

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 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
59584/2018	CEF	MINISTÉRIO DAS CIDADES	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM CALÇADA EM CONCRETO
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ		SÃO SEPÉ/RS	RUA MARIA SILVA SIMÕES	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM CALÇADA EM CONCRETO

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
mar-19	Sim	Porto Alegre / RS	RUA MARIA SILVA SIMÕES	25,69%				

5.1.3. Preencha a data de Início da Obra:

DATA INÍCIO
01/04/2020

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: JANDER MANOEL SILVA DA SILVA
Título: ENGº CIVIL
CREA/CAL CREA RS 88989
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAL
ART/RRT:

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).

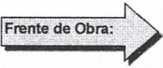
5.4.7. OBSERVAÇÃO: As demais colunas (Item / Quantidade / Preço Unitário / Preço Total) são de preenchimento automático. Não tente preenche-las ou alterá-las na Aba PO.

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 ==> _ORES.

Nº OPERAÇÃO 59584/2018	GESTOR CEF	PROGRAMA MINISTÉRIO DAS CIDADES	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM CALÇADA EM CONCRETO
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ	MUNICÍPIO / UF SÃO SEPÉ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA MARIA SILVA SIMÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM CALÇADA EM CONCRETO	
DATA BASE mar-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA MARIA SILVA SIMÕES	BDI 1 25,69%

Frete de Obra: 				Única									
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RUA MARIA SILVA SIMÕES													
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	2,50									
1.1.1.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	240,00									
1.1.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	M2	27,60	27,60									
1.1.3.													
1.1.4.													
1.1.5.													
1.2.	PAVIMENTAÇÃO												
1.2.1.	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	484,10	484,10									
1.2.2.	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO EM PEDRA GRANÍTICA SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM PEDRAS DE 30 A 35 PEÇAS POR M2	M2	2.327,50	2.327,50									
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	32,93	32,93									
1.2.4.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	15,45	15,45									
1.2.5.	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	57,00	57,00									
1.3.	PLACA SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
1.3.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	4,00									
1.3.2.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	4,00	4,00									
1.3.3.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	96,82	96,82									
1.3.4.	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	26,40	26,40									
1.3.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	4,00									
1.3.6.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO-DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM (SINAPI 92394)	UN	1.031,50	1.031,50									
1.3.7.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO-DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 1,25*CM (SINAPI 92394)	UN	289,71	289,71									
1.4.	SERVIÇOS DIVERSOS												
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	10,56	10,56									

SÃO SEPÉ/RS
Local18 de fevereiro de 2020
DataNome: JANDER MANOEL SILVA DA SILVA
Título: ENG° CIVIL
CREA/CAU CREA RS 68989
ART/RTT: 10573546Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RTT:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	C01	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANÍTICA SOBRE COLCHÃO DE AREIA PEDRAS DE 30 A 35 PEÇAS POR M² BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CODIGO 72799	M²		54,54	56,80
SINAPI-I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,035	950,00	950,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,50	19,43
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	15,71	17,35
COMPOSIÇÃO	C03	PISO PODOTATIL DE CONCRETO-DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 1,25*CM (SINAPI 92394)	UN.		7,37	8,00
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	0,25	6,05	6,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,61	20,70
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,39	16,98
COMPOSIÇÃO	C02	PISO PODOTATIL DE CONCRETO-DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM (SINAPI 92394)	UN.		10,98	11,51
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1	6,05	6,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,61	20,70
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,39	16,98

18 de fevereiro 2020

Data

Responsável Técnico: Jander Manoel Silva da Silva
CREA/CAU: CREA RS 68989

Nº OPERAÇÃO 59584/2018	Nº SICONV	GESTOR Mcidades	PROGRAMA Ministério das cidades	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação de ruas	RECURSO OGU não-PAC
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Sepe			MUNICÍPIO / UF São Sepé / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Calçamento rua Maria Silva Simões	VALORES CONTRATATADOS (R\$)
OBJETO Construção Pavimentação de rua com paralelepípedos, calçada em concreto e sinalização.				APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento rua Maria Silva Simões	REPASSE 222.857,14 CONTRAPARTIDA 13.363,88 INVESTIMENTO 236.221,02

Início Previsto
nov-19

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição	Valores Totais (R\$)		Parcela 1 dez-19	Parcela 2 jan-20	Parcela 3 fev-20	Parcela 4 mar-20
				Parcela	-	18,61%	35,77%	39,21%
					-	Repasse (R\$)	41.466,10	79.720,77
					-	CP Fin. (R\$)	2.486,56	4.780,55
					-	Outros (R\$)	0,00	0,00
					-	Invest. (R\$)	43.952,66	84.501,32
					-	(%)	18,61%	54,38%
					222.857,14	Repasse (R\$)	41.466,10	121.186,87
					13.363,88	CP Fin. (R\$)	2.486,56	7.267,11
					0,00	Outros (R\$)	0,00	0,00
					236.221,02	Acum. Inv. (R\$)	43.952,66	128.453,98
1	Meta	1.	Calçamento rua Maria Silva Simões	Acumulado	-	18,61%	54,38%	93,59%
					-	Acumulado (%)	18,61%	54,38%
					-	Acum. Inv. (R\$)	43.952,66	128.453,98
					-	Acumulado (%)	18,61%	54,38%
1	Sub-Meta	1.1	Calçamento rua Maria Silva Simões	Acumulado	-	18,61%	54,38%	93,59%
					-	Acumulado (%)	18,61%	54,38%
					-	Acum. Inv. (R\$)	43.952,66	128.453,98
					-	Acumulado (%)	18,61%	54,38%

Local: São Sepé
Data: 18 de fevereiro de 2020

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome: leocarlos Girardello

Cargo: Prefeito Municipal

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 59584/2018	Nº SICONV	GESTOR Mcidades	PROGRAMA Ministério das cidades	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação de ruas	RECURSO OGU não-PAC
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Sepe			MUNICÍPIO / UF São Sepé / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Calçamento rua Maria Silva Simões	VALORES CONTRATATADOS (R\$)
OBJETO Construção Pavimentação de rua com paralelepípedos, calçada em concreto e sinalização.			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento rua Maria Silva Simões		REPASSE 222.857,14
					CONTRAPARTIDA 13.363,88
					INVESTIMENTO 236.221,02

Etapa		Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
		TOTAL								(94,34%) 222.857,14	(5,66%) 13.363,88	(0,00%) -	(100,00%) 236.221,02
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	Calçamento rua Maria Silva Simões		2.327,50	m²		222.857,14	13.363,88	-	236.221,02
	Sub-Meta	1.1			Calçamento rua Maria Silva Simões					222.857,14	13.363,88	-	236.221,02
	Sub-Meta	1.2								-	-	-	-
	Sub-Meta	1.3								-	-	-	-

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	-

TOTAL - ETAPA	1	222.857,14	13.363,88	-	236.221,02
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome: leocarlos Girardello

Cargo: Prefeito Municipal

Local:

São Sepé

Data:

18 de fevereiro de 2020

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 amarelo. As outras células são de preenchimento Automático.

4. Ordem de Preenchimento

4.1. Fase de Análise

4.1.1. Primeiramente, preencha no Quadro abaixo os Dados do TC/CR:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
59584/2018		Mcidades	Ministério das cidades	Pavimentação de ruas	OGU não-PAC
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATATADOS (R\$)
Prefeitura Municipal de São Sepe			São Sepé / RS	Calçamento rua Maria Silva Simões	
OBJETO				APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
Construção Pavimentação de rua com paralelepípedos, calçada em concreto e sinalização.				Calçamento rua Maria Silva Simões	
				REPASSE	CONTRAPARTIDA
				222.857,14	13.363,88
					INVESTIMENTO
					236.221,02

4.1.2. Digite abaixo os valores mínimos de Contrapartida exigidos pelo Programa.

% MÍNIMO	VALOR ABSOLUTO (R\$)
2,00%	

4.1.3. Clique no botão "Preencher QCI" abaixo.

4.1.4. Preencha os Campos das Metas na Aba QCI - Quadro de Composição de Investimento.

4.1.5. Preencha os Campos das Parcelas de Desembolso na Aba Crono - CFF-CT - Cronograma Físico-Financeiro do Contrato.

4.2. Fase de Licitação

4.2.1. Atualize os Dados do QCI e Cronograma Físico-Financeiro.

4.3. Fase de Solicitação de Recursos

4.3.1. Preencha os Dados da Medição na Aba RRE - Relatório Resumo do Empreendimento.

4.3.2. Preencha os Campos na Aba Ofício, para o Ofício de Solicitação de Recursos e Relação de Fornecedores.

Nº OPERAÇÃO 59584/2018	Nº SICONV	GESTOR Mcidades	PROGRAMA Ministério das cidades	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação de ruas	RECURSO OGU não-PAC
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Sepe		MUNICÍPIO / UF São Sepé / RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO Calçamento rua Maria Silva Simões	VALORES CONTRATATADOS (R\$)
OBJETO Construção Pavimentação de rua com paralelepípedos, calçada em concreto e sinalização.				APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento rua Maria Silva Simões	REPASSA 222.857,14
					CONTRAPARTIDA 13.363,88
					INVESTIMENTO 236.221,02

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:
Atrasada	fev-20 93,59%

Medição nº:	1	Saldo a Reprogramar:	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
			0,00	0,00

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
									Acum. Período Anterior	No Período	Acum. incluindo o Período	
	TOTAL							Repasse 222.857,14	0,00	0,00	0,00	0,00%
								CP. Financ. 13.363,88	0,00	0,00	0,00	
								Outros 0,00	0,00	0,00	0,00	
								Investimento 236.221,02	0,00	0,00	0,00	
1	Meta 1.	Calçamento rua Maria Silva Simões		2.327,50	m²			236.221,02	-	-	-	-
1	Sub-Meta 1.1	Calçamento rua Maria Silva Simões						236.221,02	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-

Local: _____

Data: 18 de fevereiro de 2020

Responsável Técnico

Nome: JANDER MANOEL SILVA DA SILVA
Cargo: ENGº CIVIL
ART/RRT Fiscal.: 9166396/9166425/9166365

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome: LEOCARLOS GIRARDELLO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Responsável Social

Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro

Nome:
Cargo:

Nº OPERAÇÃO 59584/2018	GESTOR CEF	PROGRAMA MINISTÉRIO DAS CIDADES	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM CALÇADA EM CONCRETO
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ	MUNICÍPIO / UF SÃO SEPÉ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA MARIA SILVA SIMÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM CALÇADA EM CONCRETO	
DATA BASE mar-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA MARIA SILVA SIMÕES	BDI 1 25,69%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA MARIA SILVA SIMÕES									236.221,02
1.									236.221,02
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL						11.913,66
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	231,59	BDI 1	291,09	727,73
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	36,34	BDI 1	45,68	10.963,20
1.1.3.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	27,60	6,42	BDI 1	8,07	222,73
1.1.4.									-
1.1.5.									-
1.2.			PAVIMENTAÇÃO						203.807,29
1.2.1.	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	484,10	35,93	BDI 1	45,16	21.861,96
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	C01	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO EM PEDRA GRANÍTICA SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM PEDRAS DE 30 A 35 PEÇAS POR M2	M2	2.327,50	54,54	BDI 1	68,55	159.550,13
1.2.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	32,93	447,24	BDI 1	562,14	18.511,27
1.2.4.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	15,45	155,48	BDI 1	195,42	3.019,24
1.2.5.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	57,00	12,07	BDI 1	15,17	864,69
1.3.			PLACA SINALIZAÇÃO VIÁRIA						20.287,29
1.3.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	369,80	BDI 1	464,55	1.858,20
1.3.2.	SINAPI-I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	M	4,00	55,68	BDI 1	69,98	279,92
1.3.3.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	96,82	3,10	BDI 1	3,90	377,60
1.3.4.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	26,40	17,74	BDI 1	22,30	588,72
1.3.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	4,00	52,80	BDI 1	66,36	265,44
1.3.6.	COMPOSIÇÃO	C02	PISO PODOTATIL DE CONCRETO-DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5"CM (SINAPI 92394)	UN	1.031,50	10,98	BDI 1	13,80	14.234,70
1.3.7.	COMPOSIÇÃO	C03	PISO PODOTATIL DE CONCRETO-DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 1,25"CM (SINAPI 92394)	UN	289,71	7,37	BDI 1	9,26	2.682,71
1.4.			SERVIÇOS DIVERSOS						212,78
1.4.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,56	16,03	BDI 1	20,15	212,78

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 SEPÉ/RS

Local

18 de fevereiro de 2020

Data

Nome: JANDER MANOEL SILVA DA SILVA
Título: ENGº CIVIL
CREA/CAU CREA RS 68989
ART/RR: 10573546

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RR: