
**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.**

PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021

 **CONSULTEC**

Índice



Índice

1.	Proposta Comercial	004
2.	Planilha Orçamentária	007
3.	Composições de Preços Unitários	009
4.	BDI	011
5.	Cronograma Físico-financeiro	013
6.	Memória de Cálculo	015
7.	Curva ABC	019
8.	Termo de Encerramento	021

1. Proposta Comercial

PROPOSTA COMERCIAL

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 003/2021

Em atendimento ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 003/2021, 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 **CONSULTEC – PROJETOS E CONSULTEORIA LTDA**, CNPJ nº. **11.099.474/0001-59**, sediada na Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPST: 1391, Encruzilhada, 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\$ 88.476,27 (oitenta e oito mil, quatrocentos e setenta e seis reais e vinte e sete centavos)**, de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 4 (quatro) meses corridos a partir da data de emissão da ordem de serviço e vigência do contrato de 8 (oito) meses corridos a partir da assinatura do contrato.

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

Declara que:


CONSULTEC - Projetos e Consultoria Ltda
Engº Nello Costa Montenegro da Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE

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: CONSULTEC – PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	Banco: BRADESCO
Agência: 3201	
Conta Corrente: 2106-7	


CONSULTEC - Projetos e Consultoria Ltda.
Rua Costa Marques de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32 095-D/PT

Recife, 03 de maio de 2021.

2. Planilha Orçamentária

**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	28,82%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.							
FONTE DE PREÇOS:	COTAÇÃO DE PREÇO. TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_JULHO/2020 E COTAÇÕES + (BDI 28,82%).							
COMPOSIÇÃO DE CUSTO POR KM PROJETADO								
ITEM	CÓDIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		FINANCEIROS		
				UNID.	QUANTIDADES	SEM BDI	COM BDI	VALORES
1.0	EQUIPE - NÍVEL SUPERIOR							RS 5.673,22
1.1	40938	SINAPI	Engenheiro Sênior - Coordenador	MÊS	0,03	RS 7.929,54	RS 10.214,83	RS 306,44
1.2	40937	SINAPI	Engenheiro/Arquiteto Pleno	MÊS	0,72	RS 5.786,27	RS 7.453,87	RS 5.366,78
2.0	EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO							RS 3.780,10
2.1	40931	SINAPI	Auxiliar técnico de engenharia	MÊS	0,80	RS 1.539,22	RS 1.982,82	RS 1.586,25
2.2	40820	SINAPI	Topógrafo	MÊS	0,10	RS 1.298,29	RS 1.672,45	RS 167,24
2.3	41089	SINAPI	Laboratorista	MÊS	0,10	RS 1.359,36	RS 1.751,12	RS 175,11
2.4	41093	SINAPI	Auxiliar de Topografia	MÊS	0,20	RS 530,33	RS 683,17	RS 136,63
2.5	41090	SINAPI	Auxiliar de laboratório	MÊS	0,30	RS 1.070,52	RS 1.379,04	RS 413,71
2.6	40808	SINAPI	Desenhista técnico auxiliar	MÊS	0,80	RS 1.262,59	RS 1.626,46	RS 1.301,16
3.0	SERVIÇOS DE APOIO							RS 1.262,00
3.1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA	DIA	4,0	RS 230,76	RS 297,26	RS 1.189,04
3.2	7247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, H 2,27 INCLUINDO TRIPE.	DIA	4,0	RS 7,08	RS 9,12	RS 36,48
3.3	7252	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X.	DIA	4,0	RS 7,08	RS 9,12	RS 36,48
VALOR TOTAL DE PROJETO POR KM PROJETADO								RS 10.715,32
ORÇAMENTO BÁSICO PARA PAVIMENTAÇÃO								
4.0 RUAS A SEREM PAVIMENTADAS								
ITEM	CÓDIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
4.2	COMP.01	COTAÇÃO	SERVIÇOS GRAFICOS (3 VIAS)	UNID.	72	RS 184,50	RS 237,67	RS 17.112,24
4.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO POR KM PROJETADO		LEVANTAMENTO DAS RUAS PARA PROJETOS - ANEXO 01	KM	6,66	RS 10.715,32		RS 71.364,03
VALOR TOTAL								RS 88.476,27
Importa o presente orçamento em:	OITENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS.							


 CONSULTTEC - Projetos e Consultoria Ltda.
 Engº Nivaldo Costa Montenegro de Oliveira
 Responsável Técnico

3. Composições de Preços Unitários

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO 01 - SERVIÇOS GRÁFICOS							
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	28,82%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CAMARAGIBE-PE.						
FONTE DE PREÇOS:	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					R\$ 100,00	
A3	COLORIDO					R\$ 80,00	
A4	ENCADERNAÇÃO					R\$ 4,50	
TOTAL						R\$ 184,50	
RESUMO DAS COTAÇÕES REALIZADAS							
Item	TIPO	Valor Unitário Cotações (R\$)			Valor Unitário (R\$)		
		1	2	3	Menor	Médio	Mediano
1	A4	R\$ 200,00	R\$ 100,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 125,00	R\$ 100,00
2	A3	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
3	Encadernação	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 5,00	R\$ 4,50	R\$ 4,67	R\$ 4,50
Observação: Cotações das Empresas 01, 02 e 03 em Anexo.							
Dados das Empresas das Cotações Realizadas							
Cotação 01 - COPYMAIS							
Empresa:	Copiadora e gráfica KM serviço LTDA						
CNPJ:	02.635.488/0001-59	Fone:	(81) 3222-7482				
End.:	copymais@copymais.com.br > (Janicleide Santos)						
Cotação 02 - INFOPAPEIS							
Empresa:	Valeria Castro Jardelino da Costa						
CNPJ:	20.988.141/0001-71	Fone:	(81) 99637.1717 - (81) 98877.3327				
End.:	valeriacastrocosta@gmail.com						
Cotação 03							
Empresa:	REPROCENTER LTDA						
CNPJ:	35.464.817/0001-03	Fone:	(81) 3423-7611				
End.:	Rua Gervasio Pires, 435, BOA VISTA, RECIFE - PE cep: 50050-070						

4. BDI



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	3,00%
RISCOS	R	0,97%
SEGURO GARANTIA	S+G	0,80%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
LUCRO	L	6,16%
TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS) CONTRIBUIÇÃO	I	8,65%
PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (CPRB)		4,50%
BDI(%)	BDI(%)	28,82

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.

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


 Consultec Projetos e Consultoria Ltda
 R. João Carlos Montenegro de Oliveira
 Responsável Técnico - CREA 22.286.01/PE

5. Cronograma Físico-financeiro

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

OBJETO:	SERVIÇOS	%	ETAPAS MENSAL				CUSTO POR PRODUTOS	TOTAL DO CONTRATO
			1º	2º	3º	4º		
24%	Topográfico	8%	R\$ 5.308,58	R\$ 1.769,53	-	-	R\$ 7.078,10	R\$ 21.234,30
	Geotécnico	8%	R\$ 5.308,58	R\$ 1.769,53	-	-	R\$ 7.078,10	
	Hidrológico	8%	R\$ 5.308,58	R\$ 1.769,53	-	-	R\$ 7.078,10	
63%	Geométrico	11%	-	R\$ 3.244,13	R\$ 3.244,13	R\$ 3.244,13	R\$ 9.732,39	R\$ 55.740,05
	Terraplenagem	11%	-	R\$ 3.244,13	R\$ 3.244,13	R\$ 3.244,13	R\$ 9.732,39	
	Drenagem	15%	-	R\$ 4.423,81	R\$ 4.423,81	R\$ 4.423,81	R\$ 13.271,44	
	Pavimentação	15%	-	R\$ 4.423,81	R\$ 4.423,81	R\$ 4.423,81	R\$ 13.271,44	
13%	Passeios/Sinalização	11%	-	R\$ 3.244,13	R\$ 3.244,13	R\$ 3.244,13	R\$ 9.732,39	R\$ 11.501,91
	Orçamento da Obra	13%	-	R\$ 3.833,97	R\$ 3.833,97	R\$ 3.833,97	R\$ 11.501,92	
PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTAÇÃO			18,00%	31,33%	25,33%	25,33%	R\$ 88.476,27	
			R\$ 15.925,73	R\$ 27.722,56	R\$ 22.413,99	R\$ 22.413,99		

6. Memória de Cálculo



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

COTAÇÕES DE PREÇO - SERVIÇOS GRÁFICOS

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.					
FONTE DE PREÇOS:	COTAÇÃO DE PREÇO. TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_JULHO/2020 E COTAÇÕES + (BDI 28,82%).					
Equipe	Pessoa / Equipe	Carga Horária Semanal	Média Hora/Dia	Nº Dias	Total de Horas	Homem / Mês
	a		b	c	d = a*b*c*d	
EQUIPE - NÍVEL SUPERIOR						
Engenheiro Sênior - Coordenador	1	20	3,33	2	6,67	0,03
Engenheiro/Arquiteto Pleno	3	40	6,67	8	160,00	0,72
EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO						
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
SERVIÇOS DE APOIO (Dias)						
Transporte em caminhonete.	4	(quatro) dias				
Equipamento: Teodolito	4	(quatro) dias				
Equipamento:Nível Optico.	4	(quatro) dias				
Volumes impressos	24	Quantidade de Ruas				


 CONSULTTEC - Projetos e Consultoria Ltda
 Helio Costa Montenegro de Oliveira
 Responsável Técnico - CREA 32.856-D/P

**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)
LOTE I					
1	RUA SÃO JOSÉ DA LAJE	SÃO JOÃO E SÃO PAULO	241,00	8,50	2048,50
2	RUA DO LIVRAMENTO	SÃO JOÃO E SÃO PAULO	210,00	7,00	1470,00
3	RUA MARCOS NASCIMENTO	JOÃO PAULO II	226,00	7,00	1582,00
4	RUA PORTO AMAZONAS	SÃO PEDRO	275,00	5,50	1512,50
5	TRAVESSA SÃO MIGUEL	SÃO PEDRO	122,00	5,50	671,00
6	RUA DOS GEÓLOGOS	TIMBI	331,00	8,50	2813,50
7	RUA DO REDENTOR	BONDADE DE DEUS	420,00	6,00	2520,00
8	RUA MARIA AMÉLIA DE SANTANA	BAIRRO DOS ESTADOS	360,00	7,00	2520,00
9	RUA MATO GROSSO	BAIRRO DOS ESTADOS	315,00	5,20	1638,00
10	RUA SÃO SEBASTIÃO	SÃO JOÃO E SÃO PAULO	146,00	6,30	919,80
11	RUA PIRACICABA	SÃO JOÃO E SÃO PAULO	115,00	6,00	690,00
12	RUA TRÊS MARIAS	SANTA MÔNICA	256,00	6,00	1536,00
13	RUA MANOEL BIONE	VERA CRUZ	730,00	7,00	5110,00
14	RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS	TABATINGA	152,00	4,60	699,20
15	ESTRADA DE PAU FERRO + RUA ALFREDO MUBEL + RUA AFONSO ARINOS + ESTRADA DE PAU FERRO	OITENTA	1070,00	11,00	11770,00
16	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA	BAIRRO NOVO DO CARMELO	42,00	7,00	294,00
17	SEGUNDA TRAVESSA JACUÍPE	SÃO JOÃO E SÃO PAULO	210,00	5,50	1155,00
18	RUA COSTA E SILVA (TEM 2 TRECHOS SEPARADOS PELA AVENIDA)	JARDIM PRIMAVERA	378,00	9,00	3402,00
19	RUA LOBATO	JARDIM PRIMAVERA	100,00	8,60	860,00
20	RUA ELIAS PEREIRA / RUA CINCO	TABATINGA	102,00	7,00	714,00
21	RUA BERNARDO GUIMARÃES	JOÃO PAULO II	88,00	9,00	792,00
22	RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO	CÉU AZUL	190,00	8,50	1615,00
23	RUA SÃO JOÃO DA BARRA	ALBERTO MAIA	267,00	6,00	1602,00
24	RUA CAMPO SALES	JARDIM PRIMAVERA	309,00	8,00	2472,00
TOTAL GERAL			6.655,00	169,70	1.129.353,50
TOTAL EM KM			6,66		

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

OBJETO:	ETAPAS MENSAL				
	1°	2°	3°	4°	
ESTUDOS/ PROJETO BÁSICO	24%	Entrega de 75% dos Estudos/ Projeto Básico	Entrega de 25% dos Estudos/ Projeto Básico	-	
		Topográfico		-	
		Geotécnico		-	
PROJETOS EXECUTIVOS	63%	Hidroológico		-	
		Geométrico		-	
		Terraplenagem		-	
		Drenagem		-	
		Pavimentação		-	
ORÇAMENTO	13%	Passeios/Sinalização		-	
		Orçamento da Obra		-	
PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTAÇÃO		18,00%	31,33%	25,33%	25,33%
		100%			

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.

7. Curva ABC



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 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	28,82%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.								
FONTE DE PREÇOS:	COTAÇÃO DE PREÇO. TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_ JULHO /2020 E COTAÇÕES + (BDI 28,82%).								
CURVA ABC									
ITEM	CÓDIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		FINANCEIROS		PERCENTAGEM (%)	ACUMULADO (%)
				UNID.	QUANTIDADES	SEM BDI	COM BDI		
4.1		COMPOSIÇÃO DE CUSTO POR KM PROJETADO	LEVANTAMENTO DAS RUAS PARA PROJETOS - ANEXO 01	KM	6,66	R\$ 10.715,32		R\$ 71.364,03	80,66%
4.2	COMP.01	COTAÇÃO	SERVIÇOS GRAFICOS (3 VIAS)	UNID.	72	R\$ 184,50	R\$ 237,67	R\$ 17.112,24	19,34%
VALOR TOTAL								R\$ 88.476,27	

CONSULTEC - Projetos e Consultoria Ltda.
R. São Luiz Maranhão 22, Olinda - PE
CNPJ nº 06.908.110/0001-01

8. Termo de Encerramento



TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume “Proposta de Preços”, referente ao Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021**, contendo 022 (vinte e duas) folhas, inclusive esta numericamente ordenadas.

Recife, 03 de maio de 2021.


CONSULTEC - Projetos e Consultoria Ltda
Heitor Costa Montenegro de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 22.286-D/PE