul-RS

Nº TC/CR

0

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL

OBJETO

REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

Sim

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%):

3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	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	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,54%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,79%	OK			

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

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

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 3%.

Observações:

Local:

0

Data:

14 de setembro de 2016

PAULO RICARDO ZAGO NOGARA

Engenheiro Civil

Responsável Técnico

Nome: Paulo Ricardo Zago Nogara

Título: Eng. Civil

CREA/CAU: 70065

Alfredo Maurício Barbosa Borges

Prefeito Municipal

Responsável Tomador

Nome: Alfredo Mauricio Barbosa Borges

Cargo: PREFEITO

Nº TC/CR	CONVÊNIO	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	MODALIDADE	DATA DE
		SM - SANTA MARIA	MINISTÉRIO DE	APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	MOD. NO BRASIL	
PROponente /	ADOR					
PREFEITURA DE	AS DO SUL					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	LOCALIDADE / ENDEREÇO		
01/03/2016	Sim	Porto Alegre / RS	academia, banheiros, quiosque, etc.	CEL. MEZA, N° 373		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1			academia ao ar livre						52.988,25
1.1	SINAPI		academia ao ar livre	und	1,00	40.810,73	BDI 1	52.988,25	52.988,25
1.1.1			academia						52.988,25
2			reforma banheiros						17.869,18
2.1			reforma banheiros	und	1,00	13.767,76	BDI 1	17.869,18	17.869,18
2.1.1			reforma banheiros						17.869,18
3			reforma restaurante						68.688,59
3.1	SINAPI		reforma do restaurante	und	1,00	52.922,87	BDI 1	68.688,59	68.688,59
3.1.1			reforma do restaurante						68.688,59
4			tela banheiro						20.021,09
4.1			tela banheiro	und	1,00	15.425,76	BDI 1	20.021,09	20.021,09
4.1.1	SINAPI		alantbrado para as quadras						101.154,13
5			alantbrado para as quadras	und	1,00	77.936,77	BDI 1	101.154,13	101.154,13
5.1	SINAPI		alantbrado para as quadras						101.154,13
5.1.1									
5.1.2									
5.1.3									
5.1.4									
5.1.5									
5.1.6									
5.1.7									
5.1.8									
5.1.9									
5.1.10									
5.1.11									
5.1.12									
5.1.13									
5.1.14									
5.1.15									
5.1.16									
5.1.17									
5.1.18									

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

Nome: Paulo Ricardo Zago Nogueira	Nome: []
Título: Eng. Civil/Engenharia Civil	Título: CREA/CAU
CREA/CAU 70065	ART/IRT: 7603296
ART/IRT: 7603296	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº TC/CR	Nº CONVÊNIO	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA DE ASSINATURA
		SM - SANTA MARIA	MINISTERIO DO TURISMO	APOIO PROJ. INFRAESTRUTURA NO TURISMO	TURISMO NO BRASIL	
PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		OBJETO		
PREFEITURA DE LAVRAS DO SUL		LAVRAS DO SUL		REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO DO PAREDÃO		
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1		
01/03/2016	Sm	Porto Alegre / RS	academia, banheiros, quiosque, telas, restaurante	29,79%		
				BDI 2	BDI 3	BDI 4
						BDI 5

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	academia ao ar livre		-										
1.1	academia ao ar livre		-										
1.1.1	academia	und	1,00	1,00									
2	reforma banheiros		-										
2.1	reforma banheiros		-										
2.1.1	reforma banheiros	und	1,00	1,00									
3	reforma restaurante		-										
3.1	reforma do restaurante		-										
3.1.1	reforma do restaurante	und	1,00	1,00									
4	tela balneario		-										
4.1	tela balneario		-										
4.1.1	tela balneario	und	1,00	1,00									
5	alamedado para as quadras		-										
5.1	alamedado para as quadras		-										
5.1.1	alamedado para as quadras	und	1,00	1,00									
5.1.2			-										
5.1.3			-										
5.1.4			-										
5.1.5			-										
5.1.6			-										
5.1.7			-										
5.1.8			-										
5.1.9			-										
5.1.10			-										
5.1.11			-										
5.1.12			-										
5.1.13			-										
5.1.14			-										
5.1.15			-										
5.1.16			-										
5.1.17			-										
5.1.18			-										



Nome: Paulo Ricardo Zago Nogueira OGARA
Título: PA Eng Civil
CREA/CAU 70065E-01/RS
ART/RT: 7603296CREA/00055

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RT:

