

Março/2017



PLANILHA MÚLTIPLA 2v03

TUTORIAL

GN PADRONIZAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO.....	2
1.1.	OBJETIVO	2
1.2.	ORIENTAÇÕES GERAIS.....	2
1.3.	PAINEL DE NAVEGAÇÃO	3
1.4.	SINAPI	3
1.5.	DADOS DO CONTRATO.....	4
2.	ANÁLISE DE ENGENHARIA	5
2.1.	BDI – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	5
2.2.	ORÇAMENTO – TOMADOR	6
2.3.	MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES.....	9
2.4.	COMPOSIÇÕES.....	10
2.5.	COTAÇÕES.....	10
2.6.	MEMORIAL DESCRITIVO.....	11
2.7.	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – TOMADOR	11
2.8.	QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO	12
3.	RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO	13
3.1.	ORÇAMENTO – EMPRESA	13
3.2.	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – EMPRESA.....	13
3.3.	QCI – PÓS-LICITAÇÃO	14
4.	ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO.....	15
4.1.	BM – BOLETIM DE MEDIÇÃO.....	15
4.2.	RRE – RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO	17
4.3.	OFÍCIO DE SOLICITAÇÃO DE DESBLOQUEIO	18

1. APRESENTAÇÃO

1.1. OBJETIVO

A *Planilha Múltipla 2* é uma ferramenta para auxílio na elaboração dos documentos técnicos pelos tomadores de recurso do Orçamento Geral da União (OGU), de maneira integrada e automatizada, visando padronização e maior eficiência na apresentação dos documentos.

Os documentos gerados na *Planilha Múltipla 2* devem ser apresentados para análise da CAIXA, em conjunto com os demais documentos pertinentes, de acordo com a fase dos contratos, conforme segue:

ANÁLISE DE ENGENHARIA

- BDI;
- Orçamento – Tomador;
- Memória de Cálculo de Quantidades;
- Cronograma Físico-Financeiro – Tomador;
- Quadro de Composição do Investimento – QCI;
- Composições;
- Cotações;
- Memorial Descritivo.

RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

- Orçamento – Empresa;
- Cronograma Físico-Financeiro – Empresa;
- QCI – Pós-Licitação.

ACOMPANHAMENTO DE ENGENHARIA

- Boletim de Medição – BM;
- Relatório Resumo do Empreendimento – RRE;
- Ofício de Autorização de Saque.

1.2. ORIENTAÇÕES GERAIS

Para facilitar a inclusão de informações, os campos para preenchimento estão destacados em AMARELO, os campos de seleção de dados estão destacados em AZUL e os demais campos tem preenchimento automático e estão bloqueados para edição.

Quaisquer alterações realizadas nas planilhas, que não nos campos permitidos (amarelos e azuis), podem comprometer o funcionamento da planilha e são de inteira responsabilidade do usuário.

Para o correto aproveitamento das suas funcionalidades, deve ser salvo no mesmo diretório/pasta da PLANILHA MÚLTIPLA 2 um arquivo com nome “SINAPI MM-AAAA”, onde “MM” equivale ao mês e “AAAA” equivale ao ano da data-base utilizada, contendo o banco de composições (sintético) e insumos do SINAPI para a sua localidade, não havendo impedimento para que existam no mesmo diretório/pasta arquivos de diversas datas-base.

OBSERVAÇÃO 1: Antes da abertura da Planilha Múltipla 2, necessariamente, deve ser aberto o arquivo “SINAPI MM-AAAA” correspondente à data-base utilizada. Caso a Planilha Múltipla seja aberta antes do arquivo “SINAPI MM-AAAA” e salva novamente, a Planilha Múltipla 2 perderá a vinculação com o banco de dados, limitando o seu uso.

OBSERVAÇÃO 2: Para correto funcionamento da planilha e de suas funcionalidades, os dados da aba “Dados do contrato” deverão estar corretamente preenchidos. As informações do arquivo “SINAPI MM-AAAA” só serão migradas para a planilha orçamentária após preenchimento do campo “Data base do SINAPI.xls” na aba “Dados do contrato”

Sob solicitação à GIGOV de vinculação, este arquivo será disponibilizado mensalmente com os preços atualizados.

Quaisquer dúvidas referentes ao uso da planilha, sugestões, críticas, bem como solicitação do arquivo “SINAPI MM-AAAA” atualizado, devem ser encaminhadas à GIGOV de vinculação.

1.3. PAINEL DE NAVEGAÇÃO

A navegação pelo arquivo é estruturada a partir do *Painel Inicial* que contempla todos os botões disponíveis agrupados pelas fases dos processos (Informações Gerais; Análise de Engenharia; Resultado do Processo Licitatório; Acompanhamento do Empreendimento). A navegação pelas planilhas também pode ser realizada pelo *Menu Lateral* disponível em cada uma das abas.



Menu Lateral (Abas)

Painel Inicial

1.4. SINAPI

A Planilha Múltipla carrega diretamente do arquivo “SINAPI MM-AAAA” o banco de dados de composições de diversos serviços e insumos do SINAPI Desonerado ou Não Desonerado, conforme regime de tributação a ser utilizado na elaboração do orçamento.

Mensalmente, os tomadores que solicitarem à GIGOV de vinculação receberão por e-mail o relatório SINAPI MM-AAAA, contendo os serviços e insumos com preços atualizados.

Para que seja possível carregar de forma automática os dados do banco do SINAPI, o arquivo em excel “SINAPI MM-AAAA” deverá ser mantido na mesma pasta/diretório da *Planilha Múltipla 2*.

Caso seja necessário trabalhar com outra data-base, os arquivos correspondentes podem ser mantidos na mesma pasta/diretório da *Planilha Múltipla 2*, devendo ser indicada na aba “DADOS DO CONTRATO” a data-base utilizada.

1.5. DADOS DO CONTRATO

Antes de iniciar a geração dos documentos técnicos, é necessário o preenchimento da aba *Dados do Contrato* com todas as informações do contrato, do empreendimento, do responsável técnico pelo orçamento, do responsável legal do tomador e do responsável pelo trabalho social, se houver.

Forma de preenchimento:

1. Digite, nos campos em amareilo, os dados do Contrato/Projeto;
2. Escolha, nos campos em azul, os dados seu Contrato/Projeto;

Dados do Contrato (Inicial)		Responsável pelo Orçamento	
Proponente/Tomador:		Nome:	
Município/UF:		CREA/CAU:	
Nº da Operação (000000-00):		ART/RRT:	
Nº do SICOMV (000000):		Data (BD)/Orçam/Mem/Compos:	
Data do Contrato:		Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Objeto do Contrato:		Nome:	
Ministério/Órgão Gestor:		Cargo:	
Programa/Ação/Modalidade:		Responsável pela Fiscalização	
Tipo de operação:	SELECIONAR	Nome:	
Fonte de recursos:		Profissão:	
Valor do Repasse Contratado (RS):		CREA/CAU (para obras/projetos):	
% mínimo de Contrapartida:		ART/RRT (para obras/projetos):	
Dados do Contrato VIGENTES (REPROGRAMAÇÃO)		Responsável Financeiro	
Valor de Contrapartida JÁ APORTADA (RS):		Nome:	
Valor de Contrapartida VIGENTE (RS):		Cargo:	
Valor de Repasse REPROGRAMADO (RS):		Responsável Trabalho Social (se for o caso)	
Dados do Empreendimento		Nome:	
Nome/apelido:		Cargo:	
Local da obra/intervenção:		Licitação	
Regime de execução de obra:	SELECIONAR	Data de emissão dos documentos de licitação:	
Regime previdenciário de obra:	SELECIONAR		
Data base do SINAPI.xls		CTEF 01	
Responsável pelo Orçamento		Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome:		Nome da empresa:	
		CNPJ:	

Posteriormente, devem ser incluídos nessa aba os dados da licitação: responsável pela fiscalização por parte do tomador e, para os contratos não enquadrados no procedimento simplificado, do responsável financeiro pelo tomador, da data de emissão dos documentos de licitação (data que será utilizada na assinatura dos documentos referente a esta fase), bem como os dados dos CTEF (Contrato de Execução e/ou Fornecimento) firmados.

Vale chamar atenção para a necessidade de correto preenchimento destas informações que serão replicadas nas demais peças técnicas, como por exemplo, para o preenchimento dos cabeçalhos e cálculo de rateio dos investimentos.

2. ANÁLISE DE ENGENHARIA

2.1. BDI – Bonificação e Despesas Indiretas

Após preenchidas as informações do contrato, a elaboração dos documentos técnicos deve ser iniciada pelo formulário do **BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)**.

Nesta aba são calculados os índices de BDI de referência a serem aplicados na planilha orçamentária. Podem ser calculados até três tipos: BDI Padrão (Colunas “F” até “K”), BDI Diferenciado 1 (Colunas “P” até “U”) e BDI Diferenciado 2 (Colunas “Z” até “AE”), além destes, é possível escolher no orçamento o BDI igual a 0%, selecionando o Tipo de Obra “Fornecimento de Materiais e Equipamentos (Aquisição direta)”.

O primeiro passo é selecionar o tipo de obra, conforme Acórdão 2622/2013 do TCU (linha “17”).

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)
- Construção de Edifícios (também para Reformas)
- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)
- Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas
- Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica
- Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais
- Fornecimento de Materiais e Equipamentos

Conforme tipo de obra indicado, os parâmetros para o BDI são ajustados às determinações legais, gerando uma auditoria (colunas “L”, “V” ou “AF”) quanto ao atendimento aos limites recomendados indicados nas colunas “M” e “N”; “W” e “X”; ou “AG” e “AH”.

A parcela de BDI referente aos **Impostos/Tributos** é composta por COFINS, PIS, ISS e CPRB (Desoneração), se houver.

Os valores do **COFINS** e do **PIS** devem ser preenchidos conforme legislação aplicável, sendo mais comum a incidência de 3% para CONFINS e 0,65% para PIS, totalizando 3,65% neste item.

Já para o item **CPRB** será aplicado o percentual de 4,5%, caso seja selecionado o regime de tributação *Desonerado* na aba *Dados do Contrato*, já no caso do regime de tributação *Não Desonerado*, este item permanece igual a 0%.

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - PADRÃO

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	2,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
TAXA DE LUCRO	L	6,16%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)		
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		4,00%
CPRB (INSS)		Ver aba DADOS
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		19,99%
BDI RESULTANTE		19,99%

ATENDE AOS LIMITES?	LIMITES RECOMENDADOS	
	INFERIOR	SUPERIOR
NÃO	3,00%	5,50%
SIM	0,80%	1,00%
SIM	0,97%	1,27%
SIM	0,59%	1,39%
SIM	6,16%	8,96%
	Variável	
NÃO	20,34%	25,00%
NÃO		

FÓRMULA UTILIZADA:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Observação: tendo em vista que a taxa de BDI indicada está fora dos patamares estipulados pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, esta Planilha de Detalhamento de BDI será acompanhada de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento.

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 4,00%

Observações:

Para o ISS devem ser preenchidos os campos correspondentes a Base de Cálculo (células "K37", "U37" ou "AE37") e a respectiva Alíquota (células "J38", "T38" ou "AD38"), conforme legislação municipal. Tais informações passam a compor a Declaração do ISS incorporada no final do formulário.

2.2. ORÇAMENTO – TOMADOR

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	RECURSOS	VALOR DA REFERÊNCIA DE CUSTO	RESPEITA A REFERÊNCIA DE CUSTO?	FORTE DE RECURSOS	METAS/SUBMETAS (M) E AGRUPADORES (A)
TOTAL									234.074,71				
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO									234.074,71				
SERVIÇOS PRELIMINARES									1.289,94				
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	325,00	429,98	1.289,94	P	326,67	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									4.718,40				
1.2.1	SINAPI	90776	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	89,90	89,90	2.157,60	P	67,95	SIM	RP + CP FINANCEIRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
1.2.2	SINAPI	90776	PREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	32,26	42,68	2.560,80	P	2,26	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO									219.727,30				
1.3.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	9.248,53	1,34	1,77	16.369,90	P	1,34	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
1.3.2	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODÍVIA PAVIMENTADA	TXXM	33.161,82	0,60	0,79	26.197,84	P	0,60	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
1.3.3	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBROCAÇABOÇA	M3	277,40	4,71	6,23	1.728,20	P	4,71	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
1.3.4	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	665,90	199,13	263,45	175.431,36	P	199,13	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
SINALIZAÇÃO VIÁRIA									4.834,79				
1.4.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	59,16	19,63	25,97	1.536,39	P	19,63	SIM	RP + CP FINANCEIRA	SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Nesta aba deve ser escolhida a referência de custos utilizada, sendo SINAPI (para composições do Sinapi), SINAPI-I (para insumos do Sinapi), Composição ou Cotação.

Além disso, devem ser nomeados as *metas/submetas* e os *macro-itens*, indicados os *códigos de referência* e os *custos unitários* dos serviços, bem como, qual a *taxa de BDI* a ser aplicada (P-Padrão, D-Diferenciados ou Z-Zero) e a *fonte de recurso* dos itens (Repasse, Contrapartida).

Na coluna “G” deve ser selecionada a hierarquização da linha específica, podendo ser “M” – Meta/Submeta, “A” – Agrupador, “S” – Itens/Subitens (Serviços, Insumos, Equipamentos, etc.). Vale observar que, a depender da opção escolhida, a itemização da planilha (coluna *Item*) será ajustada automaticamente.

Na coluna “J” (*Código*) deverá ser indicado o código da referência de preço utilizada para o serviço ou insumo específico. As informações do SINAPI serão carregadas automaticamente do arquivo SINAPI salvo na mesma pasta da Planilha Múltipla 2.

Para utilização de outras referências oficiais deverá ser alimentada a aba *Composições* e para a utilização de pesquisa de mercado deverá ser alimentada a aba *Cotações*, conforme o caso.

F	G	H	I	J	M	N	O	P	R	T	U	V	W	X
CAIXA										PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Grau de Sigilo #PUBLICO	
Nº da Operação 1111.111-11/2017		Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / Planejamento Urbano / Pavimentação				Município/UF Presidente Prudente/SP		Localidade Rua A, B e C do bairro X						
Proponente / Tomador PM PRESIDENTE PRUDENTE			Objeto Recapetamento asfáltico em diversas ruas			Empreendimento / Apelido Entorno do estádio								
DATA BASE SINAPI: 12/2016 (DESONERADO)										BDI PADRÃO: 32,30%		P		
LOCALIDADE SINAPI: SAO PAULO										BDI DIFERENCIADO 1:		D1		
										BDI DIFERENCIADO 2:		D2		
										BDI ZERO: 0,00%		Z		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (RS)	UNITÁRIO COM BDI (RS)	VALOR TOTAL COM BDI (RS)	BDI	RECURSOS	VALOR DA REFERÊNCIA DE CUSTO	RESPEITA A REFERÊNCIA DE CUSTO?		
TOTAL								234.074,71						
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								234.074,71						
SERVIÇOS PRELIMINARES								1.289,94						
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	325,00	429,98	1.289,94	P		326,67	SIM		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								118,40						
1.2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	67,95	89,90	2.157,60	P		67,95	SIM		
1.2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	32,26	42,68	2.560,80	P		32,26	SIM		
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								219.727,30						
1.3.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	9.248,53	1,34	1,77	16.369,90	P		1,34	SIM		
1.3.2	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	33.161,82	0,60	0,79	26.197,84	P		0,60	SIM		

O *Custo Unitário* de cada item deverá ser preenchido na coluna “P”, devendo ser feito comparativo com os limites da referência oficial de custo mostrados coluna “W”, conforme código e regime de tributação indicados.

No caso de não atendimento do parâmetro de custo, será mostrada a mensagem “NÃO” na coluna “W”. Neste caso deverá ser revisado o custo informado adequando-o ao limite ou apresentada justificativa técnica circunstanciada para análise da CAIXA. Neste último caso, aparecerá automaticamente ao final da planilha a mensagem “*Observação: devido a adoção de itens de serviço com custo unitário acima da referência de custo, esta Planilha Orçamentária será acompanhada de relatório contendo justificativas dessa adoção para cada um dos itens de serviço, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento*”.

CAIXA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										Grau de Sigilo #PUBLICO			
Nº da Operação 1111.111-11/2017		Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / Planejamento Urbano / Pavimentação			Município/UF Presidente Prudente/SP		Localidade Rua A, B e C do bairro X						
Proponente / Tomador PM PRESIDENTE PRUDENTE		Objeto Recapetamento asfáltico em diversas ruas			Empreendimento / Apellido Entorno do estádio								
DATA BASE SINAPI: 12/2016 (DESONERADO) LOCALIDADE SINAPI: SÃO PAULO										BDI PADRÃO: 32,30% BDI DIFERENCIADO 1: BDI DIFERENCIADO 2: BDI ZERO: 0,00%			
ITEM	FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	CLASS	RESPEITA A REFERÊNCIA DE CUSTO?	RESPEITA A REFERÊNCIA DE CUSTO?	FONTES DE RECURSOS: RP + CP Financeira	METAS/SUBMETAS (M) E AGRUPADORES (A)
TOTAL										234.074,71			
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										234.074,71			
SERVIÇOS PRELIMINARES										1.289,94			
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	325,00	429,98	1.289,94	P	326,67	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										4.718,40			
1.2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	67,95	89,90	2.157,60	P	67,95	SIM	RP + CP FINANCEIRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
1.2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	32,26	42,68	2.560,80	P	32,26	SIM	RP + CP FINANCEIRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										219.727,30			
1.3.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	9.248,53	1,34	1,77	18.989,96	P	1,34	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
1.3.2	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE E 133 RODOVIA PAVIMENTADA	TXXM	33.161,82	0,60	0,79	26.197,84	P	0,60	SIM	RP + CP FINANCEIRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
1.3.3	SINAPI	7285	TESTE	M3	277,40	4,71	6,23	1.728,20	P	4,71	SIM	RP + CP FINANCEIRA	TESTE

Na coluna “U” deverá ser selecionado o BDI a ser aplicado em cada item, a partir das informações alimentadas na aba BDI, podendo ser “P” – BDI Padrão, “D1” – BDI Diferenciado 1, “D2” – BDI Diferenciado 2 ou “Z” – Zero (caso não haja incidência de BDI no item). Como *default*, todos os itens estão configurados para a incidência do índice de BDI Padrão – “P”.

Na coluna “Y” deverá ser indicada a *fonte de recursos* e forma de rateio para cada um dos itens: “RP + CP Financeira” – para rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; “100% CP Financeira” – para itens que, obrigatoriamente, devem ser aportados por Contrapartida; e “100% CP Física” – para os casos permitidos por lei em que haja Contrapartida Física (apenas para contratos PAC e Entidades). Por padrão, a planilha está preenchida como “RP + CP Financeira” por ser esta a situação mais recorrente.

Ao selecionar “M” (Meta/Submeta) ou “A” (Agrupador), deverá ser alimentada a *Descrição* da linha específica no campo correspondente da coluna “Z”, já no caso de ser selecionado “C” ou “I” a coluna “Z” serve para a inclusão da descrição dos serviços de maneira diferente da descrição pré-carregada do Sinapi, se for o caso. Vale observar que, qualquer informação incluída na coluna “Z” sobrescreve as informações da coluna Descrição.

As *descrições dos serviços* (coluna “M”), as *unidades de medida* (coluna “N”), os *custos unitários com BDI* (coluna “R”) e os *valores totais com BDI* (coluna “T”) são carregados automaticamente. Os valores das taxas de BDI são apropriados a partir das informações inseridas na aba BDI. As informações das *Quantidades* são importadas a partir da aba *Memória de Cálculo*.

Foram incorporadas ao final da *Planilha Orçamentária* as declarações referentes ao *regime de tributação* (Desonerado ou Não Desonerado) adotado e aos *encargos sociais* em conformidade com o SINAPI.

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Observação: devido a adoção de itens de serviço com custo unitário acima da Referência de Custo, esta Planilha Orçamentária será acompanhada de relatório contendo justificativas dessa adoção para cada um dos itens de serviço, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: JOSÉ
 CREA/CAU: 2222222222
 ART/RRT: 3333333333333333

Data: 25/08/15

Após o preenchimento de todos os dados, para gerar a *Planilha Orçamentária* contendo apenas os itens preenchidos, deve-se usar o filtro “F” (Coluna “F”).

2.3. MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
RECAPE					
1.1 CANTEIRO DE OBRAS					
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	
1.1.2	73847/2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4	MES	1,00	
1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	16,00	
1.2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	
1.2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	

FRENTE DE OBRA									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
QUANTIDADES EXECUTADAS POR FRENTE DE OBRA									
6,00									
1,00									
16,00									
40,00									
48,00									

Para apuração das quantidades, a *Memória de Cálculo* de cada um dos itens deve ser descrita na coluna “L”, devendo-se informar as *quantidades* do item para cada *Frente de Obra* (colunas “O” até “AH”).

FRENTE DE OBRA																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
QUANTIDADES EXECUTADAS POR FRENTE DE OBRA																			
6,00																			
1,00																			
16,00																			
40,00																			

Nas colunas “O” até “AH”, inicialmente deve-se nomear as *Frentes de Obra* previstas para a intervenção e, após isso, deve-se preencher o quantitativo de cada serviço para cada uma das frentes de obra indicadas.

Após o preenchimento de todos os dados, para gerar o documento com apenas os campos preenchidos, deve-se utilizar o filtro “F” (Coluna “F”).

2.4. COMPOSIÇÕES

F	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	Valor de Referência de Custo	Respeita a Referência de Custo?
F	001	TESTE COMPOSIÇÃO	m	dez/16	SINAPI	R\$ 434,00		
F	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
F	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM CARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 15,00	R\$ 30,00	14,56 NÃO
F	SINAPI-I	616	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	UN	2,000000	R\$ 200,00	R\$ 400,00	223,45 SIM
F	cotação	001	cotação teste	m2	1,000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00	5,50 SIM
F	Observações:							

Nesta aba devem ser incluídas as informações das composições de serviços elaboradas pelo tomador ou de outras referências oficiais utilizadas (SICRO, CPOS, etc).

Inicialmente, devem ser preenchidas as informações da composição inserida (descrição, unidade, data-base e fonte de referência). Após isso, devem ser preenchidos os campos referentes aos insumos e/ou composições auxiliares (fonte, código, descrição do insumo, unidade, coeficiente e custo unitário) e, por fim, deve-se preencher o campo *Observações* com informações relevantes sobre a composição em questão.

OBSERVAÇÃO 1: Os campos “descrição do insumo” e “unidade” são automaticamente preenchidos se utilizadas as fontes base (SINAPI, SINAPI-I, Cotação e Composição), no entanto, podem ser sobrescritos se necessário. À esquerda da tabela da composição é indicado o valor de referência de custo de serviços constantes nos bancos de dados indicados. Podem ser utilizadas composições e cotações inseridas no próprio arquivo.

O *Preço Referencial* da composição será calculado automaticamente com base nas informações preenchidas e as composições inseridas nesta aba passam a integrar o banco de dados a ser utilizado na *Planilha Orçamentária*, conforme código descrito no campo correspondente.

Para gerar o documento a ser encaminhado para a CAIXA, deverá ser utilizado o filtro “F” (coluna “F”).

2.5. COTAÇÕES

F	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
F	001	cotação teste	m2	dez/16	R\$ 5,50	
F	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
F	11.111.111/0001-11	AAA	XX 1111-1111	THIAGO	08/12/2016	R\$ 5,00
F	22.222.222/0001-22	BBB	XX 2222-2221	PEDRO	08/12/2016	R\$ 5,50
F	33.333.333/0001	CCC	XX 3333-3331	CIARA	08/12/2016	R\$ 8,00
F	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:					

Nesta aba devem ser incluídas as informações das cotações de preços de mercado a serem utilizadas como referência de preço.

Inicialmente, devem ser preenchidas as informações das cotações a serem utilizadas como referência (descrição do serviço ou fornecimento, unidade e data-base). Após isso, devem ser preenchidos os campos referentes à pesquisa de mercado propriamente dita (CNPJ, Nome, Telefone e Contato da empresa consultada, data da cotação e preço cotado) e, por fim, deve-se preencher o campo *Especificação Técnica* com a descrição detalhada dos itens cotados.

O *Preço Referencial* das cotações será calculado, automaticamente, pela mediana dos preços cotados, passando as cotações inseridas nesta aba a integrar o banco de dados a ser utilizado na *Planilha Orçamentária*, conforme código descrito no campo correspondente.

2.6. MEMORIAL DESCRITIVO

Nesta aba são carregados automaticamente todos os itens da *planilha orçamentária*, devendo-se apenas inserir o detalhamento dos serviços e/ou insumos a serem utilizados na intervenção, bem como forma de execução ou demais observações julgadas necessárias pelo tomador / proponente.

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO																																																							
CAIXA																																																											
MEMORIAL DESCRITIVO																																																											
Nº da Operação 0000000-00		Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO		Município PRESIDENTE PRUDENTE/SP																																																							
Proponente/Tomador PM PRESIDENTE PRUDENTE		Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		Localidade Prudentão																																																							
				Empreendimento/Apelido Entorno do estádio																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>FONTES</th> <th>CÓDIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>DETALHAMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="4">PAVIMENTAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td colspan="4">SERVIÇOS PRELIMINARES</td> </tr> <tr> <td>1.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>74209/1</td> <td>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td colspan="4">ADMINISTRAÇÃO LOCAL</td> </tr> <tr> <td>1.2.1</td> <td>SINAPI</td> <td>90777</td> <td>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.2.2</td> <td>SINAPI</td> <td>90776</td> <td>ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td colspan="4">PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</td> </tr> <tr> <td>1.3.1</td> <td>SINAPI</td> <td>72943</td> <td>PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.3.2</td> <td>SINAPI</td> <td>72843</td> <td>TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.3.3</td> <td>SINAPI</td> <td>72891</td> <td>CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO	1	PAVIMENTAÇÃO				1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1.2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				1.3.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C		1.3.2	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA		1.3.3	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO																																																							
1	PAVIMENTAÇÃO																																																										
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																																																										
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO																																																								
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																										
1.2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																																																								
1.2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																																																								
1.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																																																										
1.3.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C																																																								
1.3.2	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA																																																								
1.3.3	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM																																																								

Para gerar o *Memorial Descritivo* a ser encaminhado para análise da CAIXA, deve-se utilizar o filtro "F" (coluna "F").

2.7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – TOMADOR

Nesta aba são carregadas automaticamente as informações dos *macrosserviços*, devendo ser indicados os percentuais de execução previstos para todos os itens ao longo do período de execução das intervenções.

Ao atingir o percentual de 100%, os campos de preenchimento são desabilitados para os meses subsequentes do macrosserviços em questão.

CAIXA												CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		Grau de Sigilo #PUBLICO
Nº da Operação 0000000-00		Gestor/Programa/Modalidade/Ação MCID - PLANEJAMENTO URBANO			Município/UF PRESIDENTE PRUDENTE/SP			Localidade Prudentópolis						
Proponente PM PRESIDENTE PRUDENTE		Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			Empreendimento/Apelido Entorno do estádio									
F	X	META/AGRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		
						PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	
F		1	PAVIMENTAÇÃO			100,00	100,00		100,00		100,00		100,00	
F		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.241,67	0,56%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00	
F		1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.204,95	3,27%	20,00	20,00	30,00	50,00	20,00	70,00	30,00	100,00	
F		1.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	211.547,95	95,95%									
F		1.4	SINALIZAÇÃO	490,75	0,22%					20,00	50,00	20,00	100,00	
F		Total (%):				20,57	29,57	50,17	70,29	20,00	100,00			
F		Total (R\$):		220.485,32	100,00%	45.352,50	45.352,50	65.265,62	110.618,12	44.356,20	154.974,32	65.511,00	220.485,32	
F		Local/Data		José 123456				João Prefeito						

Para gerar o *Cronograma Físico-Financeiro* a ser encaminhado para análise da CAIXA, deve-se utilizar o filtro "F" (Coluna "F").

2.8. QCI – Quadro de Composição do Investimento

A maior parte das informações desta aba são carregadas automaticamente, devendo-se selecionar o Item de Investimento (coluna "H"), o Subitem de investimento (coluna "I"), a Situação da Meta (coluna "K") e o Lote de licitação / nº do CTEF (coluna "N"), além disso, deve-se indicar as *quantidades* e *unidades* das metas, carregadas a partir das informações da planilha orçamentária. O *Local e Data* possuem preenchimento automático com base nos dados informados na aba *Dados do contrato*, porém, caso haja necessidade de alteração, pode ser sobrescrito.

Os *percentuais e valores de repasse e contrapartida* são calculados automaticamente com base no preenchimento do campo *% mínimo de Contrapartida* da aba *Dados do Contrato* e com base na forma de rateio do investimento indicada no campo *Fonte de Recursos* (coluna "Y") da planilha orçamentária.

CAIXA												QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO (QCI)			Grau de Sigilo #PUBLICO
Nº Operação 0000000-00		Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID - PLANEJAMENTO URBANO			Município/UF PRESIDENTE PRUDENTE/SP			Localidade Prudentópolis							
Proponente / Tomador PM PRESIDENTE PRUDENTE		Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			Empreendimento / Apelido Entorno do estádio										
		SALDO A REPROGRAMAR		Repasse (R\$)		Contrapartida (R\$)									
				24735,17		49779,51									
Meta / Submeta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição	Situação	Quantidade	Unidade	Lote de Licitação / nº do CTEF	REPASSE (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	OUTROS (R\$)	INVESTIMENTO (R\$)	PESO DA META (%)			
F	1	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO	Análise Concluída / A Licitar	1,00	m²	Lote 1	220.264,83	220,49	-	220.485,32	100,00%		
F	2														
F	3														
F	4														
TOTAL								220.264,83	220,49	(0,00%)	-	220.485,32	100,00%		

3. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

3.1. ORÇAMENTO – EMPRESA

Antes de iniciar o preenchimento deste documento, devem ser inseridas as informações da licitação na aba *Informações do Contrato*, incluindo os dados dos CTEFs (número, nome da empresa, objeto do CTEF, CNPJ, data e valor).

F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
										ORÇAMENTO LICITADO		Grau de Sigilo #PUBLICO
Nº da Operação 0000000-00			Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO			Município/UF PRESIDENTE PRUDENTE/SP			Localidade Prudentão			
Proponente PM PRESIDENTE PRUDENTE			Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			Empreendimento/Apelido Entorno do estádio						
Nº CTEF	Empresa	Objeto do CTEF	CNPJ	Data Ass.	CTEF - Valor (R\$)							
55555	XPTO	Meta X	777.777.777/77	25/10/16	220.485,32							
					TOTAL	220.485,32						
										Considerar Arredondamento:		
										<input type="checkbox"/> SIM		
										<input type="checkbox"/> SIM		
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CTEF	Respeita o Orçamento de Referência?			
TOTAL							220.485,32					
1	M		PAVIMENTAÇÃO				220.485,32	1	SIM			
1.1	A		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.241,67		SIM			
1.1.1	S	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	413,89		SIM			
1.2	A		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				7.204,95		SIM			
1.2.1	S	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	67,95	86,53		SIM			
1.2.2	S	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,26	4		SIM			
1.3	A		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				211.547,95		SIM			
1.3.1	S	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	9.248,53	1,71		SIM			

Os itens e quantidades da planilha orçamentária proposta pelo tomador são preenchidos automaticamente nesta aba, permitindo apenas o preenchimento dos *preços unitários* (coluna “N”) ofertados pela empresa vencedora da licitação.

Além disso, no caso da existência de metas diferentes a serem executadas por empresas distintas, deve-se vincular cada uma das metas aos CTEFs correspondentes utilizando-se a caixa de seleção específica (coluna “Q”).

Para gerar o *Orçamento – Empresa* a ser encaminhado para a verificação da CAIXA, deve-se utilizar o filtro “F” (coluna “F”).

3.2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – EMPRESA

Nesta aba são carregadas automaticamente as informações dos macrosserviços, com base nas informações da planilha da licitação, devendo ser indicados os percentuais de execução previstos para todos os itens ao longo do tempo de execução das intervenções.

Ao atingir o percentual de 100% os campos de preenchimento são desabilitados para os meses subsequentes do macrosserviço em questão.

CAIXA												CRONOGRAMA LICITADO												Grau de Sigilo													
Nº da Operação 0000000-00												Gestor/Programa/Modalidade/Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO												Município/UF PRESIDENTE PRUDENTE/SP												Localidade Prudentão	0
Proponente PM PRESIDENTE PRUDENTE												Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												Empreendimento/Apelido Entorno do estádio													
META/ AGRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total (%)	Total (R\$):																								
				PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)																										
1	PAVIMENTAÇÃO			80,00	80,00	20,00	100,00																														
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.241,67	0,56%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00																										
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.204,95	3,27%	10,00	10,00	25,00	35,00	40,00	75,00	25,00	100,00																										
1.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	211.547,95	95,95%					50,00	50,00	50,00	100,00																										
1.4	SINALIZAÇÃO	490,75	0,22%																																		
				10,86	10,86	22	35,78		75,09	24	100,00																										
				23.949,37	23.949,37	54.933,60	78.885,93	86.665,51	165.551,72	54.933,60	220.485,32																										

Para gerar o Cronograma Físico-Financeiro – Empresa a ser encaminhado para a CAIXA, deve-se utilizar o filtro “F” (coluna “F”).

3.3. QCI – PÓS-LICITAÇÃO

Esta aba tem o preenchimento automático de seus campos, considerando os valores indicados na planilha orçamentária da empresa vencedora da licitação, devendo apenas serem alimentados os campos Situação (coluna “K”) e Lote da licitação / nº do CTEF (coluna “N”). O Local e Data possuem preenchimento automático com base nos dados informados na aba Dados do contrato, porém, caso haja necessidade de alteração, pode ser sobrescrito.

CAIXA												QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO (QCI) - PÓS LICITAÇÃO												Grau de Sigilo													
Nº Operação 0000000-00												Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID - PLANEJAMENTO URBANO												Município/UF PRESIDENTE PRUDENTE/SP												Localidade Prudentão	
Proponente / Tomador PM PRESIDENTE PRUDENTE												Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												Empreendimento / Apelido Entorno do estádio													
												SALDO A REPROGRAMAR												Repasse (R\$) 24.735,17	Contrapartida (R\$) 49.779,51												
Meta / Submeta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição	Situação	Quantidade	Unidade	Lote de Licitação / nº do CTEF	REPASSE (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	OUTROS (R\$)	INVESTIMENTO (R\$)	PESO DA META (%)																									
1	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO		1,00	m²		220.264,83	220,49	-	220.485,32	100,00%																									
2								-	-	-	-																										
3								-	-	-	-																										

4. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

4.1. BM – BOLETIM DE MEDIÇÃO

Dados do Empreendimento	
Nome/apelido:	PAVIMENTAÇÃO
Local da obra/intervenção:	Diversas ruas do município
Regime de execução de obra:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Regime previdenciário de obra:	SELECIONAR REGIME EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	JOSÉ
CREA/CAU:	2222222222
ART/RRT:	333333333333333333
Data (BDI/Orçam/Mem/Compos):	25/08/15

Conforme regime de execução indicado na aba *Informações do Contrato* será ativado no BM a aferição por *percentual*, quando se tratar de empreitada por Preço Global, ou aferição por *quantidade*, quando se tratar de empreitada por Preço Unitário.

OBSERVAÇÃO 1: Para contratos de empreitada por Preço Global os campos **UNID, QUANT e PREÇO UNITÁRIO** estão formatados para não permanecerem visíveis.

Empreitada por Preço Global

CAIXA		BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM			Grau de Sigilo #PUBLICO					
Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação /	Município/UF 0	Localidade 0							
Proponente 0	Objeto 0		Empreendimento/Apelido 0							
BM - Número: Data emissão: Período referência medição: Início da obra:	1 00/01/00 00/01/00 00/01/00	CTEF	Nº CTEF	Empresa	Objeto do CTEF	Valor (R\$)				
		1				-				
		2				-				
		3				-				
		4				-				
		5				-				
		TOTAL				-				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	EXECUTADO ANTERIOR (%)	EXECUTADO NO PERÍODO (%)	EXECUTADO ACUMULADO (%)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)
F - TOTAL				-	-	-	-	-	-	-
1	M			-	-	-	-	-	-	-
1.1	A			-	-	-	-	-	-	-
1.1.1	S			-	-	-	-	-	-	-

(Por percentual)

Empreitada por Preço Unitário

CAIXA BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM										Grau de Sigilo #PUBLICO																																		
Nº da Operação 000000-00		Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO			Município/UF PRESIDENTE PRUDENTE/SP			Localidade Prudentópolis																																				
Proponente PM PRESIDENTE PRUDENTE					Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			Empreendimento/Apelido Entorno do estádio																																				
BM - Número: 1		Data emissão: 00/01/00		Período referência medição: 00/01/00		Início da obra: 00/01/00		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CTEF</th> <th>Nº CTEF</th> <th>Empresa</th> <th>Objeto do CTEF</th> <th>Valor (R\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>555555</td> <td>XPTO</td> <td>Meta X</td> <td>220.485,32</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>220.485,32</td> </tr> </tbody> </table>		CTEF	Nº CTEF	Empresa	Objeto do CTEF	Valor (R\$)	1	555555	XPTO	Meta X	220.485,32	2				-	3				-	4				-	5				-	TOTAL				220.485,32
CTEF	Nº CTEF	Empresa	Objeto do CTEF	Valor (R\$)																																								
1	555555	XPTO	Meta X	220.485,32																																								
2				-																																								
3				-																																								
4				-																																								
5				-																																								
TOTAL				220.485,32																																								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	EXECUTADO ANTERIOR (QUANT)	EXECUTADO NO PERÍODO (QUANT)	EXECUTADO ACUMULADO (QUANT)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)																															
TOTAL																																												
F 1	M		PAVIMENTAÇÃO				220.485,32																																					
F 1.1	A		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.241,67																																					
F 1.1.1	S	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	413,89	1.241,67																																				

(Por quantidade)

As informações do BM a ser gerado (colunas "G" até "U") são carregadas automaticamente a partir das informações inseridas nas colunas à direita correspondentes ao número da Medição/Parcela.

Deve-se informar o número do BM a ser gerado (célula "J11"), para que as informações sejam capturadas dos campos correspondentes, além das datas de *Início de Obra* e *Previsão de Término*.

Nas colunas correspondentes à Medição/Parcela, devem ser indicados os percentuais ou quantidades executadas, conforme o caso, de cada um dos itens no período, além de informados a *Data de emissão*, o *Período da Medição*, *Valor Atual do CTEF* e a *Data do Último Aditivo*, se houver.

T	U	V	W	X	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AG	AH	AI	AJ	AK	AL
---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CTEF	EXECUTADO ANTERIOR (%)	EXECUTADO NO PERÍODO (%)	EXECUTADO ACUMULADO (%)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	EXECUTADO ANTERIOR (%)	EXECUTADO NO PERÍODO (%)	EXECUTADO ACUMULADO (%)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)	EXECUTADO NO PERÍODO (R\$)	EXECUTADO ACUMULADO (R\$)	EXECUTADO ANTERIOR (%)	EXECUTADO NO PERÍODO (%)	EXECUTADO ACUMULADO (%)	EXECUTADO ANTERIOR (R\$)
1																

4.3. OFÍCIO DE SOLICITAÇÃO DE DESBLOQUEIO

O *Ofício de Solicitação de Desbloqueio* a ser encaminhado é preenchido de forma automática com base nas informações incluídas na aba *RRE*, devendo-se responder as duas perguntas no topo da página (“Contrato de Repasse ou Termo de Compromisso?” e “O contrato está inserido no SICONV?”), bem como, informa o destinatário do Ofício.

REF. MEDIÇÃO	1		
CONTRATO DE REPASSE OU TERMO DE COMPROMISSO? O CONTRATO ESTÁ INSERIDO NO SICONV?			

PRESIDENTE PRUDENTE/SP 00/01/00	Grau de Sigilo #PÚBLICO
------------------------------------	-----------------------------------

À
Caixa Econômica Federal
Sr (a)

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Empreendimento: Entorno do estádio

Senhor Superintendente / Gerente,

1 Vimos, pelo presente, solicitar a essa Caixa Econômica Federal autorização para o desbloqueio da parcela de recursos relativa ao em referência, no valor abaixo discriminado e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

		Valor de Repasse	Valor de Contrapartida
0000000-00	PM PRESIDENTE PRUDENTE	0,00	0,00

Atenciosamente,

Representante do Tomador
João
Prefeito