



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**Comissão Permanente de Licitação**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 086/2021**

## ***PROPOSTA DE PREÇOS***

**OBJETO:**

***CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.***

**PDCA ENGENHARIA PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA. - EPP**

**CNPJ: 11.019.554/0001-57**

**OUTUBRO DE 2021.**



## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO .....	02
2. PROPOSTA DE PREÇOS.....	04
3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS .....	07
4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .....	14
5. MÍDIA DIGITAL –PROPOSTA DE PREÇOS .....	17
6. TERMO DE ENCERRAMENTO .....	19



## 1. APRESENTAÇÃO



Recife, 29 de outubro de 2021.

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**

Comissão Permanente de Licitação



A PDCA Engenharia Planejamento Desenvolvimento Consultoria e Assessoria Ltda-EPP, empresa com sede a Rua Guimarães Peixoto, nº 75, Sala 1601 a 1605 – Casa Amarela – Recife/PE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.019.554/0001-57, e-mail pdca@pdca.eng, apresenta sua **PROPOSTA DE PREÇOS** para a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º006/2021**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE**, conforme as especificações contidas no edital e seus anexos.

Estamos cientes de que V. Sa. não estão obrigados a aceitar qualquer proposta recebida, senão em concordância com o julgamento final da mesma, e respaldada pela legislação atinente.

Atenciosamente,

  
**Taciana Teixeira Magalhães**

Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA



## 2. PROPOSTA DE PREÇOS



## PROPOSTA DE PREÇOS



À

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Prefeitura Municipal de Camaragibe

### CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2021

Em atendimento ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2021, e atendendo aos requisitos do Edital, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a empresa PDCA Engenharia Planejamento Desenvolvimento Consultoria e Assessoria Ltda-EPP, com CNPJ de n.11.019.554/0001-57, sede na Rua Guimarães Peixoto, nº 75, Sala 1601 a 1605 – Casa Amarela – Recife/PE, apresenta a presente PROPOSTA COMERCIAL nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no edital:

O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de **R\$ 177.464,46** (cento e setenta e sete mil quatrocentos e sessenta e quatro reais e quarenta e seis centavos), de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 05 (cinco) meses a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declara que:

a) no preço proposto já estão computados todos e quaisquer custos para a execução dos serviços, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a



execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI; etc.).

b) tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.

c) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;

d) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;

e) o conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Educação Esporte e Lazer, antes da abertura oficial das propostas;

f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Dados bancários	Banco: BANCO DO BRASIL
	Agência: 1509-1
	Conta Corrente: 37.513-6

Atenciosamente,

**Taciana Teixeira Magalhães**

Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

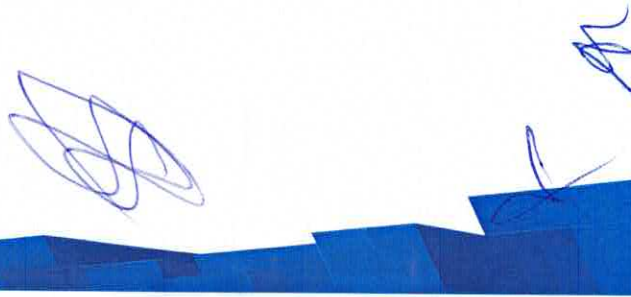
**Sidclei Teixeira Magalhães**

Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA





### 3. PLANILHA ORÇAMENTARIA DOS SERVIÇOS





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**ORÇAMENTO BÁSICO**

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.					<b>BDI</b>	19,87%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.								
<b>FONTES DE PREÇOS:</b>	COTAÇÃO DE PREÇO. TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_ JULHO /2020 E COTAÇÕES + (BDI 28,82%).								
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTO POR KM PROJETADO</b>									
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>REFERENCIA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT</b>	<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
<b>PROJETOS EXECUTIVOS PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>									
1.0									
1.1	COMP.01	COTAÇÃO	SERVIÇOS GRAFICOS (3 VIAS)	UNID.	81	R\$ 123,00	R\$ 147,44	R\$ 11.942,87	7%
1.2	COMP.02	COMPOSIÇÃO DE CUSTO POR KM PROJETADO	LEVANTAMENTO DAS RUAS PARA PROJETOS - ANEXO 01	KM	7,64	R\$ 18.074,11	R\$ 21.665,13	R\$ 165.521,59	93%
<b>VALOR R TOTAL</b>							<b>R\$ 177.464,46</b>		
<b>Importa o presente orçamento em:</b>		<b>CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E SESENTA E TRES REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS</b>							

Recife 29 de outubro de 2021

*Taciana Teixeira Magalhães*  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
 Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
 Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

*Siddelei Teixeira Magalhães*  
**Siddelei Teixeira Magalhães**  
 Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
 Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA



∞

X

JK

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO 01 - SERVIÇOS GRÁFICOS			
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.	<b>BDI</b>	<b>19,87%</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CAMARAGIBE-PE.		
<b>FONTE DE PREÇOS:</b>	COTAÇÃO DE PREÇO. TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_JULHO /2020 E COTAÇÕES + (BDI 28,82%).		
COTAÇÃO DOS PREÇOS POR VALOR MEDIANO DAS COTAÇÕES			
Tamanho	Tipo		Valor Mediano (R\$)
A4	COLORIDO	100 FOLHAS	R\$ 65,00
A3	COLORIDO	20 FOLHAS	R\$ 53,00
A4	ENCADERNAÇÃO	120 FOLHAS	R\$ 5,00
<b>TOTAL SEM BDI</b>			<b>R\$ 123,00</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>			<b>R\$ 147,44</b>

Recife 29 de outubro de 2021

*Taciana Teixeira Magalhães*  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

*Sidclei Teixeira Magalhães*  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
ORÇAMENTO BÁSICO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.	BDI	19,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.		
FONTE DE PREÇOS:	COTAÇÃO DE PREÇO. TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_ABRIL /2021 E COTAÇÕES + (BDI 28,82%).		

COMPOSIÇÃO DE CUSTO POR KM PROJETADO

ITEM	CÓDIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		FINANCEIROS			
				UNID.	QUANTIDADES	VALORES UNITARIOS		VALORES TOTAIS	
						SEM BDI	COM BDI	VALORES	VALORES
1.0	EQUIPE - NÍVEL SUPERIOR							R\$ 9.431,88	R\$ 11.306,20
1.1	40938	SINAPI	Engenheiro Sênior - Coordenador	MÉS	0,03	R\$ 16.940,00	R\$ 20.306,35	R\$ 508,20	R\$ 609,19
1.2	40937	SINAPI	Engenheiro/Arquiteto Pleno	MÉS	0,72	R\$ 12.394,00	R\$ 14.856,96	R\$ 8.923,68	R\$ 10.697,01
2.0	EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO							R\$ 6.168,63	R\$ 7.394,45
2.1	40931	SINAPI	Auxiliar técnico de engenharia	MÉS	0,80	R\$ 3.486,00	R\$ 4.178,74	R\$ 2.788,80	R\$ 3.342,99
2.2	40820	SINAPI	Topógrafo	MÉS	0,10	R\$ 3.329,00	R\$ 3.990,54	R\$ 332,90	R\$ 399,05
2.3	41089	SINAPI	Laboratorista	MÉS	0,10	R\$ 3.329,00	R\$ 3.990,54	R\$ 332,90	R\$ 399,05
2.4	41093	SINAPI	Auxiliar de Topografia	MÉS	0,20	R\$ 1.409,48	R\$ 1.689,57	R\$ 281,89	R\$ 337,91
2.5	41090	SINAPI	Auxiliar de laboratório	MÉS	0,30	R\$ 2.183,40	R\$ 2.617,29	R\$ 655,02	R\$ 785,18
2.6	40808	SINAPI	Desenhista técnico auxiliar	MÉS	0,80	R\$ 2.221,40	R\$ 2.662,84	R\$ 1.777,12	R\$ 2.130,27
3.0	SERVIÇOS DE APOIO							R\$ 2.473,60	R\$ 2.964,48
3.1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA	HORA	32,0	R\$ 73,00	R\$ 87,50	R\$ 2.336,00	R\$ 2.800,00
3.2	7247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, H 2,27 INCLUINDO TRIPE.	HORA	32,0	R\$ 2,15	R\$ 2,57	R\$ 68,80	R\$ 82,24
3.3	7252	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X.	HORA	32,0	R\$ 2,15	R\$ 2,57	R\$ 68,80	R\$ 82,24
VALOR TOTAL SEM BDI, PROJETO POR KM PROJETADO								R\$ 18.074,11	
VALOR TOTAL DE PROJETO POR KM PROJETADO								R\$ 21.665,13	

Recife 29 de outubro de 2021

Taciana Teixeira Magalhães

Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

Sidclei Teixeira Magalhães

Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA

10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.					
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.					
<b>FONTE DE PREÇOS:</b>	COTAÇÃO DE PREÇO. TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_ JULHO /2020 E COTAÇÕES + (BDI 28,82%).					
<b>Equipe</b>	<b>Pessoa / Equipe</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>	<b>Média Hora/Dia</b>	<b>Nº Dias</b>	<b>Total de Horas</b>	<b>Homem / Mês</b>
	<b>a</b>		<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d = a*b*c*d</b>	
<b>EQUIPE - NÍVEL SUPERIOR</b>						
Engenheiro Sênior - Coordenador	1	20	3,33	2	6,67	0,03
Engenheiro/Arquiteto Pleno	3	40	6,67	8	160,00	0,72
<b>EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO</b>						
Auxiliar técnico de engenharia	3	44	7,33	8	176,00	0,80
Topógrafo	1	44	7,33	3	22,00	0,10
Laboratorista	1	44	7,33	3	22,00	0,10
Auxiliar de Topografia	2	44	7,33	3	44,00	0,20
Auxiliar de laboratório	3	44	7,33	3	66,00	0,30
Desenhista técnico auxiliar	3	44	7,33	8	176,00	0,80
<b>SERVIÇOS DE APOIO (Dias)</b>		<b>REFERÊNCIA</b>		<b>HORAS</b>	<b>TOTAL(h)</b>	
Transporte em caminhonete.	4	Dias	Horas Trabalhadas	8	32	
Equipamento: Teodolito	4	Dias	Horas Trabalhadas	8	32	
Equipamento: Nível Optico.	4	Dias	Horas Trabalhadas	8	32	
<b>PROJETOS</b>		<b>REFERÊNCIA</b>		<b>QUANT.</b>	<b>TOTAL</b>	
Volumes impressos por quantidade ruas	27	Ruas	Volmes por rua	3	81	
<b>BASE DE DADOS PARA CARGA HORÁRIA TRABALHADA</b>						
<b>Carga Horária Semanal</b>	<b>Dias Trabalhados na Semana</b>	<b>Média Hora/Dia</b>	<b>Horas/Mês</b>			
44,00	6	7,33	220			
40,00	6	6,67	200			
20,00	6	3,33	100			
12,00	6	2,00	60			
10,00	6	1,67	50			
6,00	6	1,00	30			
20,00	6	3,33	100			
1,00	6	0,17	5			

Recife 29 de outubro de 2021

*Taciana Teixeira Magalhães*

**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

*Sidclei Teixeira Magalhães*

**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA

*11*

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM COMPONENTE DO BDI		TAXA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	2,00%
RISCOS	R	0,97%
SEGURO GARANTIA	S+G	0,80%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,50%
LUCRO	L	5,00%
TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS) CONTRIBUIÇÃO	I	8,65%
PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (CPRB)		0,00%
BDI(%)	BDI(%)	19,87

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \{ [ (1 + (AC + R + S + G)) (1 + DF) (1 + L) / (1 + I) ] - 1 \} * 100$$

Recife, 29 de outubro de 2021

Taciana Teixeira Magalhães  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

Sidclei Teixeira Magalhães  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA

12

A

2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**LEVANTAMENTO DAS RUAS PARA PROJETOS - ANEXO 01**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.				
ÍTEM	LOGRADOURO	BAIRRO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
<b>LOTE I</b>					
1	RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SANTA MÔNICA	174,85	6,00	1049,10
2	RUA SANTA MÔNICA	SANTA MÔNICA	282,17	6,00	1693,02
3	RUA DR. BEZERRA DE MENEZES	JARDIM PRIMAVERA	165,42	8,00	1323,36
4	RUA AUGUSTO DOS ANJOS + TRECHO DA RUA SAMUEL MACDOVEL	JARDIM PRIMAVERA	346,89	6,00	2081,34
5	RUA QUITÉRIA ALVES	VIANA	205,12	5,50	1128,16
6	RUA CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	VIANA	281,18	6,00	1687,08
7	RUA CASSIMIRO DE ABREU	CÉU AZUL	302,49	6,00	1814,94
8	RUA DOS VIGILANTES	CÉU AZUL	134,71	5,00	673,55
9	RUA DOS PROGRAMADORES	CÉU AZUL	253,92	5,00	1269,60
10	RUA LUIS CARLOS DA FONSECA	CÉU AZUL	210,69	6,00	1264,14
11	RUA DIOMEDES TROTA	CELEIRO	467,81	5,00	2339,05
12	RUA CADIUVA	CELEIRO	194,34	5,00	971,70
13	RUA ALEXANDRIA	ALBERTO MAIA	169,50	4,00	678,00
14	RUA DOS CORONÉIS	SÃO JOÃO E SÃO PAULO	320,81	6,00	1924,86
15	RUA BEIRA RIO	SÃO PAULO /ALDEIA DE BAIXO	217,68	3,50	761,88
16	RUA DR. PAULO DE ARAÚJO LIMA	SANTA TEREZA	519,74	6,00	3118,44
17	RUA JOSUÉ PEREIRA	SANTA TEREZA	900,70	5,50	4953,85
18	RUA Q	SANTA TEREZA	211,34	5,00	1056,70
19	RUA SANTA LUZIA	BAIRRO NOVO DO CARMELO	99,79	4,50	449,06
20	RUA DOS QUÍMICOS	TIMBI	382,14	5,00	1910,70
21	RUA MARIA JOSÉ ALVES	TIMBI	257,71	5,00	1288,55
22	RUA NOVA OLÍMPIA	TIMBI	215,82	6,00	1294,92
23	RUA SÃO BRAZ	SANTANA	190,09	6,00	1140,54
24	RUA GOIAS (TRECHOS QUE FALTAM SER PAVIMENTADOS)	SANTANA	478,83	6,00	2872,98
25	RUA FLORESTÓPOLIS	CÉU AZUL	340,66	5,00	1703,30
26	RUA NOVA LONDRINA	BAIRRO DOS ESTADOS	216,72	4,00	866,88
27	RUA LONDRINA	JARDIM PRIMAVERA	101,62	7,00	711,34
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>7.642,74</b>	<b>148,00</b>	<b>1.131.125,52</b>
<b>TOTAL EM KM</b>					<b>7,64</b>

*Tacianna Teixeira Magalhães*  
**Tacianna Teixeira Magalhães**  
 Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
 Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

Recife, 29 de outubro de 2021

*Sidclei Teixeira Magalhães*  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
 Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
 Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA

13




## 4. CRONOGRAMA FÍISCO-FINANCEIRO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO**

OBJETO:	SERVIÇOS	%	ETAPAS MENSAL					CUSTO POR PRODUTOS	TOTAL DO CONTRATO
			1º	2º	3º	4º	5		
24%	Topográfico	8%	R\$ 10.647,87	R\$ 3.549,29	-	-	-	R\$ 14.197,16	R\$ 42.591,47
	Geotécnico	8%	R\$ 10.647,87	R\$ 3.549,29	-	-	-	R\$ 14.197,16	
	Hidroológico	8%	R\$ 10.647,87	R\$ 3.549,29	-	-	-	R\$ 14.197,16	
63%	Geométrico	11%	-	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 19.521,09	R\$ 111.802,60
	Terraplenagem	11%	-	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 19.521,09	
	Drenagem	15%	-	R\$ 6.654,92	R\$ 6.654,92	R\$ 6.654,92	R\$ 6.654,92	R\$ 26.619,67	
	Pavimentação	15%	-	R\$ 6.654,92	R\$ 6.654,92	R\$ 6.654,92	R\$ 6.654,92	R\$ 26.619,67	
13%	Passeios/Sinalização	11%	-	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 4.880,27	R\$ 19.521,09	R\$ 23.070,37
	Orçamento da Obra	13%	-	R\$ 5.767,59	R\$ 5.767,59	R\$ 5.767,59	R\$ 5.767,59	R\$ 23.070,38	
			R\$ 31.943,60	R\$ 44.366,12	R\$ 33.718,25	R\$ 33.718,25	R\$ 33.718,25	R\$ 33.718,25	
			18,00%	43,00%	62,00%	81,00%	100,00%		
PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTAÇÃO			100,00%	R\$ 31.943,60	R\$ 76.309,72	R\$ 110.027,97	R\$ 143.746,21	R\$ 177.464,46	R\$ 177.464,46

Recife, 29 de outubro de 2021

  
**Taciana T. Magalhães**  
 Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
 Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
 Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
 Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA







**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**CRONOGRAMA DE ENTREGA DOS PROJETOS**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIOS E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.				
	ETAPAS MENSAL				
	1°	2°	3°	4°	5°
<b>SERVIÇOS</b>	24%	Entrega de 75% dos Estudos/ Projeto Básico	Entrega de 25% dos Estudos/ Projeto Básico	-	-
		Topográfico			
		Geotécnico			
63%	Hidroológico	Geométrico			
		Terraplenagem			
		Drenagem			
		Pavimentação			
		Passeios/Sinalização			
13%	ORÇAMENTO	Orçamento da Obra			
		<b>PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>	18,00%	25,00%	19,00%
			100%		

Recife 29 de outubro de 2021

*Taciana Teixeira Magalhães*  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
 Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
 Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

*Siclei Teixeira Magalhães*  
**Siclei Teixeira Magalhães**  
 Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
 Responsável Técnico— PDCA ENGENHARIA

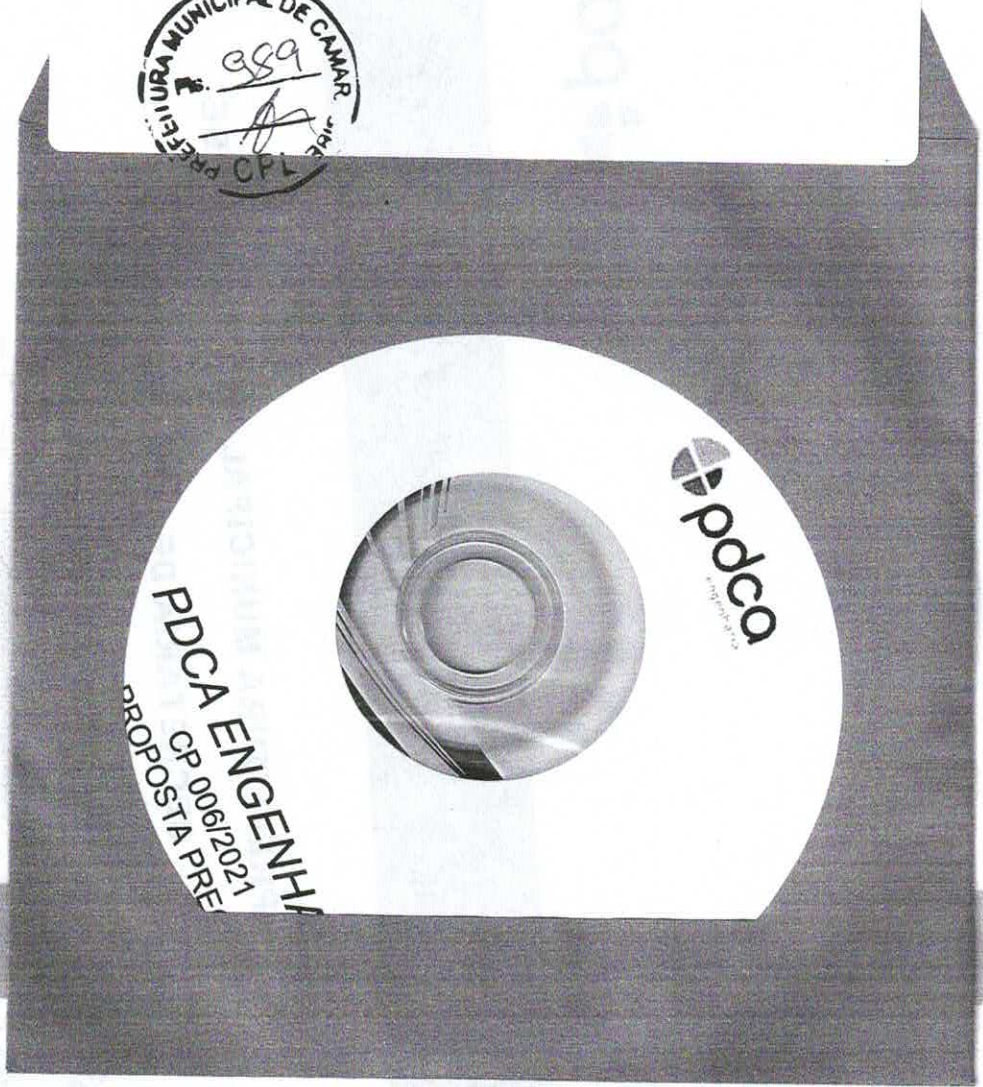
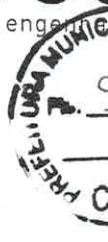


16

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



**PREÇOS**



*[Handwritten signatures and marks]*



## 6. TERMO DE ENCERRAMENTO





## TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 086/2021

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021

O presente documento contém a PROPOSTA DE PREÇOS da PDCA é composto de 19 folhas, inclusive esta, numeradas sequencialmente da folha 01 a 19.

Recife, 29 de outubro de 2021.



**Taciana Teixeira Magalhães**

Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA



**ENVELOPE 03 - PROPOSTA DE PREÇO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**Comissão Permanente de Licitação**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2021**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 086/2021**



**OBJETO:**