

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. 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 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. 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
1.043.250-61/2017	MCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	MCID/PLANEJ URBANO - PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE	SÃO JOÃO DO POLÊSINE / RS	NOVA VILA SÃO LUCAS	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS	

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
set-17	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS	19.60%				

5.1.3. Preencha a data de início da Obra:

DATA INÍCIO

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


Nome: FERNANDO LUIZ ZUCCHI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAI: RS 214941
ART/RRT: 9368275

Exibir o 2º Quadro de Assinatura? NÃO

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 engloba (agrupa) 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 CAIXA. 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.

5.4.8. Se for necessário acrescentar ou excluir linhas da Planilha Orçamentária, utilize o Botão EDITAR PLANILHA e selecione as opções no quadro.

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
1.043.250-61/2017PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

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

40,00%

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

3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,38%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,54%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,10%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,28%	-	6,64%	7,30%	8,69%
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	1,20%	-	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%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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 de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

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:

Imposto tributário municipal incide sobre a mão de obra.

SÃO JOÃO DO POLÊSINE / RS

Local

terça-feira, 21 de novembro de 2017

Data



Responsável Técnico

Nome: FERNANDO LUIZ ZUCCHI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: RS 214941
ART/RRT: 9368275



Responsável Tomador

Nome: MATIONE SONEGO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.043.250-61/2017	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE MCID/PLANEJ URBANO - PAVIMENTAÇÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS					
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÉSINE		MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DO POLÉSINE / RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO NOVA VILA SÃO LUCAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS				
DATA BASE set-17	DESON: Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS		BDI 1 19,60%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS						261.610,95
1.1.	SINAPI	74209/1	Canteiro PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	224,59	BDI 1	268,61	671,53
2.			Pavimento						671,53
2.1.	ADAPTADA	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA REJUNTADO COM PO DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.516,00	69,35	BDI 1	82,94	208.677,04
3.			Passareio						208.677,04
3.1.	ADAPTADA	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	1.212,20	25,43	BDI 1	30,41	36.863,00
3.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.707,00	6,11	BDI 1	7,31	12.478,17
4.			Sinalização de Trânsito						2.921,21
4.1.	DNIT	5213444	FORNECIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN.	5,00	236,73	BDI 1	283,13	1.415,65
4.2.	ADAPTADA	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	314,71	BDI 1	376,39	1.505,56

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.

SÃO JOÃO DO POLÉSINE / RS
Local
21 de novembro de 2017
Data


Nome: FERNANDO LUIZ ZUCCHI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS 214941
ART/IRRT: 9368275

Nº OPERAÇÃO 1.043.250-61/2017	GERTOR MUNICIPAIS	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE MCD/PLANEJ. URBANO - PAVIMENTAÇÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÉSINE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DO POLÉSINE / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO NOVA VILA SÃO LUCAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS	
DATA BASE set-17	DESON. Não	LOCALIDADE DO LOTE Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS	
			BDI 1 19,60%	BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Rua F. Quadra 02/04	Rua F. Quadra 03/05	Rua B. Quadra 02/03/04/05	Rua G. Quadra 03/01							
1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS													
1.1.	Canteiro													
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	2,50										
2.	Pavimento													
2.1.	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA REJUNTADO COM PO DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.516,00	1.200,00	408,00	570,40	337,60							
3.	Passelo													
3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M2	1.212,20	570,00	193,80	235,60	212,80							
3.2.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.707,00	778,00	283,00	338,00	308,00							
4.	Sinalização de Trânsito													
4.1.	FORNECIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	UN.	5,00	2,00	2,00		1,00							
4.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00							

Frete de Obra:

SÃO JOÃO DO POLÉSINE / RS

Local

21 de novembro de 2017

Data

Nome: FERNANDO LUIZ ZUCCHI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS 214941
ART/RRT: 9368275



PROGRAMA
PLANEJAMENTO URBANO

OBJETO
PAVIMENTO

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VII A SÃO ILICAS

PROponente / Tomador

LOCALIDADE / ENDEREÇO

LOCALIDADE / ENDEREÇO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI
set-17	Não	Porto Alegre / RS

VILA SÃO LUCAS

VILA SÃO LUCAS

	BDI 1	BDI 2	BDI
	19.60%		

	BDI 1	BDI 2	BDI
	19.60%		

James E. Smith

Nome: FERNANDO LUIZ ZUCCHI

Nome: **FERNANDO LUIZ ZUCCHI**

Nome: FERNANDO LUIZ ZUCCHETTI

ART/RRT: 9368275

ART/RRT: 9368275

ART/RRT: 9368275

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
ADAPTADA	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA REJUNTADO COM PO DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2		66,65	69,35
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,91	19,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	13,74	15,33
SINAPI-I	4385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,0325	925	925
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,13	42,95	42,95
SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4,77	0,75	0,76
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	0,25	32,26	33,71
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	4,46	4,46
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,59	0,59
DNIT	5213444	FORNECIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN.		232,02	236,73
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	123,15	125,66
SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,233	31,2	33,71
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	21,21	23,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,667	13,74	15,33
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3	39,24	39,24
SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,358	219,32	224,59
ADAPTADA	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2		24,88	25,43
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,06	414,82	423,92
ADAPTADA	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN		313,43	314,71
SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	58,42	59,06
SINAPI-I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	3	65,53	65,53

26/10/2017

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:FERNANDO LUIZ ZUCCHI
RS 214941

27.477 v006		PLE - Planilha de Levantamento de Eventos				
Nº OPERAÇÃO 1.043.250-61/2017	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE MCIDIPLANEJ URBANO - PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLESINE			MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DO POLESINE / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO NOVA VILA SÃO LUCAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:						
Elaboração do documento FERNANDO LUIZ ZUCCHI		CREA/CAU RS 214941				
Fiscalização		CREA/CAU	ART/RRT			



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Responsável Técnico: FERNANDO LUIZ ZUCCHI
CREA / CAU: RS 214941

SÃO JOÃO DO POLÊSINE / RS, 21 de novembro de 2017

Local e Data

27.477 v006 micro

Nº OPERAÇÃO 1.043.250-6/2017	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MUNICIPAIS	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÃO / MODALIDADE MCD/PLANEJ URBANO - PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÉSINE			MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DO POLÉSINE / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO NOVA VILA SÃO LUCAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 261.610,95		Frente de Obra:		Total por Frente (R\$):	
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
1	Evento	Administração Local	R\$	-	
2	Evento	Canteiro	R\$	671,53	
2	1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	
3	Evento	Pavimento	R\$	208.677,04	
3	2.1.	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA REJUNTADO COM PO DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.516,00	
4	Evento	Passeio	R\$	49.341,17	
4	3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	1.212,20	
4	3.2.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.707,00	
5	Evento	Sinalização de Trânsito	R\$	2.921,21	
5	4.1.	FORNECIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN.	5,00	
5	4.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	

SÃO JOÃO DO POLÉSINE / RS, 21 de novembro de 2017

Local e Data

Responsável Técnico: FERNANDO LUIZ ZUCCHI

CREA / CAU: RS 214941



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.043.250-61/2017	GIGOV	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE MCID/PLANEJ URBANO - PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE		MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DO POLÊSINE / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO NOVA VILA SÃO LUCAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA NOVA VILA SÃO LUCAS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO C TEF		INÍCIO DA OBRA

Rua F, Quadra 02/04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Rua F, Quadra 03/05																																																		
Rua B, Quadra 02/03/04																																																		
Rua G, Quadra 03/01																																																		

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

1	Administração Local
2	Canteiro
3	Pavimento
4	Passeio
5	Sinalização de Trânsito

Cronograma
Parcela
Acumulado

	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	
%	10,96%	3,33%	18,08%	3,68%	12,94%	3,04%	38,04%	9,92%	
R\$	28.672,07	8.722,73	47.308,98	9.635,38	33.839,52	7.962,19	99.528,00	25.942,09	
R\$	10,96%	14,29%	32,38%	36,06%	49,00%	52,04%	90,08%	100,00%	
R\$	28.672,07	37.394,80	84.703,78	94.339,15	128.178,67	136.140,86	235.668,96	261.610,95	

SÃO JOÃO DO POLÊSINE / RS, 21 de novembro de 2017

Local e Data

Responsável Técnico: FERNANDO LUIZ ZU
CREA / CAU: RS 214941