

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 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
845424/2017	MCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
Município de Maravilha	Maravilha / SC	Rua José de Anchieta	Pavimentação asfáltica sobre calçamento	

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
mai-17	Não	Florianópolis / SC		20,73%				

5.1.3. Preencha a data de Início da Obra:

DATA INÍCIO
03/07/2017

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? NÃO

Nome: Rafael Cassol Basso
Título: Engenheiro Civil
CREA/CA: 112.213-2
ART/RR: 6250063-0

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2

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 Obrigatórias. 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
845424/2017

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Maravilha

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC

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:

100,00%

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	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	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	3,00%	-	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%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%	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 100%, 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:

Maravilha / SC
Local

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2

Responsável Técnico

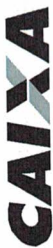
Nome: Rafael Cassol Basso
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 112.213-2
ART/RRT: 6250063-0

terça-feira, 14 de novembro de 2017

Data

Responsável Tomador

Nome:
Cargo:



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 845424/2017		GESTOR MCIDADES		PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO		ACÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA		OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICIPIO DE MARAVILHA/SC				
PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Maravilha		MUNICIPIO / UF Maravilha / SC		LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua José de Anchieta		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica sobre calçamento						
DATA BASE mar-17		DESON. Não		LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC		DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1 20,73%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									
1.	SINAPI	74209/001	SERVÍCIOS PRELIMINARES Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 2,00 x 1,25 m	m²	2,50	295,00	BDI 1	356,15	890,38
1.0.1.	SINAPI	74209/001	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 2,00 x 1,25 m	m²	2,50	295,00	BDI 1	356,15	890,38
2.	SINAPI	4083	ADMINISTRAÇÃO LOCAL Encarregado Geral de Obras	h	12,00	46,44	BDI 1	56,07	672,84
2.0.1.	SINAPI	4083	Encarregado Geral de Obras	h	12,00	46,44	BDI 1	56,07	672,84
2.0.2.	SINAPI	34779	Engenheiro Civil Júnior	h	4,00	77,72	BDI 1	93,83	375,32
3.	SINAPI	34723	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DA OBRA Placa de Sinalização em chapa de aço Num 16 com pintura refletiva	m²	0,82	584,00	BDI 1	705,06	578,15
3.0.1.	SINAPI	34723	Placa de Sinalização em chapa de aço Num 16 com pintura refletiva	m²	0,82	584,00	BDI 1	705,06	578,15
4.	SINAPI	73616	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA Demolição de concreto simples - Entradas de veículos	m³	4,98	232,06	BDI 1	280,17	1.395,25
4.0.1.	SINAPI	73616	Demolição de concreto simples - Entradas de veículos	m³	4,98	232,06	BDI 1	280,17	1.395,25
4.1.	SINAPI	73806/001	Pavimentação Asfáltica c/ C.B.U.Q. - ESPESSURA 2 cm - REFERFILAGEM Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	4.935,90	1,61	BDI 1	1,94	9.575,65
4.1.1.	SINAPI	73806/001	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	4.935,90	1,61	BDI 1	1,94	9.575,65
4.1.2.	SINAPI	72943	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	98,71	545,00	BDI 1	657,98	64.949,21
4.1.3.	SINAPI	95982	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q.),	m³	98,71	545,00	BDI 1	657,98	64.949,21
4.1.4.	SINAPI	Composição 01	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	987,10	0,35	BDI 1	0,42	414,58
4.2.	SINAPI	72943	Pavimentação Asfáltica c/ C.B.U.Q. - ESPESSURA 4 cm - CAPA Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	1,38	BDI 1	1,67	8.242,95
4.2.1.	SINAPI	72943	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	1,38	BDI 1	1,67	8.242,95
4.2.2.	SINAPI	95993	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q.),	m³	197,44	565,00	BDI 1	682,12	134.677,77
4.2.3.	SINAPI	Composição 01	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	1.974,70	0,35	BDI 1	0,42	829,37
5.	SINAPI	91127	SINALIZAÇÃO VERTICAL Placa de sinalização viária circular D=50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura	und	9,00	263,84	BDI 1	318,53	2.866,77
5.0.1.	SINAPI	91127	Placa de sinalização viária circular D=50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura	und	9,00	263,84	BDI 1	318,53	2.866,77
5.0.2.	SINAPI	91131	Placa de sinalização viária octogonal - L=25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e	und	7,00	336,34	BDI 1	406,06	2.842,42
5.0.3.	SINAPI	94802	Placa de identificação de rua (2 placas 45 cm x 20 cm), com suporte de aço galvanizado D = 50	und	8,00	327,67	BDI 1	395,60	3.164,80
5.0.4.	SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 pintura com pintura refletiva - PLACA INDICATIVA DE	m²	1,92	584,00	BDI 1	705,06	1.353,72
5.0.5.	SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 pintura com pintura refletiva - PLACA INDICATIVA DE	m²	0,96	584,00	BDI 1	705,06	676,86
6.	SINAPI	72947	PINTURA DE SINALIZAÇÃO Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro -	m²	226,45	21,09	BDI 1	25,46	5.765,42
6.0.1.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro -	m²	226,45	21,09	BDI 1	25,46	5.765,42
7.	SINAPI	74022/056	ENSAIOS TÉCNICOS Ensaio de densidade de material betuminoso	und	4,00	49,72	BDI 1	60,03	240,12
7.0.1.	SINAPI	74022/056	Ensaio de densidade de material betuminoso	und	4,00	49,72	BDI 1	60,03	240,12
7.0.2.	SINAPI	74022/052	Ensaio de Grau de compactação da mistura asfáltica	und	4,00	60,48	BDI 1	73,02	292,08
7.0.3.	SINAPI	74022/052	Ensaio de Granulometria do agregado / Espessura	und	4,00	67,21	BDI 1	81,14	324,56
7.0.4.	SINAPI	74022/035	Ensaio de percentagem de betume - Misturas Betuminosas	und	4,00	100,81	BDI 1	121,71	486,84
8.	SINAPI	94273	MEIO FIO Meio Fio de concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (Comprimento x Base Inferior x	m	40,50	31,32	BDI 1	37,81	1.531,31
8.0.1.	SINAPI	94273	Meio Fio de concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (Comprimento x Base Inferior x	m	40,50	31,32	BDI 1	37,81	1.531,31

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.

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Maravilha / SC Local									
<p>Nome: Rafael Cassol Basso Título: Engenheiro Civil CREA/CAU 112.213-2 ART/RRT: 6250063-0</p>									
<p>14 de novembro de 2017 Data</p>									

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2

Nº OPERAÇÃO 845424/2017	GESTOR CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÇÃO / MODALIDADE ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC
PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Maravilha	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua José de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica sobre calcamento
DATA BASE mat-17	DESON. Não	LOCALIDADE DO LOTE Florianópolis / SC	BDI 1 20,73%	BDI 2
			BDI 3	BDI 4
			BDI 5	

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Fronte de Obra:																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
1.	SERVICOS PRELIMINARES																			
1.0.1.	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 2,00 x 1,25 m	m²	2,50																	
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
2.0.1.	Encarregado Geral de Obras	h	12,00	6,00																
2.0.2.	Engenheiro Civil Júnior	h	4,00	2,00																
3.	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DA OBRA																			
3.0.1.	Placa de Sinalização em chapa de aço Num 16 com pintura refletiva	m²	0,82	0,41																
4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																			
4.0.1.	Demolição de concreto simples - Entradas de veículos	m³	4,98	1,04																
4.1.	Pavimentação Asfáltica c/ C.B.U.Q - ESPESSURA 2 cm -																			
4.1.1.	REPERFILAGEM	m²	4.935,90	3.266,65	1.669,25															
4.1.1.	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	4.935,90	3.266,65	1.669,25															
4.1.2.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²																		
4.1.2.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²																		
4.1.2.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²																		
4.1.2.	Constituição de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), Camada de rolamento, com espessura de 4 cm, exclusive transporte	m³	98,71	65,33	33,38															
4.1.3.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia	m³ x Km	987,10	653,30	333,80															
4.1.4.	Pavimentada																			
4.2.	Pavimentação Asfáltica c/ C.B.U.Q - ESPESSURA 4 cm - C.A.P.A																			
4.2.1.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	3.266,65	1.669,25															
4.2.1.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²																		
4.2.2.	Constituição de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), Camada de rolamento, com espessura de 4 cm, exclusive transporte	m³	197,44	130,67	66,77															
4.2.2.	Constituição de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), Camada de rolamento, com espessura de 4 cm, exclusive transporte	m³																		
4.2.3.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	1.974,70	1.307,00	667,70															
5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL																			
5.0.1.	Placa de sinalização viária circular D=50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural - VELOCIDADE 40 Km/h	und	9,00	5,00	4,00															
5.0.2.	Placa de sinalização viária octogonal ; L=25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural - PLACA DE PARE	und	7,00	3,00	4,00															
5.0.3.	Placa de identificação de rua (2 placas 45 cm x 20 cm), com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m; inclusive base de concreto - PLACA DE RUA	und	8,00	4,00	4,00															
5.0.4.	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 pintura com pintura refletiva - PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS	m²	1,92	1,44	0,48															
5.0.5.	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 pintura com pintura refletiva - PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS	m²	0,96	0,48	0,48															
6.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO																			

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.0.1.	Sinalização horizontal com linha retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - TODAS AS FAIXAS	m ²	226,45	142,22	84,23								
7.	ENSAIOS TÉCNICOS												
7.0.1.	Ensaio de densidade de material betuminoso	und	4,00	2,00	2,00								
7.0.2.	Ensaio de Grau de compactação da mistura asfáltica	und	4,00	2,00	2,00								
7.0.3.	Ensaio de Granulometria do agregado / Espessura	und	4,00	2,00	2,00								
7.0.4.	Ensaio de percentagem de betume - Misturas Betuminosas	und	4,00	2,00	2,00								
8.	MEIO FIO												
8.0.1.	Meio Fio de concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (Comprimento x Base Inferior x Base Superior x Altura) para vias urbanas	m	40,50	30,50	10,00								

Maravilha / SC

Local

14 de novembro de 2017

Data

Nome: Rafael Cassol Basso
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU 112.213-2
 ART/RR: 6250063-0

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 112213-2

27.477
v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		GIGOV		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		DATA ASSINATURA		
845424/2017		26.738/2017				MCIDADES		PLANEJAMENTO URBANO		AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA				
PROPONENTE / TOMADOR						MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		OBJETO				
Município de Maravilha						Maravilha / SC		Rua José de Anchieta		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE				
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA				CNPJ		OBJETO DO CTEF					INÍCIO DA OBRA	
						6250063-0							03/07/2017	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento		CREA/CAU			
Rafael Cassol Basso		112.213-2			
Fiscalização		CREA/CAU		ART/RRT	

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2

Nº OPERAÇÃO 845424/2017	Nº SICONV 26.739/2017	IGIOV	GESTOR MUNICIPALES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	IDADE RAESTRUTUIE
PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Maravilha	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua José de Anchieta	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua José de Anchieta	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE	DATA DA ASSINATURA 03/07/2017
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ 6250063-0	OBJETO DO CTEF			

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Valor Total do Orçamento: R\$ 250.389,32													
Nível	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.0.1.	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 2,00 x 1,25 m	m²	2,50	356,15	890,38	2-Serviços Preliminares	2,50					
Nível	2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	2.0.1.	Encarregado Geral de Obras	h	12,00	56,07	672,84	1-Administração Local	6,00	6,00				
Serviço	2.0.2.	Engenheiro Civil Júnior	h	4,00	93,83	375,32	1-Administração Local	2,00	2,00				
Nível	3.	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DA OBRA											
Serviço	3.0.1.	Placa de Sinalização em chapa de aço Num 16 com pintura refletiva	m²	0,82	705,06	578,15	3-Sinalização Provisória da Obra	0,41	0,41				
Nível	4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
Serviço	4.0.1.	Demolição de concreto simples - Entradas de veículos	m³	4,98	280,17	1.395,25	4-Pavimentação Asfáltica	3,94	1,04				
Nível	4.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA c/ C.B.U.Q. - ESPESSURA 2 cm - REPERFILAGEM											
Serviço	4.1.1.	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	4.935,90	1,94	9.575,65	4-Pavimentação Asfáltica	3.266,65	1.669,25				
Serviço	4.1.2.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	1,67	8.242,95	4-Pavimentação Asfáltica	3.266,65	1.669,25				
Serviço	4.1.3.	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), BINDER, com espessura de 3 cm, exclusive transporte	m²	98,71	657,98	64.949,21	4-Pavimentação Asfáltica	65,33	33,38				
Serviço	4.1.4.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	987,10	0,42	414,58	4-Pavimentação Asfáltica	653,30	333,80				
Nível	4.2.	Pavimentação Asfáltica c/ C.B.U.Q. - ESPESSURA 4 cm - CAPA											
Serviço	4.2.1.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	1,67	8.242,95	4-Pavimentação Asfáltica	3.266,65	1.669,25				
Serviço	4.2.2.	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), Camada de rolamento, com espessura de 4 cm, exclusive transporte	m²	197,44	682,12	134.677,77	4-Pavimentação Asfáltica	130,67	66,77				
Serviço	4.2.3.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	1.974,70	0,42	829,37	4-Pavimentação Asfáltica	1.307,00	667,70				
Nível	5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL											
Serviço	5.0.1.	Placa de sinalização viária circular D=50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural - VELOCIDADE 40 Km/h	und	9,00	318,53	2.866,77	5-Sinalização Vertical	5,00	4,00				
Serviço	5.0.2.	Placa de sinalização viária octogonal, L=25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural - PLACA DE PARE	und	7,00	406,06	2.842,42	5-Sinalização Vertical	3,00	4,00				
Serviço	5.0.3.	Placa de identificação de rua (2 placas 45 cm x 20 cm), com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto - PLACA DE RUA	und	8,00	395,60	3.164,80	5-Sinalização Vertical	4,00	4,00				

Frentes de Obra:

1	José de Anchieta - Trecho I	2	José de Anchieta - Trecho II
---	-----------------------------	---	------------------------------

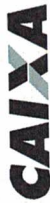
Frentes de Obra:													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.0.4.	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 pintura com pintura reflexiva - PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS	m²	1,92	705,06	1.353,72	5-Sinalização Vertical	1,44	0,48				
Serviço	5.0.5.	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 pintura com pintura reflexiva - PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS	m²	0,96	705,06	676,86	5-Sinalização Vertical	0,48	0,48				
Nível	6.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO						142,22	84,23				
Serviço	6.0.1.	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - TODAS AS FAIXAS	m²	226,45	25,46	5.765,42	6-Pintura de Sinalização						
Nível	7.	ENSAIOS TÉCNICOS						2,00	2,00				
Serviço	7.0.1.	Ensaio de densidade de material betuminoso	und	4,00	60,03	240,12	7-Ensaio Técnico	2,00	2,00				
Serviço	7.0.2.	Ensaio de Grau de compactação da mistura asfáltica	und	4,00	73,02	292,08	7-Ensaio Técnico	2,00	2,00				
Serviço	7.0.3.	Ensaio de Granulometria do agregado / Espessura	und	4,00	81,14	324,56	7-Ensaio Técnico	2,00	2,00				
Serviço	7.0.4.	Ensaio de percentagem de betume - Misturas Betuminosas	und	4,00	121,71	486,84	7-Ensaio Técnico	2,00	2,00				
Nível	8.	MEIO FIO						30,50	10,00				
Serviço	8.0.1.	Meio Fio de concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (Comprimento x Base Inferior x Base Superior x Altura) para vias urbanas	m	40,50	37,81	1.531,31	8-Meio Fio						

Valor Total do Orçamento: R\$ 250.389,32

Maravilha / SC, 14 de novembro de 2017

Local e Data

Responsável Técnico: Rafael Cassol Basso
 CREA / CAU: 112.213-2
Rafael Cassol Basso
 Rafael Cassol Basso
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 112213-2



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 845424/2017	Nº SICOVN 26.739/2017	IGIOV	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	IAÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR Município de Maravilha	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua José de Anchieta	OBJETO DO CTEF 6250063-0	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE	INÍCIO DA OBRA 03/07/2017	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA					

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 250.389,32

Valor de Investimento: R\$ 250.389,32

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1	Evento	Administração Local	R\$	1.048,16	
1	2.0.1.	Encarregado Geral de Obras	h	12,00	
1	2.0.2.	Engenheiro Civil Júnior	h	4,00	
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	890,38	
2	1.0.1.	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 2,00 x 1,25 m	m²	2,50	
3	Evento	Sinalização Provisória da Obra	R\$	578,15	
3	3.0.1.	Placa de Sinalização em chapa de aço Num 16 com pintura reflexiva	m²	0,82	
4	Evento	Pavimentação Asfáltica	R\$	228.327,73	
4	4.0.1.	Demolição de concreto simples - Entradas de veículos	m³	4,98	
4	4.1.1.	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	4.935,90	
4	4.1.2.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	
4	4.1.3.	Constituição de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), BINDER, com espessura de 3 cm, exclusive transporte	m³	98,71	
4	4.1.4.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	987,10	
4	4.2.1.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	
4	4.2.2.	Constituição de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), Camada de rolamento, com espessura de 4 cm, exclusive transporte	m³	197,44	
4	4.2.3.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	1.974,70	
5	Evento	Sinalização Vertical	R\$	10.904,57	
5	5.0.1.	Placa de sinalização viária circular D=50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural - VELOCIDADE 40 Km/h	und	9,00	
5	5.0.2.	Placa de sinalização viária octogonal ; L=25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural - PLACA DE PARE	und	7,00	
5	5.0.3.	Placa de identificação de rua (2 placas 45 cm x 20 cm), com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m; inclusive base de concreto - PLACA DE RUA	und	8,00	

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1	Evento	Administração Local	R\$	1.048,16	
1	2.0.1.	Encarregado Geral de Obras	h	12,00	
1	2.0.2.	Engenheiro Civil Júnior	h	4,00	
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	890,38	
2	1.0.1.	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 2,00 x 1,25 m	m²	2,50	
3	Evento	Sinalização Provisória da Obra	R\$	578,15	
3	3.0.1.	Placa de Sinalização em chapa de aço Num 16 com pintura reflexiva	m²	0,82	
4	Evento	Pavimentação Asfáltica	R\$	228.327,73	
4	4.0.1.	Demolição de concreto simples - Entradas de veículos	m³	4,98	
4	4.1.1.	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	4.935,90	
4	4.1.2.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	
4	4.1.3.	Constituição de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), BINDER, com espessura de 3 cm, exclusive transporte	m³	98,71	
4	4.1.4.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	987,10	
4	4.2.1.	Pintura de Ligação com emulsão RR 2C taxa 0,80 a 1,20 L/m²	m²	4.935,90	
4	4.2.2.	Constituição de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), Camada de rolamento, com espessura de 4 cm, exclusive transporte	m³	197,44	
4	4.2.3.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, Rodovia Pavimentada	m³ x Km	1.974,70	
5	Evento	Sinalização Vertical	R\$	10.904,57	
5	5.0.1.	Placa de sinalização viária circular D=50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural - VELOCIDADE 40 Km/h	und	9,00	
5	5.0.2.	Placa de sinalização viária octogonal ; L=25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural - PLACA DE PARE	und	7,00	
5	5.0.3.	Placa de identificação de rua (2 placas 45 cm x 20 cm), com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m; inclusive base de concreto - PLACA DE RUA	und	8,00	



Serviços:

Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 250.389,32

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
5	5.0.4.	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 pintura com pintura refletiva - PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS	m²	1,92	
5	5.0.5.	Placa de sinalização em chapa de aço n. 16 pintura com pintura refletiva - PLACA INDICATIVA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS	m²	0,96	
6	Evento	Pintura de Sinalização	R\$	5.765,42	
6	6.0.1.	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - TODAS AS FAIXAS	m²	226,45	
7	Evento	Ensaio Técnico	R\$	1.343,60	
7	7.0.1.	Ensaio de densidade de material betuminoso	und	4,00	
7	7.0.2.	Ensaio de Grau de compactação da mistura asfáltica	und	4,00	
7	7.0.3.	Ensaio de Granulometria do agregado / Espessura	und	4,00	
7	7.0.4.	Ensaio de percentagem de betume - Misturas Betuminosas	und	4,00	
8	Evento	Meio Fio	R\$	1.531,31	
8	8.0.1.	Meio Fio de concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x30 cm (Comprimento x Base Inferior x Base Superior x Altura) para vias urbanas	m	40,50	

1	2	3	4	5	6
José de Anchieta - Techo I	José de Anchieta - Techo II				
164.189,98	86.195,34	-	-	-	-

1,44	0,48	-	-	-	-
0,48	0,48	-	-	-	-
3.620,92	2.144,50	-	-	-	-
142,22	84,23	-	-	-	-
671,80	671,80	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
2,00	2,00	-	-	-	-
1.153,21	378,10	-	-	-	-
30,50	10,00	-	-	-	-

Maravilha / SC, 14 de novembro de 2017

Local e Data

Responsável Técnico: Rafael Cassol Basso
CREA / CAU: 112.213-2

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 845424/2017	Nº SICONV 26.738/2017	GIGOV	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR Município de Maravilha	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua José de Anchieta	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE	INÍCIO DA OBRA 03/07/2017		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ 6250063-0	OBJETO DO CTEF			

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	
1	2	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																

Título dos Eventos

1	Administração Local
2	Serviços Preliminares
3	Signalização Provisória da Obra
4	Pavimentação Asfáltica
5	Signalização Vertical
6	Pintura de Signalização
7	Ensaio Técnico
8	Meio Fio

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

	Mês 01	Mês 02
%	61,15%	38,85%
R\$	153.113,97	97.275,35
%	61,15%	100,00%
R\$	153.113,97	250.389,32

Maravilha / SC, 14 de novembro de 2017
Local e Data

Responsável Técnico: Rafael Cassol Basso
CREA / CAU: 112.213-2

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2

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 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		
				AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA		OGU não-PAC		
845424/2017	26.738/2017	MICIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
				MARAVILHA / SC	RUA JOSÉ DE ANCHIETA	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC				MARAVILHA / SC	RUA JOSÉ DE ANCHIETA	245.850,00	4.539,32	250.389,32
Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC				APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				

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

% MÍNIMO	VALOR ABSOLUTO (R\$)
0,10%	

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.


Rafael Cassol Basso
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 112213-2

Nº OPERAÇÃO 845424/2017	Nº SICONV 26.739/2017	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	IAÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	RECURSO OGU não-PAC
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC	MUNICÍPIO / UF MARAVILHA / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOSÉ DE ANCHIETA	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
OBJETO PAVIMENTO EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	REPASSSE 245.850,00	CONTRAPARTIDA 4.539,32	INVESTIMENTO 250.389,32	

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

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repassse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
	TOTAL								245.850,00 (98,19%)	4.539,32 (1,81%)	-	250.389,32
1	Meta 1.	Pavimentação	Recapamento de vias	Pavimentação Asfáltica na rua José de Anchieta	Em Análise	4.935,90	m²		245.850,00	4.539,32	-	250.389,32
1	Meta 2.								-	-	-	-
1	Meta 3.								-	-	-	-
1	Meta 4.								-	-	-	-
1	Meta 5.								-	-	-	-
1	Meta 6.								-	-	-	-
1	Meta 7.								-	-	-	-
1	Meta 8.								-	-	-	-
1	Meta 9.								-	-	-	-
1	Meta 10.								-	-	-	-

Observações:

TOTAL - ETAPA	1	245.850,00	4.539,32	250.389,32
	2	-	-	-
	3	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome:
Cargo:

Local:
Data: 14 de novembro de 2017

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-7



Nº OPERAÇÃO 845424/2017

Nº SICONV 26.738/2017

GESTOR CIDADES

PROPOSTANTE/TOMADOR MUNICIPIO DE MARAVILHA / SC

OBJETO PAVIMENTO EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICIPIO DE MARAVILHA/SC

PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO

MUNICIPIO / UF MARAVILHA / SC

LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOSÉ DE ANCHIETA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

IAÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA

RECURSO OGU não-PAC

VALORES CONTRATADOS (R\$) 245.850,00

REPASSO 4.539,32

CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 250.389,32

Grau de Sigilo #PUBBLICO

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Qtde de Medições realizadas 1

Reinício Previsto mar-17

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição	Parcela 1 Executado	Parcela 2 Executado
1	Meta 1.	Pavimentação Asfáltica na rua José de Anchieta	61,15%	38,85%
		Parcela 1	150.338,16	96.511,84
		Parcela 2	2.775,81	1.763,51
		Outros (R\$)	0,00	0,00
		Invest. (R\$)	153.113,97	97.275,35
		Repasso (R\$)	4.539,32	245.850,00
		CP Fin. (R\$)	2.775,81	4.539,32
		Outros (R\$)	0,00	0,00
		Acum. Inv. (R\$)	153.113,97	250.389,32
		Acumulado (%)	61,15%	100,00%
		Acum. Inv. (R\$)	153.113,97	250.389,32

Observações:

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome: 0

Cargo: 0

Local: 0
Data: 14 de novembro de 2017

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2



CFF-CT - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Nº OPERAÇÃO 845424/2017	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	RECURSOS OGU não-PAC	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC	MUNICÍPIO / UF MARAVILHA / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOSÉ DE ANCHIETA	VALORES CONTABILIZADOS (R\$)	INVESTIMENTO R\$20.389.32	
OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC		PREÇO UNITÁRIO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	REFERENCIAL 245.850,00		

Etapas	Meta / Sub-Meta	Descrição	Valores Totais (R\$)	Qtde de Medições realizadas	Reinício Previsto	Reinício Previsto	
						mar-17	
		Parcela	-	1	mar-17		
		Acumulado	245.850,00 4.539,32 0,00				
			250.389,32				
1	Meta	1. Pavimentação Asfáltica na rua José de Anchieta	250.389,32				

Valores Totais (R\$)		Reinício Previsto	
Rebasse (R\$)	CP Fin. (R\$)	Outros (R\$)	Invest. (R\$)
-	-	-	-
245.850,00	4.539,32	0,00	
250.389,32			

Observações:

Local: 0
Data: 14 de novembro de 2017

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: 0
Cargo: 0

Rafael Cassol Basso
Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil
CREA/SC 112213-2