

FAIXA DE % PARA ÚLTIMA MEDIÇÃO (MÍNIMO) OBRAS DE ENGENHARIA				
VALORES DOS CONTRATOS		%	ÚLTIMA MEDIÇÃO (VALOR MÍNIMO)	
INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL
-	150.000,00	15%	-	22.500,00
150.001,00	300.000,00	13%	19.500,13	39.000,00
300.001,00	500.000,00	12%	36.000,12	60.000,00
500.001,00	1.000.000,00	10%	50.000,10	100.000,00
1.000.001,00	1.500.000,00	9%	90.000,09	135.000,00
1.500.001,00	2.000.000,00	8%	120.000,08	160.000,00
2.000.001,00	2.500.000,00	7%	140.000,07	175.000,00
2.500.001,00	3.000.000,00	6%	150.000,06	180.000,00
3.000.001,00	3.500.000,00	5%	150.000,05	175.000,00
3.500.001,00	4.000.000,00	5%	175.000,05	200.000,00
4.000.001,00	4.500.000,00	5%	200.000,05	225.000,00
4.500.001,00	5.000.000,00	5%	225.000,05	250.000,00
5.000.001,00	5.500.000,00	5%	250.000,05	275.000,00
5.500.001,00	6.000.000,00	5%	275.000,05	300.000,00
6.000.001,00	6.500.000,00	5%	300.000,05	325.000,00
6.500.001,00	7.000.000,00	5%	325.000,05	350.000,00
7.000.001,00	7.500.000,00	5%	350.000,05	375.000,00
7.500.001,00	8.000.000,00	5%	375.000,05	400.000,00
Acima de R\$ 3,00 milhões será de 5,0% o percentual mínimo para última medição.				
Para a conclusão da medição final do contrato, TODOS OS ENSAIOS TECNOLÓGICOS, deverão estar 100% APROVADOS pela fiscalização municipal e pela Supervisão do Paranacidade (preferencialmente até a penúltima medição).				

REGRA DOS CONTRATOS DE ILUMINAÇÃO

Última medição não pode ser inferior a 25% do valor contratual (desde 2020).

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA					
Município:	DOIS VIZINHOS	SAM	72		
Projeto :	PARANACIDADE&ORCACIVIL	LOTE nº	1		
Nome da Empresa:	NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE	CNPJ	99.999.999/0001-99		
Representante Legal:	NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁRIO(A)	Data da Proposta:	23/05/2024 - qui		
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	0,00%
3	FUNDAÇOES	-	-	-	0,00%
4	ESTRUTURAS	-	-	-	0,00%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	-	-	-	0,00%
6	COBERTURA	-	-	-	0,00%
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	-	-	-	0,00%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	-	-	-	0,00%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	-	-	-	0,00%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	-	-	-	0,00%
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	-	-	-	0,00%
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	-	-	-	0,00%
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA		-	-	-	0,00%
		34,49%	65,51%		

			NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE																						
Município:	DOIS VIZINHOS		SAM	72	Edital no Município		Procedimento prévio		Início previsto da Obra		Fonte do RECURSO		Convênio		Prazo do Projeto		Valor Total da Proposta da Empresa:				R\$	-			
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO DE PONTES		LOTE nº	1	Data	23/05/2024	Dias	30	Data	02/07/2024	Sigla	PAM	nº	417-2024	nº dias	300	Ok o nº de DIAS								
Quantidade:	846,90	m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																			Valor Total	-		
GRUPO	SERVIÇOS	Nº	NÚMERO DE ETAPAS (%)																			Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL	
ITEM		10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
	Número de DIAS de cada ETAPA:	300	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													
	Data Início		2/7/24	2/8/24	2/9/24	3/10/24	3/11/24	4/12/24	4/1/25	4/2/25	7/3/25	7/4/25													
	Data Fim		1/8/24	1/9/24	2/10/24	2/11/24	3/12/24	3/1/25	3/2/25	6/3/25	6/4/25	7/5/25													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	40,75	2,71	8,13	35,12	3,80	3,80	1,90	1,89											9	-	-		
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	%	17,67	15,27	3,63	25,42	22,65	13,88	1,48												7	-	-		
3	FUNDACOES	%	18,57	21,40			24,09	35,94													4	-	-		
4	ESTRUTURAS	%		6,13	17,17	12,97	4,96	12,68	34,43	9,30	2,36										8	-	-		
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	%																				-	-		
6	COBERTURA	%																				-	-		
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	%																				-	-		
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	%																				-	-		
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	%																				-	-		
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	%							44,11		55,89										2	-	-		
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	%						13,65			1,43	84,92										-	-		
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	%																				-	-		
TOTAIS																						-	-		
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)																									
ITEM	SERVIÇOS	FONTES		ETAPAS (R\$)																			Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
			R\$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
3T	FUNDACOES	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
6T	COBERTURA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
8T	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
11T	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
12T	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$																				-		
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$																				OK	OK	
Nome da Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE - CNPJ: 99.999.999/0001-99																									
Resentante da Empresa:			Assinatura:					Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:					Assinatura:					data:							

ANEXO 7 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PROPOSTA DA EMPRESA

[illegible]

Representante da Empresa:	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:	Data da Proposta:
NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁRIO(A)	NOME DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA - CREA PR-999.999/D	

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	DOIS VIZINHOS		PRIORIDADE	Nº 93	SAM	72
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO DE PONTES				LOTE nº	1
Local da Obra:	VIAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO		Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				03/05/2024 - sex
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:		10	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 7.021.819,07	Valor total Mão de Obra:	R\$ 2.421.717,23	Valor total dos Materiais:	R\$ 4.600.101,84
			34,49%		65,51%

Valor GLOBAL da PROPOSTA:	Valor total Mão de Obra:	Valor total dos Materiais:
Empresa Participante: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE		
Menor Preço (desconto calculado)...	-	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	300		
Etapa 1 - Inicio	30		Execução dos serviços preliminares. Terraplenagem (escavações, ensecadeiras) e inicio da fundações de 2 pontes
Etapa 2	30		Conclusão da fundações e dos cortes (terraplenagem) de 2 pontes
Etapa 3	30		Inicio das cabeceiras das pontes. (2 pontes)
Etapa 4	30		Conclusão das cabeceiras e aterro das mesmas e inicio da plataforma (2 pontes)
Etapa 5	30		Conclusão da plataforma e inicio da terraplenagem e fundações das pontes restantes.
Etapa 6	30		Conclusão de fundações e inicio de cabeceiras e serviços finais e de acabamento nas 2 pontes já concluída.
Etapa 7	30		Continuação das cabeceiras inicio da execução da plataforma
Etapa 8	30		Termino da cabeceiras, aterro e sequência da plataforma
Etapa 9	30		Conclusão da plataforma e execução de paver
Etapa 10	30		Serviços complementares de acabamento da pontes e serviços finais..

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁRIO(A)	NOME DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA - CREA PR-999.999/D	

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	DOIS VIZINHOS		PRIORIDADE	Nº 93	SAM	72
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO DE PONTES				LOTE nº	1
Local da Obra:	VIAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO					
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				03/05/2024 - sex
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:		10	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 7.021.819,07	Valor total Mão de Obra:	R\$ 2.421.717,23	Valor total dos Materiais:	R\$ 4.600.101,84
			34,49%		65,51%

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	300	R\$ 7.021.819,07	
Etapa 1 - Início	30	R\$ 581.812,11	Execução dos serviços preliminares. Terraplenagem (escavações, ensecadeiras) e início da fundações de 2 pontes
Etapa 2	30	R\$ 650.709,53	Conclusão da fundações e dos cortes (terraplenagem) de 2 pontes
Etapa 3	30	R\$ 744.467,47	Início das cabeceiras das pontes. (2 pontes)
Etapa 4	30	R\$ 1.081.418,51	Conclusão das cabeceiras e aterro das mesmas e início da plataforma (2 pontes)
Etapa 5	30	R\$ 761.890,01	Conclusão da plataforma e início da terraplenagem e fundações das pontes restantes.
Etapa 6	30	R\$ 1.021.225,54	Conclusão de fundações e início de cabeceiras e serviços finais e de acabamento nas 2 pontes já concluída.
Etapa 7	30	R\$ 1.349.912,00	Continuação das cabeceiras início da execução da plataforma
Etapa 8	30	R\$ 358.264,98	Termino da cabeceiras, aterro e sequência da plataforma
Etapa 9	30	R\$ 120.606,85	Conclusão da plataforma e execução de paver
Etapa 10	30	R\$ 351.512,08	Serviços complementares de acabamento da pontes e serviços finais..

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
MURILO ROCHA SZPAK - CREA PR-174.311/D	LUIS CARLOS TURATTO

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO ORÇAM

Destinado aos PROJETISTAS e EMPRESAS

USO EXCLUSIVO PARA CONVÊNIOS

- 1º Passo Preencher os dados básicos do projeto, que ajudarão no preenchimento das ' As células em "verde" e "azul claro" estão disponíveis para a inserção dos da Selecionar o tipo do projeto na célula "C5" e descrevê-lo na célula "F5" neces O projetista precisará preencher o **prazo da obra** na célula "D12", o número o número de DIAS para cada **ETAPA** até **igualar o PRAZO DA OBRA**. O mí Na **DATA DA APROVAÇÃO do projeto, deverá ser DIGITADA** na célula Selecionar a Fonte de Recurso (PAM, SFM, Outros) na linha 6.

	A	B	C	D	E
1	DADOS BÁSICOS DO PROJETO - ORÇACIVIL - II				
2	USO EXCLUSIVO PARA CONVÊNIOS COM A SECID E O PARANACIDADE				
3	Município:	NOME DO MUNICÍPIO			
4	Nome do Prefeito(a):	NOME DO(A) PREFEITO(A)			
5	Projeto :	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	▼	Tipo do Projeto :	ESC
6	Local da Obra :	NOME DO BAIRRO			
7	Número de Luminárias:	99.999,99	und		
8	Nome do Projetista:	NOME DO(A) PROJETISTA			
9					
10	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto				
11					
12	Prazo de Execução do Projeto (dias):	180	dias (mínimo de		
13	Número de ETAPAS para execuções e medições do CRONOGRAMA (mínimo c				
14		ok	6	1	?
15	Informar o número de DIAS de cada ETAPA:				
16		ok	180	30	3
17	As ETAPAS são conjunto de EVENTOS e são destinados para as medições numa periodi				
18	Versão da planilha: v06 de 14/02/2024 - 18:30h				

A versão desta planilha encontra-se na linha 18 da aba "Dados_Obra", que se
As nossas **ETAPAS** representam um **conjunto de eventos** e cada ETAPA re
O prazo mínimo dos projetos serão de **180 dias e/ou 6 ETAPAS**. E preferer

A Empresa participante tem a responsabilidade em **não alterar qualquer q**
Esse alerta acima é caso alguma empresa desproteja as pasta sem a

Não poderá aparecer na planilha apresentada pela Empresa serviços com pre
Todas as aba de planilhas são protegidas para a segurança das informações.
A disponibilidade deste arquivo será para facilitar o lançamento da proposta c
Contribuindo na agilidade e formulação das propostas das Empresas participa
Esta planilha contém fórmulas de arredondamento, que facilitam no cálculo v

Os responsáveis pela Empresa deverá preencher os dados na aba dos "Dados

20	Preencher ou ajustar as células em "verde" e "azul claro" pela Pr	
21		
22	DADOS DA EMPRESA PARTICIPANTE DO PROC	
23	Nome da Empresa:	NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE
24	Representante Empresa:	NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁ
25	Resp. Téc. Empresa:	NOME DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNIC
26	Observações: O prazo de 180 dias NÃO PODERÁ SER ALTERADO	
27	Não pode lançar na 1ª ETAPA apenas PLACA DE O	
28	Caso haja divergências nos quantitativos na PR	
29	Esta planilha deverá ser encaminhada digitalment	
30		
31	Documentos a serem apresentados pelas Empresas Participantes	
32	→ Planilha da Cartilha em formato Excel com os preços unitários e dema	
33	→ Planilha orçamentária – GLOBAL em PDF com os preços unitários, de	
34	→ Cronograma da Empresa por etapas em PDF;	
35	→ Etapas da planilha orçamentária do GLOBAL em PDF com suas quant	
36	→ Descrições das Etapas ajustadas ou iguais ao do Projeto licitado em F	
37	→ Carta proposta pela Empresa com valor GLOBAL e a sua validade.	

A Empresa participante poderá **ajustar o número de ETAPAS de forma se**
Mas NÃO poderá alterar o prazo do projeto, que está registrado nesl
Com base nesta planilha da CARTILHA, a Empresa participante deverá gerar

J24 $\text{=ARRED(SOMA(Parte_Principal:Parte_5))}$

Ao COPIAR a pasta da "**Parte_Principal**" ou qualquer outra para duplicar para depois selecionar a pasta da "**Parte_5**" para ser inserido **ANTES** dela. Após



Caso o projeto contenha menos PARTES, o projetista poderá EXCLUIR as AB/ Exemplo: A parte principal do projeto chama-se "PRÉDIO CENTRAL DO HOSF

3º Passo O CRONOGRAMA do PROJETO (Edital de Licitação) e da PROPOSTA da EMPR No **Cronograma do Edital de Litação** deverá **conferir os recursos do E**

	B	C	D	E
1	PAM	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SE		
2	2024			
2	Município:	NOME DO MUNICÍPIO		
3	Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - ESCREVER O TIPO DO PROJETO		
4	Quantidade:	99.999,99	m2	
5	GRUPO	SERVIÇOS		Nº
6	ITEM			6
7		Número de DIAS de cada ETAPA:		180
8		Data Inicio		
9		Data Fim		
10		SERVIÇOS DE LIMPEZA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		

faixas_ultima_medição Cronograma_Empresa Grande

O Cronograma da EMPRESA participante, ela poderá inserir a logomarca para a última parcela do CRONOGRAMA de responsabilidade da EMPRESA, deverá

A	B	C
1	opcional em inserir a logomarca da empresa nessa primeira linha	
2	Município:	NOME DO MUNICÍPIO
3	Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL OU ILUMINAÇÃO DAS VIAS DO PROJE
4	Quantidade:	m2
5	GRUPO	SERVIÇOS
6	ITEM	
7	Informar o número de DIAS de cada	
8		Data Início
9		Data Fim
10	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	

faixas_ultima_medição Cronograma_Empresa Grandes

Após a impressão digital ou físico do crongograma, será necessário as assinatu

A	B	C
41		
42	FATURAMENTO MENSAL PREVISTO	
43	MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %	
44	MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %	
45		
46	Nome da Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANT	
47	Responente da Empresa:	
48		
49	NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁRIO(A)	
50		
51		

faixas_ultima_medição Cronograma_Empresa Grandes

- 4º Passo Preencher os **QUANTITATIVOS** nas **PASTAS das PARTES** (abas de cores , Ao preencher a quantidade na coluna "O", na mesma linha deverá distribuir a Preencher as informações do NOME DA PARTE na célula "H7" de cada pasta Caso precisem calcular uma área ou um volume, UTILIZAR A FUNÇÃO "=AR

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
17								
65								
181								
182								
213								
214								
215								
216								
8044								
8045								
8046								

Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com a SECID e o Paranacidade


PL		
Município:	NOME DO MUNICÍPIO	
Projeto :	INSERIR O NOME DA PARTE PRINCIPAL	
Local da Obra :	NOME DO BAIRRO	
Fonte do Recurso:	PAM	
CÓDIGO	ORIGEM	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.1		LIMPEZA DE TERRA
97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALF_12/2017
1.2		ADMINISTRAÇÃO
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4 PONTALETES
2		MOVIMENTO DE TERRA
2.1		MOVIMENTO DE TERRA
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086)		

< > faixas_ultima_medição Cronograma_Empresa Grande

Pronto Modo de filtro Planilha 13 de 21

- 5º Passo Depois de lançar os **QUANTITATIVOS** para cada SERVIÇO orçado no projeto Na coluna "**AJ**" irá mostrar se está Ok o total dos quantitativos, ou a **FALTA** c Nas linhas dos "Grandes Itens" na cor "**Alaranjada**" mostrarão os **valores e**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								



PARANACIDADE

Usar esta planilha

PLANILHA

6	somente para CONVÊNIOS com a SECID e o Paranacidade					Município:	NOME DO MUNICÍPIO	
7						Projeto :	INSERIR O NOME DA PARTE PRINCIPAL	
8						Local da Obra :	NOME DO BAIRRO	
9						Fonte do Recurso:	PAM	
10	FILTROS E IMPRIMIR							
11	ITENS	FINAL	Original + Final	Linhas da GLOBAL	Elimina_PR	Séq	CÓDIGO	ORIGEM
12	X	x	x	x	ILUM	1	1	SERVIÇOS PRELIMIN.
13	xx	x	x	x			1.1	SERVIÇOS PRELIMIN.
14	xx	x	x	x			1.1.1	LIMPEZA DE TERREN
15							97628	SINAPI DEMOLIÇÃO DE LAJES
16							97629	SINAPI DEMOLIÇÃO DE LAJES
17		x	x	x			97621	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVE AF_12/2017
18							97622	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVE AF_12/2017
19							97623	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVE AF_12/2017

faixas_ultima_medição Cronograma_Empresa Grandes

Na pasta da **Cartilha_GLOBAL** irá aparecer a soma das **QUANTIDADES** da

- 6º Passo **OBRIGATORIAMENTE** será necessário **DESCREVER** na pasta da "**Descriç** O nome das **ETAPAS** podem ser **renomeadas** para facilitar a identificação e **Não fazer das ETAPAS ser EVENTOS**, pois as ETAPAS para o nosso órgão Utilizar o **FILTRO** na célula "**A17**" para selecionar apenas os números das E

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE			
RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OE			
4	Município:	NOME DO MUNICÍPIO	
5	Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - ESCREVER O TIPO DO PROJETO	
6	Local da Obra:	NOME DO BAIRRO	
7	Fonte do Recurso:	PAM	Data Base
8	NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	06	Obs
10	Valor GLOBAL do projeto:		
17	FILTRO	SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO
18		TOTAL:	180

19	Etapa 1 - Inicio	30	Descreva
20	Etapa 2	30	Descreva
21	Etapa 3	30	Descreva
22	Etapa 4	30	Descreva
23	Etapa 5	30	Descreva
24	Etapa 6	30	Descreva
37	Resp. Técnico (assinatura digital):		
38			
39	NOME DO(A) PROJETISTA - CREA PR-999.999/D		
40			

<
>
...
Descrições_ETAPAS_Empresa
Cronograma_Edit
Gr

Está no padrão do orçamento, que os nomes das ETAPAS e a descrição
A empresa participante poderá alterar e ajustar as descrições confor

1	PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CON		
2	RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA		
3			
4	Município:	NOME DO MUNICÍPIO	
5	Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - ESCREVER O TIPO DO PROJETO	
6	Local da Obra:	NOME DO BAIRRO	
7	Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação
8	NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJET	06	Observação: Vetad
9			
10	Valor GLOBAL do projeto:		Valor total c
11			
12	Valor GLOBAL da PROPOSTA:		Valor total
13	Empresa Participante: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE		
14	Menor Preço (desconto calculado)...		
15			
16	FILTRO	SEQUÊNCIA DAS ET	Nº DIAS DE EXECUÇÃO
17			VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA
18		TOTAL:	180

19	Etapa 1 - Início	30	Descrever o planejamento
20	Etapa 2	30	Descrever o planejamento
21	Etapa 3	30	Descrever o planejamento
22	Etapa 4	30	Descrever o planejamento
23	Etapa 5	30	Descrever o planejamento
24	Etapa 6	30	Descrever o planejamento

Representante da Empresa (Assinatura Digital):		Resposta
NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁRIO(A)		NOME

faixas_ultima_medição Cronograma_Empresa Grandes

7º Passo Quando a **EMPRESA PARTICIPANTE** acessar o **EDITAL DE LICITAÇÃO**, A Empresa participante **NÃO DEVERÁ DESBLOQUEAR a PLANILHA DO E** Ao informar todos os PREÇOS UNITÁRIOS, aparecerá na célula "W18" o valor A Empresa deverá registrar o seu BDI para calcular corretamente os

X15

Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com a SECID e o Paranacidade

ALTROS E IMPRIMIR

TENS FINAL Original + Final Linhas da _OBAL minação SEG

ILUM 1

PLANILHA		
Município:	NOME DO MUNICÍPIO	
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - ESCREVER O TIPO DO PROJETO	
Local da Obra :	NOME DO BAIRRO	
Fonte do Recurso:	PAM	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ANÁLISE
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAR

15	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA M
16	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA M REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017
17	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLO REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017
18	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLO REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017
19	97623	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJO REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017
20	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJO REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017
21	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA C SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2

< > ... Anexo_7_Iluminação_Empresa Descrições_ETAPAS_Empre

Documentos a serem apresentados para Edital de Licitação estão

A Comissão de Licitação Municipal deverá exigir na proposta

- a) Proposta da empresa com assinatura digital;
- b) Planilha orçamentária digital em FORMATO EXCEL (a empresa
- c) Etapas com os QUANTITATIVOS;
A 1ª Etapa deverá caracterizar o INÍCIO da obra dentro dos
- d) Cronograma da Obra com o número de Etapas, número de dia
- e) Descrição das Etapas (assinado em PDF);
- f) Grandes Itens - resumo da planilha orçamentária;
- g) BDI detalhado utilizado na proposta licitatória por parte da Em
- h) para projetos de ILUMINAÇÃO PÚBLICA, a empresa deverá ap

Bom trabalho à todas(os) e o PARANACIDADE está

Canais de contato sobre as planilhas orçamentárias do Paranacida

Engº Civil Roberto Chun Yan Pan

Analista de Desenvolvimento Municipal

Coordenação Operarional (COP)

Telefone comercial com WhatsApp Business: (41) 3350-33

E-mail: robertopan@paranacidade.org.br

Link das planilhas orçamentárias:

<https://www.paranacidade.org.br>

"abas" da planilha orçamentária
idos corretos do projeto.
sariamente. Estas informações aparecerão em diversas abas do orçamento.
o de **ETAPAS** na célula "**D14**" e distribuir
ínimo será de 6 etapas e recomendamos não passar de 18 etapas.
"**L10**" a DATA e **APAGAR a função HOJE()**.

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

LUMINAÇÃO PÚBLICA



PARANACIDADE

Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração

	PRIORIDADE :	990
	SAM :	999
CREVER O TIPO DO PROJETO	LOTE:	1
	Fonte do Recurso:	PAM
	Convênio nº	
	CREA OU CAU N:	CREA PR-999.999/D

efetuar
ocorrid
da obri

caput
elabor

arquite
dedica

o 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):

14/02/2024 - qua

<<<= DIGITAR "MAN

180 dias).

de 6 e o RECOMENDADO será até 18 Etapas):

2	3	4	5	6					
30	30	30	30	30					

cidade em torno de 30 dias. Podendo ser com menor número de dias para adequar o projeto dentro das caracterís

erve como referência da revisão da planilha.
efere-se a **uma MEDIÇÃO**, compreendido num **período em torno de 30 dias**.
ncialmente adequar o projeto com **cronograma em 18 etapas**. Caso seja necessário acima de
quantidade do projeto, e nem alterar os preços unitários do Edital de Licitação.
a autorização da Prefeitura ou do Paranacidade.

ços unitários com **"ZERO"** de quantidade.

da Empresa, utilizando a planilha do projeto aprovado.
ntes.
inculado ao sistema de monitoramento das obras (SAM) do Paranaidade.

s_Obra" e **alterar o status deste DOCUMENTO** para **"SIM"** na célula **"R21"**.

efeitura e pela empresa participante.

PROCESSO LICITATÓRIO			Caso a EMPRESA PARTICIPANTE use esteja usando essa
		CNPJ:	99.999.99
ARIO(A)		Data da Proposta:	13/02/
CO DA EMPRESA		CREA OU CAU Nº:	CREA PR-

. Mas poderá ajustar o NÚMERO DE ETAPAS. Não podendo ser MENOR que 6 (seis) e o i
BRA, pois isso não caracteriza início de obra pelos critérios do TCE. Deverá conter tam
OPOSTA DA EMPRESA com relação ao EDITAL publicado, a Empresa será DESCLASSIFI
te no FORMATO EXCEL para a Comissão de Licitação Municipal e a sua impressão assin

e assinadas digitalmente:

ais informações da proposta (conferência das quantidades licitadas pela comissão de licitação e pelo
sconto e assinado digitalmente;

tidades ajustadas ou iguais ao do Projeto licitado;

PDF;

ensata (não abaixo de 6 e reomendamos até 18 etapas para obras de pavimentações), ou adot
te projeto com 300 dias.
os documentos para a sua proposta listadas acima:

ro o INTERVALO da "Parte_Principal" e a "Parte_5", por causa da fórmula da "Cartilha_GLO



_5!J24);2)

Cartilha_GLOBAL

Parte_Principal

Parte_2

Parte_3

Parte_4

Para **MAIS PARTES**, clicar com o botão DIREITO do MOUSE em cima da pasta "Parte_Principal", para duplicar a pasta, ela será contabilizada na fórmula do GLOBAL, que irá somar as quantidades d

Mover ou copiar

Mover planilhas selecionadas

Para pasta:

orcacivil_SINAPI_setembro_2023_sem_desoneracao_v...

Antes da planilha:

Parte_Principal
Parte_2
Parte_3
Parte_4
Parte_5
CSV_Cartilha_GLOBAL
Anexo 7 - Iluminação
COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES
SERVICOS

☒ Criar uma cópia

OK Cancelar

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
400,00			
119,97			
175,34			
85,46			
261,78			
160,67			

Parte_5

Cartilha_GLOBAL

Parte_Principal

Parte_2

Parte_3

Parte_4

AS das PARTES que não forem USÁ-LAS. Será importante RENOMEAR as ABAS para os NOMES "PRÉDIO_CENTRAL_HOSPITAL", podendo renomear a pasta para "PRÉDIO_CENTRAL_HOSPITAL", usando o caracter "_"

ESA será preenchido automaticamente, conforme a distribuição das QUANTIDADES lançadas na planilha de Estado (célula "Y2") e a **Contrapartida Municipal** (célula "Y3"). E o número de DIAS para o in

F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
CID									
CONSTRUÇÃO CIVIL - EDITAL DE									
AM	999	Edital no Município		Procedimento prévio		Início previsto da Obra		Fonte do RECURSO	
OTE nº	1	Data	14/02/2024	Dias	70	Data	04/05/2024	Sigla	PAM
CRONOGRAMA FÍSICO FIN									
NÚMERO DE ETAPAS (%)									
1	2	3	4	5	6				
30	30	30	30	30	30				
4/5/24	4/6/24	5/7/24	5/8/24	5/9/24	6/10/24				
3/6/24	4/7/24	4/8/24	4/9/24	5/10/24	5/11/24				
s_Itens_Empresa	Anexo_7_Iluminação_Empresa			Descrições_ETAPAS_Empresa			Cronograma		

	E	F	G	H	I	J	K	L
D								

Assinaturas do representante legal da empresa e do responsável técnico.

E - CNPJ: 99.999.999/0001-99

Itens_Empresa Cronograma_Edital Grandes_Itens BDI Edificação DESCRIÇÕES_DAS_E

as quantidades nas ETAPAS a partir da coluna "AK" até "BB".

das PARTES DA OBRA, que pode ser renomeadas as abas.

RED(.....;2)" com 2 CASAS DECIMAIS.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	RELAÇÃO DOS GRANDES
ARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTR
ARES	
O, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES	
S, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
S, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
NARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	
NARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	
NARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	
Itens_Empresa	Anexo_7_Iluminação_Empresa
Descrições_ETAPAS_Empresa	Cronograma

as **PARTES** e nos "**Grandes Itens**" aparecerão os percentuais (%), que será a base para o **CR**

ções_ETAPAS_EDITAL" o que será **EXECUTADO em CADA ETAPA** para documentar todo o e deverá ser feito na pasta "**Descrições_ETAPAS_EDITAL**".
mento representa **UM CONJUNTO DE EVENTOS**, com periodicidade em torno de 30 dias, para qu
TAPAS e desabilitar as "**Vazias**".

	F	G	H	I	J
CONSTRUÇÃO CIVIL - EDITAL					
BRA					
	PRIORIDADE N° 990	SAM	999		
TO		LOTE n°	1		
da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				14/02/2024 -	
ervação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100 Etapa.					
Valor total dos Materiais:			Valor total Mão de Obra:		
DESCRIÇÃO DAS ETAPAS					

er o planejamento da Etapa 1 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.

er o planejamento da Etapa 2 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.

er o planejamento da Etapa 3 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.

er o planejamento da Etapa 4 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.

er o planejamento da Etapa 5 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.

er o planejamento da Etapa 6 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.

Prefeito(a) (assinatura digital):
NOME DO(A) PREFEITO(A)

ndes_Itens

BDI Edificação

Descrições_ETAPAS_EDITAL

Dados_Obra

Instruções

Ca

ão das ETAPAS sejam replicados para a ABA da EMPRESA.
rme a sua capacidade produtiva. Ela deverá adequar na ABA da "Descrições_ETAPAS

F	G	H	I	J	K	L
---	---	---	---	---	---	---

STRUÇÃO CIVIL - PROPOSTA

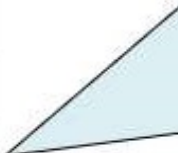
	PRIORIDADE N° 99	SAM	999
		LOTE n°	1
Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
o do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			14/02/2024 - qua
lo a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

dos Materiais:	Valor total Mão de Obra:
----------------	--------------------------

Mão de Obra:	Valor total dos Materiais:
--------------	----------------------------

Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM
--

DESCRIÇÃO DAS ETAPAS



ento da Etapa 1 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.
ento da Etapa 2 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.
ento da Etapa 3 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.
ento da Etapa 4 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.
ento da Etapa 5 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.
ento da Etapa 6 a ser realizada, que com o atingimento de 100% desta etapa é que será emitida a NF para pagamento.

o. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
IE DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA - CREA PR-999.999/D	

s_Itens_Empresa	Anexo_7_Iluminação_Empresa	Descrições_ETAPAS_Empresa	Cronogram
-----------------	----------------------------	---------------------------	-----------

ela irá preencher os na ABA da "Cartilha_GLOBAL" com os **PREÇOS UNITÁRIOS** da sua **PR DITAL**, com risco de ser **DECLASSIFICADA**, caso **altere as quantidades do PROJETO**.
or do desconto e na **linha 7669 o valor GLOBAL da proposta**. Esses resultados aparecerão e
; **seus preços unitários (registrar na ABA do "BDI_Edificação")**

I	Q	R	S	T	U
BDI (%) - MATERIAIS BDI (%) - EQUIPAMENTOS BDI (%) - SERVIÇOS					
VILHA DE SERVIÇOS - CON/21 - ANEXO III					
PROJETO	PRIORIDADE :			990	SAM :
					LOTE n° :
	Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 s				
	amento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				
CRIAÇÃO DOS SERVIÇOS	ORÇAMENTO COM BDI				
	PREÇO UNIT. MATERIAL COM B	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			-	-	-
OCAMENTO E DEMOLIÇÕES					

MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-
MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	-	-	-	-	-
CO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM	-	-	-	-	-
CO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	-	-	-	-	-
BLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM	-	-	-	-	-
BLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM	-	-	-	-	-
QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, 2017	-	-	-	-	-

[esa](#)
[Cronograma_Editais](#)
[Grandes_Itens](#)
[BDI Edificação](#)
[Descrições_ETAPAS_EDITAIS](#)

no Portal dos Municípios, que são os modelos para cada projeto já preparado pela

Lista das empresas os documentos abaixo (constam nos anexos do Edital)

a ganhadora deverá enviar por e-mail a planilha orçamentária no formato Excel para

critérios do TCE. Não poderá ser aceito apenas placa de obra na 1ª Etapa. Dever
as de cada Etapa, os percentuais vinculados aos quantitativos proposto pelo projeto

empresa (podendo ser igual ao do Edital de licitação) e assinado em PDF.

apresentar o ANEXO 7, em PDF assinado digitalmente e preenchido a proposta em l

a disposição para quaisquer dúvidas em nossos canais de comunicação:
 e:

388

de.org.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=172



P	Q	R	S	T	U	V	W
---	---	---	---	---	---	---	---

Subseção I

Do Reajustamento em Sentido Estrito de Preços dos Contratos

Art. 169. O reajustamento de preços, quando e se for o caso, será feito na periodicidade prevista em lei nacional, considerando-se a variação da desde a data do orçamento estimado, até a data do efetivo adimplemento da obrigação, calculada pelo índice definido no contrato.

Parágrafo único. A data do orçamento estimado a que se refere o deste artigo é a data em que o orçamento ou a planilha orçamentária foi aprovada, independente da data da tabela referencial utilizada, se for o caso.

Art. 170. O edital ou o contrato de obras e serviços de engenharia e/ou de serviços continuados e não continuados sem mão de obra com mão de obra exclusiva ou sem predominância de mão de obra, deverá indicar o

QUALMENTE" A DATA DA APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO COM O PARANACIDADE

ísticas do TCE para o início da obra.						

é 18 Etapas, basta solicitar à Equipe do Paranacidade para esse ajuste.

planilha para elaboração da PROPOSTA, o responsável deverá digitar "**SIM**" abaixo:

99/0001-99	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA?	NÃO
2024 - ter	Nº de Dias para início da obra	30
999.999/D		

recomendado não passar de 18 etapas.
bém a TERRAPLENAGEM e DRENAGEM.
CADA do processo LICITATÓRIO.
ada para sua conferência.

Paranacidade);

ar as ETAPAS do EDITAL.

BAL".

enção da CND da obra.

M	N	O	P	Q	R	S	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

isto da Obra	Fonte do RECURSO		Convênio		Prazo do Projeto		
28/02/2024	Sigla	PAM	nº		nº dias	180	Ok o nº de DIAS

NOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

NÚMERO DE ETAPAS (%)								
TAPAS	Dados_Obra	Instruções	Cartilha_GLOBAL	Parte_Principal	Parte_2	Parte_3		

M	N	O	P	Q	R	S	T	
-	-	-	-	-	-	-	-	

esa e CREA/CAU:

Assinatura:

NÍVEL TÉCNICO DA EMPRESA - CREA PR-999.999/D

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do I

TAPAS	Dados_Obra	Instruções	Cartilha_GLOBAL	Parte_Principal	Parte_2	Parte_3
-------	------------	------------	-----------------	-----------------	---------	---------

Após a aprovação do projeto / orçamento, a Equipe do Paranacida
A empresa participante terá acesso nas células em "azul claro" para preen
E também terá acesso para EDITAR as quantidades das ETAPAS dos SEI

	M	N	O	P	Q	R	S	
--	---	---	---	---	---	---	---	--

- LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

para as **QUANTIDADES**
Utilizar a função
"=ARRED(;2)"
com 2 casas decimais
para calcular os quantitativos
Ex: =ARRED(23,45*0,05;2)

Tabela Referên

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que

UNITÁRIOS - (R\$)				ORÇAMENTO COM BDI				
IL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	V/
							13.021,76	
0,37	142,69	175,34	100,00	125,73	49,61	175,34	12.573,00	
0,76	2.760,96	3.392,67	1,00	448,76	2.943,91	3.392,67	448,76	
							8.991,00	
0,43	103,60	127,30	100,00	89,91	37,39	127,30	8.991,00	
							TOTAL MÃO DE OBRA	T
							65,40%	M/
							22.012,76	
a_Editais								
Grandes_Itens								
BDI Edificação								
Descrições_ETAPAS_EDITAIS								
Instruções								
Dados								

RECUÇÃO da OBRA nas **COLONAS "AK" até "BB"**.

s (%) da soma das **PARTES**.

	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	
--	----	----	----	----	----	----	--

		CRONOGRAMA					
		Nº Etapas					
		6					
S ITENS	AÇÃO DA OBRA	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5
		100,0%	5.146,07	1.753,40	5.260,20	8.767,00	-
		100,0%	10,00	10,00	30,00	50,00	

Edital

Grandes_Itens

BDI Edificação

Descrições_ETAPAS_EDITAL

Instruções

Dados_

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

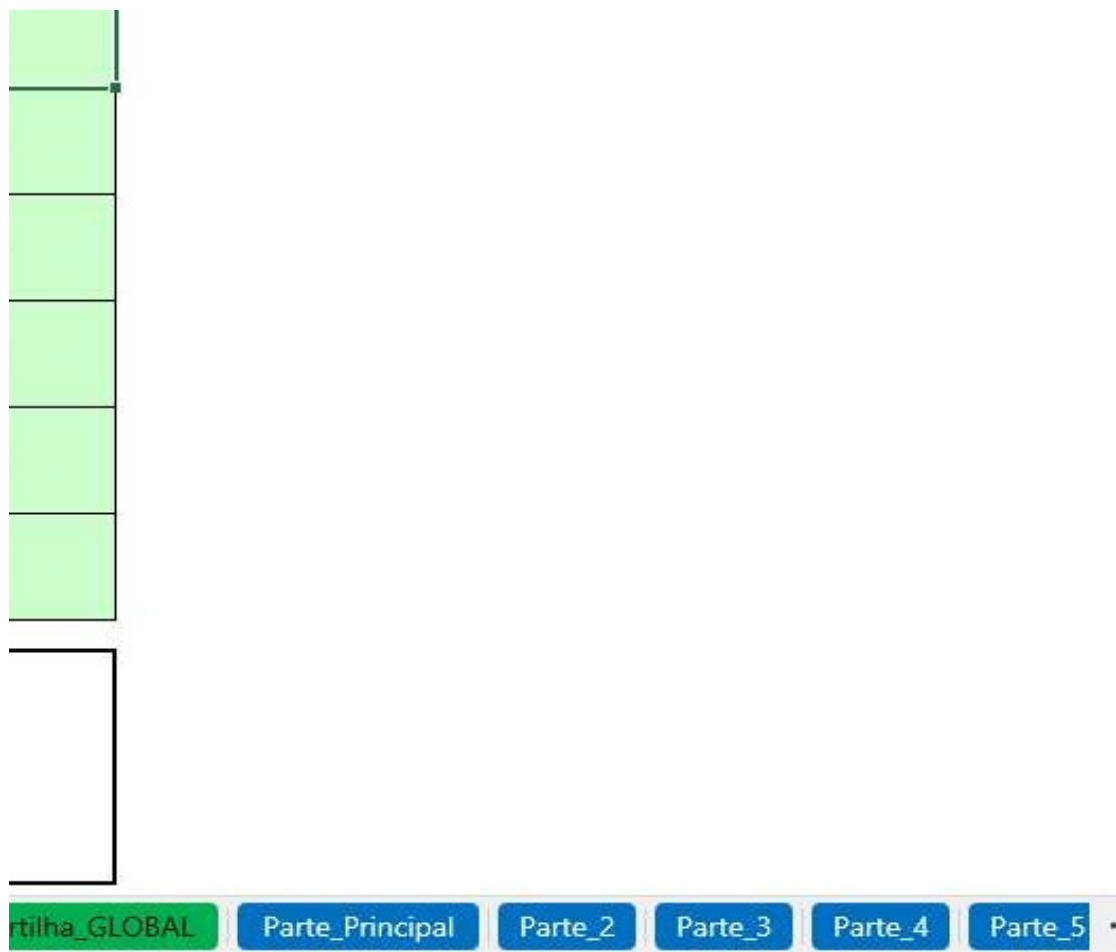
processo da EXECUÇÃO da OBRA, que posteriormente ao contrato será aferido e medido, quando e possa ser realizado a MEDIÇÃO da OBRA.

	K	L	M	N	O	P	Q	R	V	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

qua
% da

--

As ETAPAS e os DESCRITIVOS deverão ser registrados nesta pasta (apagando a fórmula existente) e filtrar apenas as ETAPAS do EDITAL.



Empresa".

M N O P Q R V W X

A Empresa deverá **DESCREVER** os
nomes das **ETAPAS** e os
DESCRITIVOS, **nesta PASTA em**
caso de ser diferente ao do EDITAL
(apagar as fórmulas
desbloqueadas) e **descrever as**
ETAPAS alteradas e ajustadas.
Filtrar na célula "**A17**" apenas as
ETAPAS adequadas à sua proposta
- desabilitar as "**vazias**".



em outras ABAS da planilha do Edital (cronograma, grandes itens, descrições das etapas, etc.)

V

W

X

Y

Z

AA

AB

AC

AD

999

1

em desoneração

14/02/2024 - qua

TOTAL GLOBAL (R\$) - PM

-

A empresa participante deverá lançar os PREÇOS UNITÁRIOS SEM BDI de MÃO DE OBRA e MATERIAL. E NÃO PODERÁ USAR OS FILTROS !

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MAT. E EQUIP.: 15,00%BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 21,75%

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 21,00%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço = calculado... -

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = SERVIÇOS (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = TOTAL (R\$)
-	-	-	-	-	-	-	-

usar preços unitários com 2 casas decimais

Instruções

Dados_Obra

Cartilha_GLOBAL

Parte_Principal

...

+

:

◀

a Equipe Técnica e Jurídica do Paranaidade.

de licitação):

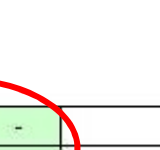
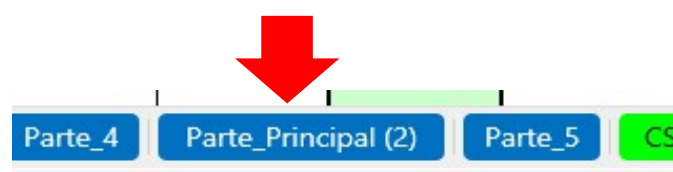
para a Prefeitura);

á constar serviços de "Terraplenagem" e/ou "Drenagem" juntos.
tista ou pela empresa participante (assinado em PDF).

Excel.

inicação abaixo.

ntro do intervalo e **ANTES** da "Parte_5"



Excel spreadsheet showing the 'CARTILHA' sheet. The 'TOTAL' row is highlighted in green, and the 'TOTAL' cell is circled in red. The 'TOTAL' cell contains the value 1000000. The 'TOTAL' row is labeled 'TOTAL' in the 'CARTILHA' sheet.

T	U	V	W	X	Y	Z	AA
---	---	---	---	---	---	---	----

A empresa participante deverá incluir o valor da MÃO DE OBRA e MATERIAL.

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE

BDI DA EMPRESA (%) - MAT. E EQUIP.: 15,00%
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 21,00%

Empresa: NOME DA EMPRESA

Menor Preço = calculado

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONT OFERTAD (%)
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00)
		-	Informe o preço
		-	Informe o preço
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00)
		-	Informe o preço
Desconto Final Calculado da Proposta %			-

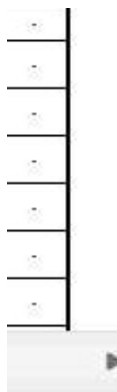
SAM 999		
LOTE nº 1		
Licitação: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração		
regulamenta a Lei 14.133/21): 15/02/2024 - quinta-feira		
VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
7.904,91	20.926,67	20.926,67
4.961,00	17.534,00	
2.943,91	3.392,67	
3.739,00	12.730,00	12.730,00
3.739,00	12.730,00	
TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL
34,60%		
11.643,91		33.656,67

MAR POR ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA ETAPA								
6								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Obra
Cartilha_GLOBAL
Parte_Principal
Parte_2
Parte_3
Parte_4
Parte_5
CSV

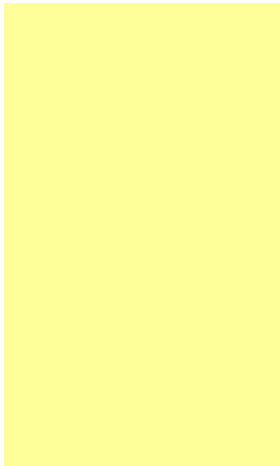
do atingir 100% de cada ETAPAS concluída.

J	K	L	M
BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2019			
EDIFICAÇÃO			
IMPOSTOS			
TIPO DE SERVIÇO		SERV	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,5	
RISCOS		0,5	
SEGUROS E GRANTIAS		0,4	
DESPESAS FINANCEIRAS		1,1	



DESPESAS FINANCEIRAS	1,1
LUCRO	7,5
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	21,
$BDI = (((((1 + (M8 + M9 + M10) / 100) * (1 + M11 / 100) * (1 + M12 / 100)) / (1 - O6 / 100)) - 1) * 1$	
BDI (SERVIÇO - OBRA)	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	
BDI (EQUIPAMENTOS)	

Preencher as células em "verde".



BDI Edificação	DESCRIÇÕES_DAS_ETAPAS	Dados_Obra	Instruções
----------------	-----------------------	------------	------------

Edital de licitação.
 rtilha_GLOBAL".

lançar os PREÇOS UNITÁRIOS SEM BDI de
E NÃO PODERÁ USAR OS FILTROS !

PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 21,75%

EMPRESA PARTICIPANTE

lo...

MEJOR PREÇO GLOBAL

TO IO	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
00 %)	-	-	-
ção	-	-	-
ção	-	-	-
00 %)	-	-	-
ção	-	-	-
	PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
	-	-	-

Digitar "B" para arredondar para baixo e "C" para cima, ou "0" para o simples arredondamento do valor do Paranacidade

Ajuste Manual dos centavos entre a Soma e a multiplicação

Diferença GLO

1	N	O
013 - TCU - EMPRESA ÇÃO		
	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	TOTAL =	6,15
VIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
57	3,39	5,00
50	0,80	1,45
40	0,50	0,50
10	0,80	1,00

10	0,80	1,00
52	5,00	8,60
00	15,00	21,75
(00)		
21,00%		
15,00%		
21,75%		

AI

AJ

AK

AL

1
3AL

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS

Nº Etapas

6

TOTAL
%
Quantid.

1

2

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

100,0%

5.146,07

1.753,40

5

Faltam: 10,00

10,00

10,00

100,0%

1,00

2 - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS

100,0%

-

3.819,00

3

100,0%

30,00

AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU
----	----	----	----	----	----	----	----	----

CRONOGRAMA POR ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS								
3	4	5	6					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.260,20	8.767,00	-	-	-	-	-	-	-
30,00	40,00							
5.819,00	5.092,00	-	-	-	-	-	-	-
30,00	40,00							

AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC
----	----	----	----	----	----	----	----

[illegible]



100%

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EDITAL LICITAÇÃO
EDIFICAÇÃO - ANEXO VII**

IMPOSTOS	ISS = 0,40		
	PIS = 0,65		
	COFINS = 3,00		
	CPRB = 0,00		
	TOTAL = 4,05		
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇOS	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,52	3,45	3,45
RISCOS	2,32	0,82	0,82
SEGUROS E GRANTIAS	1,22	0,89	0,89
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	1,10	1,10
LUCRO	8,40	5,80	5,80
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	24,47	16,74	16,74
BDI=(((1+(B8+B9+B10)/100)*(1+B11/100)*(1+B12/100))/(1-D6/100))-1)*100)			
1. BDI (SERVIÇO - OBRA)	24,47%		
2. BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	16,74%		
3. BDI (EQUIPAMENTOS)	16,74%		

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA
EDIFICAÇÃO**

IMPOSTOS	ISS = 0,40		
	PIS = 0,65		
	COFINS = 3,00		
	CPRB = 0,00		
	TOTAL = 4,05		
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	5,92
RISCOS	1,27	0,85	1,48
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,51
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,07
LUCRO	7,40	5,11	8,31
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	20,19	15,28	22,60
$BDI = (((((1 + (M8 + M9 + M10) / 100) * (1 + M11 / 100) * (1 + M12 / 100)) / (1 - O6 / 100)) - 1) * 100)$			
BDI (SERVIÇO - OBRA)	20,19%		
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%		
BDI (EQUIPAMENTOS)	22,60%		

DADOS BÁSICOS DO PROJETO - ORÇACIVIL - CONSTRUÇÃO CIVIL

USO EXCLUSIVO PARA CONVÊNIOS COM A SECID E O PARANACIDADE

Município:	DOIS VIZINHOS		
Nome do Prefeito(a):	LUIS CARLOS TURATTO		
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL	Tipo do Projeto :	CONSTRUÇÃO DE PONTES
Local da Obra :	VIAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO		
Área TOTAL do PROJETO:	846,90	m2	Tipo da Modalidade : CONCORRÊNCIA
Nome do Projetista:	MURILO ROCHA SZPAK		

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, q

Prazo de Execução do Projeto (dias):	300	dias (mínimo de 180 dias).
--------------------------------------	-----	----------------------------

Número de ETAPAS para execuções e medições do CRONOGRAMA (mínimo de 6 e o RECOMENDADO ser	ok	10	1	2	3	4
---	----	----	---	---	---	---

Informar o número de DIAS de cada ETAPA:

ok	300	30	30	30	30
----	-----	----	----	----	----

As ETAPAS são conjunto de EVENTOS e são destinados para as medições numa periodicidade em torno de 30 dias. Podendo ser c

Versão da planilha: v15 de 27/03/2024 - 15:30h

Preencher ou ajustar as células em "verde" e "azul claro" pela Prefeitura e pela empresa participante.

DADOS DA EMPRESA PARTICIPANTE DO PROCESSO LICITATÓRIO

Nome da Empresa:	NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE
Representante Empresa:	NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁRIO(A)
Resp. Téc. Empresa:	NOME DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

Observações: O prazo de 300 dias NÃO PODERÁ SER ALTERADO. Mas poderá ajustar o NÚMERO DE ETAPAS. Não podendo ser M
Não pode lançar na 1ª ETAPA apenas PLACA DE OBRA e TAPUME, pois isso não caracteriza início de obra pelos critér
Caso haja divergências nos quantitativos na PROPOSTA DA EMPRESA com relação ao EDITAL publicado, a Empres
Esta planilha deverá ser encaminhada digitalmente no FORMATO EXCEL para a Comissão de Licitação Municipal e a :

Documentos a serem apresentados pelas Empresas Participantes e assinadas digitalmente:

- Planilha da Cartilha em formato Excel com os preços unitários e demais informações da proposta (conferência das quantidades licitadas pela cor
- Planilha orçamentária – GLOBAL em PDF com os preços unitários, desconto e assinado digitalmente;
- Cronograma da Empresa por etapas em PDF;
- Etapas da planilha orçamentária do GLOBAL em PDF com suas quantidades ajustadas ou iguais ao do Projeto licitado;
- Descrições das Etapas ajustadas ou iguais ao do Projeto licitado em PDF;
- Carta proposta pela Empresa com valor GLOBAL e a sua validade.



PARANACIDADE

Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração

	PRIORIDADE :	93
	SAM :	72
	LOTE:	1
	Fonte do Recurso:	PAM ▼
▼	Convênio nº	417-2024
	CREA OU CAU N:	CREA PR-174.311/D

que regulamenta a Lei 14.133/21): 03/05/2024 - sex <<<= DIGITAR "MANUALMENTE" A DATA DA APRO'

á até 18 Etapas):

5	6	7	8	9	10			
---	---	---	---	---	----	--	--	--

30	30	30	30	30	30			
----	----	----	----	----	----	--	--	--

com menor número de dias para adequar o projeto dentro das características do TCE para o início da obra.

Caso a EMPRESA PARTICIPANTE use esteja usando essa planilha para elaboração da PROPOSTA, o responsável deverá digitar

	CNPJ:	99.999.999/0001-99	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA?
	Data Proposta (digitar):	23/05/2024 - qui	Nº de Dias para início da obra
	CREA OU CAU Nº:	CREA PR-999.999/D	

ENOR que 6 (seis) e o recomendado não passar de 18 etapas.

rios do TCE. Deverá conter também MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES.

a será DESCLASSIFICADA do processo LICITATÓRIO.

sua impressão assinada para sua conferência.

missão de licitação e pelo ParanaCidade);

VAÇÃO DO ORÇAMENTO COM O PARANACIDADE

"SIM" abaixo:

NÃO	▼
30	

1 PAM
2 SFM
3 OUTROS

1	2	3	4	5
1 CONSTRUÇÃO CIVIL			m2	Área TOTAL do PROJETO:
2 ILUMINAÇÃO PÚBLICA			und	Número de Luminárias:
3 SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO			kWp	Potência TOTAL:
4 REURBANIZAÇÃO CALÇADAS			m2	Área TOTAL do PROJETO:
5 PRAÇA / MEU CAMPINHO			m2	Área TOTAL do PROJETO:

Digite a Opçã

6	7
m2 valor R\$/m²	CONSTRUÇÃO CIVIL
und valor R\$/und	ILUMINAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
kWp valor R\$/kWp	SISTEMA FOTOVOLTAICO
m2 valor R\$/m²	REURBANIZAÇÃO CALÇADAS
m2 valor R\$/m²	PRAÇA / MEU CAMPINHO

io na célula da coluna 'P'

GRANDES ITENS - CONSTRUÇÃO CIVIL - RESUMO - EDITAL DE LICITAÇÃO					
Município:	DOIS VIZINHOS		SAM	72	
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO DE PONTES		LOTE nº	1	
		TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	79.967,26	277.387,27	357.354,53	5,09%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	857.110,09	975.068,93	1.832.179,02	26,09%
3	FUNDACOES	248.061,68	357.453,15	605.514,83	8,62%
4	ESTRUTURAS	1.103.512,78	2.675.790,91	3.779.303,69	53,83%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	-	-	-	
6	COBERTURA	-	-	-	
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	-	-	-	
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	-	-	-	
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	-	-	-	
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	5.287,97	28.245,82	33.533,79	0,48%
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	127.777,45	286.155,76	413.933,21	5,89%
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	-	-	-	
TOTAL GERAL		2.421.717,23	4.600.101,84	7.021.819,07	100,00%
		34,49%	65,51%		
Experiência:		Quantidade (projeto)	Unid	Quantidade Edital (50%)	
Estruturas em Concreto Armado para Obras de Arte Especial		1.508,22	m3	754,00	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				03/05/2024 - sex	

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

Preços Unitários da PROPOSTA DA EMPRESA

CÓDIGO_ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			-	-	-
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			-	-	-
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES			-	-	-
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	617,55	-	-	-
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	850,00	-	-	-
1.1.2		LOCACAO			-	-	-
99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_ 10/2018	UN	2.000,00	-	-	-
99060	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	UN	46,00	-	-	-
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS			-	-	-
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA			-	-	-
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS			-	-	-
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_ 05/2018	M2	479,60	-	-	-
1.2.2		BARRACAO DE OBRA			-	-	-
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	36,80	-	-	-
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_ 02/2016	M2	39,56	-	-	-
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO			-	-	-
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	4,00	-	-	-
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			-	-	-
3348	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATÉ 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	2.880,00	-	-	-
606700	DER-PR	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (GALERIAS)	M3	68,00	-	-	-
93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 DMT 10 KM	M3XKM	136,00	-	-	-
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS			-	-	-
2.1		MOVIMENTO DE TERRA			-	-	-
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA			-	-	-
101208	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_ 05/2020	M3	21.316,38	-	-	-
2.1.6		REATERRO MECANIZADO			-	-	-
93362	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	21.316,38	-	-	-
2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS			-	-	-
2.3.9		TUBOS DE CONCRETO			-	-	-
92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	191,00	-	-	-
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS			-	-	-
2.4.9		CAIXAS COLETORAS			-	-	-
97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	16,00	-	-	-
2.4.10		CAIXAS COM GRELHA E GRELHAS			-	-	-
103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	16,00	-	-	-
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS			-	-	-
716100	DER-PR	ENSECADEIRA DUPLA MADEIRA H > 2M	M2	666,22	-	-	-
422000	DER	Esc. carga e transp. 2a. cat. 1600-2000m	M3	16.776,55	-	-	-
432010	DER	Esc. carga e transp. 3a. cat. 1600-2000m	M3	1.864,07	-	-	-
620100	DER	Boca de BSTC 0,60m	UND	8,00	-	-	-
4	COMPOSIÇÃO	DISSIPADOR DE ENERGIA ø60 TIPO 03/04 - DER	UND	8,00	-	-	-
3		FUNDAÇÕES			-	-	-
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES			-	-	-
706000	DER-PR	PERFURAÇÃO DE ROCHA P/ CHUMBADOR D=25 ØMM	M	509,00	-	-	-
708000	DER-PR	ADESIVO EPÓXI TIXOTRÓPICO P/ CHUMBADORES	KG	114,12	-	-	-
92924	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	4.346,95	-	-	-
602000	DER	Formas de madeira comum	m2	273,46	-	-	-
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	Kg	3.332,00	-	-	-
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	Kg	5.156,75	-	-	-
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	m3	239,38	-	-	-
4		ESTRUTURAS			-	-	-
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS			-	-	-
4.6.5		FUNDAÇÕES			-	-	-
4.6.5		CABECEIRAS			-	-	-
602000	DER	Formas de madeira comum	m2	3.191,12	-	-	-
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Kg	22.939,44	-	-	-
92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Kg	21.025,54	-	-	-
100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 30 MPa, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 07/2019	m3	1.089,04	-	-	-
4.6.6		PRÉ-MOLDADOS			-	-	-
03	COMPOSIÇÃO	PLACA PRÉ-MOLDADA COM TAMANHO DE 1 X 0,5 M E ESPESSURA 6 CM PADRÃO DER	UN	1.167,00	-	-	-
02	COMPOSIÇÃO	VIGA PADRÃO DER COM COMPRIMENTO DE 10,5 M, VIGA TIPO "B"	UN	116,00	-	-	-
4.6.7		PLATAFORMA, GUARDA-RODAS E PROTEÇÕES			-	-	-
602000	DER	Formas de madeira comum	m2	358,70	-	-	-
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Kg	110,39	-	-	-
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Kg	438,61	-	-	-
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Kg	2.428,23	-	-	-
92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Kg	4.424,07	-	-	-
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Kg	453,15	-	-	-
01	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, FCK 30 MPa, EXCETO FUNDAÇÕES, VIGAS E PILARES, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	m3	179,80	-	-	-
4.6.8		ESTRUTURA DE APOIO			-	-	-
756000	DER	Apoio Elastomérico Fretado Fornec. E Colocação	Kg	200,00	-	-	-
4.6.9		JUNTA DE DILATAÇÃO			-	-	-
39995	SINAPI-I	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m3	30,00	-	-	-
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS			-	-	-
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS			-	-	-
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO			-	-	-
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	425,34	-	-	-

93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 5 CM. AF - 10/2020	M2	51,52	-	-
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				-
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO			-	-
11.1.2		REGULARIZAÇÃO			-	-
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	736,43	-	-
11.1.4		BASE			-	-
531000	DER	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO 100% PI	m3	110,48	-	-
532000	DER	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m3	147,31	-	-
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			-	-
603900	DER	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	23,88	-	-
560400	DER	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	M2	736,43	-	-
589190	DER	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI PIMPRIMAÇÃO	T	0,82	-	-
561100	DER	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	736,43	-	-
589420	DER	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,36	-	-
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	36,83	-	-
95426	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.104,90	-	-
810250D	DER	Mão-Fr com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	M	199,00	-	-
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	UN	68,00	-	-
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/lnta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	M2	153,95	-	-
821300	DER	Suporte metal galv fogg d=2,5" c/clampa e aletas anti-giro h=3,00m	UN	18,00	-	-
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/vd) + suporte METÁLICO	UN	8,00	-	-
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/vd) + suporte METÁLICO	UN	8,00	-	-
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/vd) + suporte METÁLICO	UN	8,00	-	-
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 PS	M	84,00	-	-
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	328,24	-	-
						PREÇO GLOBAL

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS
REF. SINAPI - SETEMBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
		COMPOSIÇÃO 02	VIGA PADRÃO DER COM COMPRIMENTO DE 10,5 METRO, VIGAS TIPO "B"	un			3.669,57	6.872,46	R\$ 10.542,03