



Vivendo
dias melhores

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE

Comissão Permanente de Licitação



CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE/PE.

**PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**

CONSULTEC

Índice

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Índice

1.	Proposta Comercial	004
2.	Resumo e Orçamento Básico	007
3.	Composições de Preços Unitários	010
4.	BDI	020
5.	Cronograma Físico-financeiro	022
6.	Encargos Sociais	024
7.	Despesas Fiscais	026
8.	Despesas Administrativas	028
9.	Termo de Encerramento	030



1. Proposta Comercial



PROPOSTA COMERCIAL

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 004/2023

Em atendimento ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 004/2023, e atendendo aos requisitos do Edital, objetivando a CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO 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\$ 1.724.716,94 (hum milhão, setecentos e vinte e quatro mil, setecentos e dezesseis reais)**, de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 24 (vinte e quatro) meses contados a partir da emissão e assinatura da Ordem de Serviços pela Secretaria de Infraestrutura e o prazo de vigência do contrato de 27 (vinte e sete) meses contados da sua assinatura, contemplando execução, recebimento provisório e definitivo da obra.

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

Recife, 05 de março de 2024.

Consultec - Projetos e Consultoria Ltda

Eng.º Nélio Costa Montenegro de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE



Vertical text or barcode-like markings along the right edge of the page.

Small, faint text or markings located at the bottom left of the page.

2. Resumo e Orçamento Básico





Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.
REFERÊNCIA	TABELA DNIT CONSULTORIA

DATA BASE jul/23

RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM				R\$ 518.923,62
2.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM COM CONTENÇÃO DE ENCOSTAS				R\$ 18.242,26
3.0	PROJETO DE ESCADARIAS				R\$ 361.269,79
4.0	APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO				R\$ 780.984,34
5.0	PROJETO DE ENCOSTA				R\$ 45.295,99
TOTAL GERAL POR 24 MESES					R\$ 1.724.716,00

(HUM MILHÃO, SETECENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS)

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.					
REFERÊNCIA	TABELA DNIT CONSULTORIA					
					DATA BASE	jul/23
ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					
1.1	COMP_01	COMP 01 - Estudos Topográficos	Km	20,00	R\$ 7.096,99	R\$ 141.939,80
1.2	COMP_02	COMP 02 - Estudos Geotécnicos	Km	10,00	R\$ 9.970,14	R\$ 99.701,38
1.3	COMP_03	COMP 03 - Projeto de Pavimentação e Drenagem	Km	10,00	R\$ 19.870,04	R\$ 198.700,37
1.4	COMP_09	COMP 09 - Projeto de Recapamento	Km	10,00	R\$ 7.858,21	R\$ 78.582,07
2.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM COM CONTENÇÃO DE ENCOSTAS					
2.1	COMP_04	COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO	Km	0,50	R\$ 36.484,54	R\$ 18.242,26
3.0	PROJETO DE ESCADARIAS					
3.1	COMP_05	Escadarias até 100 m de extensão	und	40,00	R\$ 9.031,74	R\$ 361.269,79
4.0	APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO					
4.1	COMP_06	Relatório de Atividades	mês	12,00	R\$ 10.889,23	R\$ 130.670,72
4.2	COMP_08	Supervisão de obras	mês	24,00	R\$ 27.096,40	R\$ 650.313,62
5.0	PROJETO DE ENCOSTA					
5.1	COMP_07	Dimensionamento de estrutura de contenção de taludes	m ²	1.000,00	R\$ 45,30	R\$ 45.295,99
					TOTAL GERAL	R\$ 1.724.716,00

(HUM MILHÃO, SETECENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS)

Consultec - Projetos e Consultoria Ltda

Eng.º Helio Costa Montenegro de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE

3. Composições de Preços Unitários

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

REFERÊNCIA

TABELA DNIT CONSULTORIA JULHO/2023

COMP 01 - ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10	R\$ 8.500,00	R\$ 850,00
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,30	R\$ 8.000,00	R\$ 2.400,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00	R\$ 1.412,00	R\$ 2.824,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
			Subtotal 1		R\$ 7.674,00
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 6.449,22
			Subtotal 2		R\$ 6.449,22
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 725,19
			Subtotal 3		R\$ 725,19
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
			Subtotal 4		R\$ 3.500,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 18.348,41
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 1.100,90	R\$ 1.100,90
			Subtotal 5		R\$ 1.100,90
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 19.449,31
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 1.841,66	R\$ 1.841,66
			Subtotal 6		R\$ 1.841,66
	TOTAL GERAL MENSAL (3Km)				R\$ 21.290,97
	CUSTO UNITÁRIO POR KM				R\$ 7.096,99

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média é de 3.000 m por mês, considerando mobilizações, impedimentos como chuva e tráfego. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

REFERÊNCIA

TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023

COMP 02 - ESTUDOS GEOTÉCNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10	R\$ 8.500,00	R\$ 850,00
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,30	R\$ 8.000,00	R\$ 2.400,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,00	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	1,00	R\$ 1.412,00	R\$ 1.412,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	2,00	R\$ 1.412,00	R\$ 2.824,00
				Subtotal 1	R\$ 9.086,00
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 7.635,87
				Subtotal 2	R\$ 7.635,87
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 858,62
				Subtotal 3	R\$ 858,62
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
				Subtotal 4	R\$ 3.900,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 21.480,49
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83
				Subtotal 5	R\$ 1.288,83
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 22.769,32
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 2.156,03	R\$ 2.156,03
				Subtotal 6	R\$ 2.156,03
				TOTAL GERAL MENSAL (2.5Km)	R\$ 24.925,35
				CUSTO UNITÁRIO POR Km	R\$ 9.970,14

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de sondagens é de 2,500 m por mês, considerando mobilizações, impedimentos como chuva e tráfego. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

REFERÊNCIA

TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023

COMP 03 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,1000	R\$ 8.500,00	R\$ 850,00
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,0000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,0000	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,0000	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
				Subtotal 1	R\$ 8.850,00
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 7.437,54
				Subtotal 2	R\$ 7.437,54
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 836,32
				Subtotal 3	R\$ 836,32
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 1.900,00	R\$ 0,00
				Subtotal 4	R\$ 0,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 17.123,86
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 1.027,43	R\$ 1.027,43
				Subtotal 5	R\$ 1.027,43
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 18.151,29
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2)	%	9,469	1.718,75	R\$ 1.718,75
				Subtotal 6	R\$ 1.718,75
				TOTAL GERAL	R\$ 19.870,04

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de elaboração de projetos é de 1km por mês. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.
REFERENCIAL	TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023

COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,5000	R\$ 8.500,00	R\$ 4.250,00
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,5000	R\$ 8.000,00	R\$ 12.000,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,0000	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,0000	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
				Subtotal 1	R\$ 16.250,00
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 13.656,50
				Subtotal 2	R\$ 13.656,50
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 1.535,62
				Subtotal 3	R\$ 1.535,62
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 1.900,00	R\$ 0,00
				Subtotal 4	R\$ 0,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 31.442,12
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 1.886,53	R\$ 1.886,53
				Subtotal 5	R\$ 1.886,53
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 33.328,65
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 3.155,89	R\$ 3.155,89
				Subtotal 6	R\$ 3.155,89
				TOTAL GERAL	R\$ 36.484,54

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de elaboração de projetos é de 1km por mês. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.
REFERÊNCIA	TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023

COMP 05 - PROJETO DE ESCADARIAS ATÉ 100 M

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,03	R\$ 8.500,00	R\$ 212,50
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,20	R\$ 8.000,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00	R\$ 1.412,00	R\$ 2.824,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
				Subtotal 1	R\$ 6.236,50
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 5.241,15
	Subtotal 2				R\$ 5.241,15
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 589,34
				Subtotal 3	R\$ 589,34
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
				Subtotal 4	R\$ 3.500,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 15.566,99
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 934,02	R\$ 934,02
				Subtotal 5	R\$ 934,02
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 16.501,01
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 1.562,48	R\$ 1.562,48
				Subtotal 6	R\$ 1.562,48
				TOTAL GERAL	R\$ 9.031,74

OBS: Média de elaboração mês: 02 (duas) escadarias x mês



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

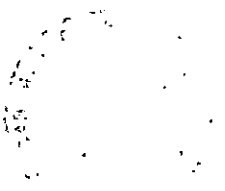
REFERÊNCIA TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023

COMP 06 - APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10000	R\$ 8.500,00	R\$ 850,00
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,50000	R\$ 8.000,00	R\$ 4.000,00
DNIT Jul 23	Técnico de Obras (P8147)	mês		R\$ 3.118,31	R\$ 0,00
				Subtotal 1	R\$ 4.850,00
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 4.075,94
	Subtotal 2				R\$ 4.075,94
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 458,32
	Subtotal 3				R\$ 458,32
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
0	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
0	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
0	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 1.900,00	R\$ 0,00
				Subtotal 4	R\$ 0,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 9.384,26
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 563,06	R\$ 563,06
				Subtotal 5	R\$ 563,06
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 9.947,32
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 941,91	R\$ 941,91
				Subtotal 6	R\$ 941,91
				TOTAL GERAL	R\$ 10.889,23

Consultor - Projetos e Consultoria Ltda

Eng.º Wello Costa Montenegro de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE



www.pearsoned.com/01303723

© 2004 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This book is printed on acid-free paper.



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

REFERÊNCIA TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023

COMP 07 - PROJETO DE ENCOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,25000	R\$ 8.500,00	R\$ 2.125,00
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00000	R\$ 1.412,00	R\$ 2.824,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	1,00000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	1,00000	R\$ 1.412,00	R\$ 1.412,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	2,00000	R\$ 1.412,00	R\$ 2.824,00
				Subtotal 1	R\$ 20.385,00
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 17.131,55
				Subtotal 2	R\$ 17.131,55
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 1.926,38
				Subtotal 3	R\$ 1.926,38
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	2,00	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00
				Subtotal 4	R\$ 7.400,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 46.842,93
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 2.810,58	R\$ 2.810,58
	Subtotal 5				R\$ 2.810,58
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 49.653,51
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 4.701,69	R\$ 4.701,69
				Subtotal 6	R\$ 4.701,69
				TOTAL GERAL	R\$ 54.355,20
	PRODUÇÃO MENSAL DA EQUIPE EM M2				R\$ 1.200,00
	PREÇO POR M²				R\$ 45,30



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

REFERÊNCIA TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023

COMP 08 - SUPERVISÃO DE OBRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10000	R\$ 8.500,00	R\$ 850,00
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,50000	R\$ 8.000,00	R\$ 4.000,00
DNIT Jul 23	Técnico de Obras (P8147)	mês	2,00000	R\$ 3.118,31	R\$ 6.236,62
				Subtotal 1	R\$ 11.086,62
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 9.317,19
				Subtotal 2	R\$ 9.317,19
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 1.047,68
				Subtotal 3	R\$ 1.047,68
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
0	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
0	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
0	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
				Subtotal 4	R\$ 1.900,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 23.351,49
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 1.401,09	R\$ 1.401,09
				Subtotal 5	R\$ 1.401,09
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 24.752,58
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 2.343,82	R\$ 2.343,82
				Subtotal 6	R\$ 2.343,82
				TOTAL GERAL	R\$ 27.096,40

Obs.: Considerada dedicação parcial do Técnico de obras (1 para até 2 obra)

Consultor Projetos e Consultoria Ltda

Eng. Helio Costa Montenegro de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.
REFERENCIAL	TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023

COMP 09 - PROJETO DE RECAPAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,5000	R\$ 8.500,00	R\$ 4.250,00
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,0000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,0000	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,0000	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,0000	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00
				Subtotal 1	R\$ 12.250,00
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 10.294,90
				Subtotal 2	R\$ 10.294,90
3.0	Custos Administrativos	%	9,45		R\$ 1.157,62
				Subtotal 3	R\$ 1.157,62
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 1.900,00	R\$ 0,00
				Subtotal 4	R\$ 0,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 23.702,52
5.0	Remuneração da Empresa (6,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	6,00	R\$ 1.422,15	R\$ 1.422,15
				Subtotal 5	R\$ 1.422,15
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 25.124,67
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 2.379,06	R\$ 2.379,06
				Subtotal 6	R\$ 2.379,06
				TOTAL GERAL	R\$ 7.858,21

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de elaboração de projetos é de 3,5km por mês. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.



4. BDI



ITEM COMPONENTE		TAXA
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	DA	9,45%
TOTAL		9,45%
DESPESAS FISCAIS	DF	9,469%
TOTAL		9,469%
REMUNERAÇÃO DA EMPRESA	RE	5,00%
TOTAL		5,00%

Consultor - Projetos e Consultoria Ltda

Eng. Helio Costa Montenegro de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE



5. Cronograma Físico-financeiro

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

PLANO ANUAL DE DNT CONSULTORIA JULHO/2023

ORÇAMENTO FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	TOTAL (RS)
1	COMP 01 - ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	RS 141.939,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
			RS 35.484,95	RS 35.484,95	RS 35.484,95	RS 35.484,95									
2	COMP 02 - ESTUDOS GEOTÉCNICOS	RS 99.701,38	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
			RS 24.925,35	RS 24.925,35	RS 24.925,35	RS 24.925,35									
3	COMP 03 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	RS 198.700,37			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
					RS 49.675,09	RS 49.675,09	RS 49.675,09	RS 49.675,09							
4	COMP 09 - PROJETO DE RECAPAMENTO	RS 78.582,07	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								
			RS 15.716,41	RS 15.716,41	RS 15.716,41	RS 15.716,41	RS 15.716,41								
1	COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO	RS 18.242,26				100,00%									
						RS 18.242,26									
1	ESCADARIAS ATÉ 100M DE EXTENSÃO	RS 361.269,79	17%	17%	17%	17%	17%	17%							
			RS 60.211,63	RS 60.211,63	RS 60.211,63	RS 60.211,63	RS 60.211,63	RS 60.211,63							
1	RELATÓRIO DE ATIVIDADES	RS 130.670,72	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	
			RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23	RS 10.889,23
2	SUPERVISÃO DE OBRAS	RS 325.156,81	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	
			RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40	RS 27.096,40
1	DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE TALUDES	RS 45.295,99					50%	50%							
							RS 22.648,00	RS 22.648,00							
(RS)			174.325,00	174.325,00	224.000,34	242.243,60	186.238,04	170.521,43	37.985,79	37.985,79	37.985,79	37.985,79	37.985,79	37.985,79	1.399.568,19
(RS)			174.325,00	348.650,00	572.650,35	814.893,95	1.001.132,00	1.171.653,43	1.209.639,22	1.247.625,01	1.285.610,81	1.323.596,60	1.361.582,40	1.399.568,19	
(%)			10,11%	10,11%	12,99%	14,05%	10,80%	9,89%	2,20%	2,20%	2,20%	2,20%	2,20%	2,20%	81%
(%)			10,11%	20,21%	33,20%	47,25%	58,05%	67,93%	70,14%	72,34%	74,54%	76,74%	78,95%	81,15%	
2	SUPERVISÃO DE OBRAS	RS 325.156,81	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	
			27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	27.096,40	
DESEMBOLSO (RS)			27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	27.096,48	325.157,81
CUMULADO (RS)			1.426.664,67	1.453.761,16	1.480.857,64	1.507.954,13	1.535.050,61	1.562.147,10	1.589.243,58	1.616.340,06	1.643.436,55	1.670.533,03	1.697.629,52	1.724.726,00	
CUMULADO (%)			1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	18,85%
CUMULADO (%)			82,72%	84,29%	85,86%	87,43%	89,00%	90,57%	92,15%	93,72%	95,29%	96,86%	98,43%	100,00%	
TOTAL (24 MESES)															RS 1.724.716,00

UM MILHÃO, SETECENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS)



Consultor / Projetos e Consultoria Ltda
 Eng.º Hélio Costa Montenegro de Oliveira
 Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE



6. Encargos Sociais



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	ITEM	ENCARGO	ALÍQUOTA (%)
I	1.1	INSS	20,00%
	1.2	FGTS	8,00%
	1.3	SESC	1,50%
	1.4	SENAC	1,00%
	1.5	SEBRAE	0,60%
	1.6	INCRA	0,20%
	1.7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	1.8	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	1,00%
		TOTAL DO GRUPO I	34,80%
II	2.1	FÉRIAS	11,11%
	2.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1,94%
	2.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	1,37%
	2.4	DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	8,33%
	2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,05%
	2.6	AUSENCIAS ABONADAS	1,64%
	2.7	ACIDENTE DE TRABALHO	0,21%
			TOTAL DO GRUPO II
III	3.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,40%
	3.2	MULTA RESCISÓRIA	4,40%
	3.3	ADICIONA POR AVISO PRÉVIO	1,60%
	3.4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,80%
			TOTAL DO GRUPO III
IV	4.1	GRUPO "I" SOBRE GRUPO "II"	8,58%
	4.2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO	0,15%
	4.3	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO	0,66%
			TOTAL DO GRUPO III
TOTAL DOS ENCARGOS I + II + III + IV			84,04%

Consultor - Projetos e Consultoria Ltda

Engº Hélio Costa Montenegro de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE



A

7. Despesas Fiscais

OK

A



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

DEMONSTRATIVO DE DESPESAS FISCAIS

A - DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS:

1 - ISS (%)					5,00%
2 - COFINS (%)					3,00%
3 - PIS (%)					0,65%
					8,65%
Total = 8,65%, pagos sobre o total da fatura e não sobre as despesas, portanto o percentual a ser incidido deverá ser de 9,469%, conforme cálculo a seguir:					
$DF = \{ [1 / (1 - 0,0865)] - 1 \}$					
DF = 9,469%					
TOTAL ITEM A (%)					9,469%

B - ITENS E VALORES SOBRE OS QUAIS INCIDE AS DESPESAS FISCAIS:

1 - EQUIPE TÉCNICA (R\$)					
2 - ENCARGOS SOCIAIS (R\$)					
3 - CUSTOS ADMINISTRATIVAS (R\$)					
4 - DESPESAS DIVERSAS (R\$)					
5 - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (R\$)					

Consultec - Projetos e Consultoria Ltda

Eng. *Mello Costa Montenegro de Oliveira*
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE



[Handwritten signature]

8. Despesas Administrativas

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Secretaria de
Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

DEMONSTRATIVO DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS

DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL INCIDENTE SOBRE O TOTAL DE SALÁRIOS (%)
1 - Custos de capacitação e atualização técnica e gestão da qualidade	
1.1 - Treinamento de recursos humanos	0,50
1.2 - Participações em seminários e congressos técnicos, inclusive preparação de trabalhos técnicos a apresentar nesses eventos	0,25
1.3 - Visitas e viagens técnicas a outros trechos, diferenciados do objeto da licitação, com vistas ao aperfeiçoamento técnico de sua equipe	0,30
1.4 - Assinatura de periódicos e compra de livros	0,20
1.5 - Manutenção e automação do acervo técnico (biblioteca e arquivo técnico)	0,25
1.6 - Custos gerais de acesso a banco de dados nacionais e internacionais	0,25
1.7 - Despesas de instalação de programas de qualidade	0,70
Outras (especificar)	
2 - Outras despesas administrativas	
2.1 - Salários e encargos do pessoal da administração incluindo; direção/gerência, planejamento e controle de produtos, contabilidade, setor de pessoal, suprimento, serviços gerais, secretaria, biblioteca e arquivo, limpeza, transporte, vigilância, mensageiros e outros encargos salariais que possam existir	1,50
2.2 - Despesas de mão de obra e outros insumos para comercialização	1,00
2.3 - Honorários pagos a terceiros: assessoria jurídica, despachantes, auditoria, etc.	0,40
2.4 - Despesas com publicidade, prospectos, compra de editais, preparação e acompanhamento de propostas	0,50
2.5 - Hardware e software para aplicações técnicas não incluídos no contrato	0,60
2.6 - Aluguéis e serviços públicos (água, comunicações, energia, etc.)	0,50
2.7 - Material de consumo, depreciação de móveis e máquinas, despesas de manutenção	0,50
2.8 - Instrumentos e equipamentos	0,40
2.9 - Operação e manutenção de veículos	0,20
2.10 - Gastos legais, bancários e seguros	0,60
2.11 - Gastos com associações de classe e de fiscalização do exercício da profissão	0,40
2.12 - Comunicações gerais (telefone, fax, telex, malotes, etc.)	0,40
Outros (especificar)	
TOTAL	9,45



[Handwritten signature]

9. Termo de Encerramento

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume “**Proposta de Preços**”, referente ao Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, contendo 031 (trinta e uma) folhas, inclusive esta numericamente ordenadas.

Recife, 05 de março de 2024.

Consultec - Projetos e Consultoria Ltda
[Handwritten Signature]
Eng.º Helio Costa Montenegro de Oliveira
Responsável Técnico - CREA 32.886-D/PE

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]