

CPL/PM.Og  
Fl. nº 3510  
Visto: \_\_\_\_\_



*[Handwritten signature]*

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 168/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 130/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**

Contratação de consultoria especializada em elaboração de projetos de obras e serviços de engenharia para apoio técnico a secretaria de infraestrutura município de Camaragibe.

**PROPOSTA COMERCIAL**

*[Handwritten signatures]*

12.577.657/0001-03

I.E: 001666627.00-45

Av. Barão Homem de Melo, 3280 – Estoril - Belo Horizonte/MG – CEP: 30.494-080

(31) 3347-4405

[licitacao@grupoprojetaengenharia.com.br](mailto:licitacao@grupoprojetaengenharia.com.br)

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 168/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 130/2023  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

#### ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2020, 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**, e, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a empresa **Projeta – Consultoria e Serviços LTDA**, com CNPJ 12.577.657/0001-03, com sede na **Av. Barão Homem de Melo, 3280, no bairro Estoril, na cidade de Belo Horizonte/MG, CEP: 30.494-080** apresenta a presente PROPOSTA COMERCIAL nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no edital:

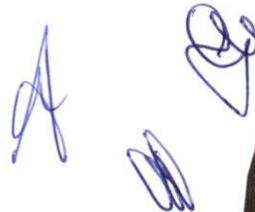
O **nosso preço total global** para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de **R\$ (VALOR EM 1.922.291,56) (um milhão e novecentos e vinte e dois mil e duzentos e noventa e um reais e cinquenta e seis centavos)**, de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 24 (vinte e quatro) 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 qualquer outro meio ou por





12.577.657/0001-03

I.E: 001666627.00-45

Av. Barão Homem de Melo, 3280 – Estoril - Belo Horizonte/MG – CEP: 30.494-080

(31) 3347-4405

[licitacao@grupoprojetaengenharia.com.br](mailto:licitacao@grupoprojetaengenharia.com.br)

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 168/2023**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 130/2023**

**MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**

qualquer pessoa; da licitação, por 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; 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;

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

Dados bancários	Banco:	SANTANDER
	Agência	3070
	Conta Corrente:	13001478-2

Belo Horizonte, 04 de março de 2024.

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

**Projeta – Consultoria e Serviços LTDA**

**12.577.657/0001-03**

**Raphael Eduardo de Melo e Silva**

**Diretor Comercial**

**Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00**







PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CPL / PMCG  
Fl. nº 3513  
Visto:

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
<b>RESUMO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM				R\$ 647.312,73
2.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM COM CONTENÇÃO DE ENCOSTAS				R\$ 24.228,09
3.0	PROJETO DE ESCADARIAS				R\$ 401.890,77
4.0	APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO				R\$ 795.270,72
5.0	PROJETO DE ENCOSTA				R\$ 53.589,25
<b>TOTAL GERAL POR 24 MESES</b>					<b>R\$ 1.922.291,56</b>

UM MILHÃO E NOVECIENTOS E VINTE E DOIS MIL E DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600.  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00





CPL / PMCG  
Fl. nº 3514  
Visto: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

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

DATA BASE jul/23

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>					
1.1	COMP_01	COMP 01 - Estudos Topográficos	Km	20,00	R\$ 8.126,64	R\$ 162.532,75
1.2	COMP_02	COMP 02 - Estudos Geotécnicos	Km	10,00	R\$ 11.646,17	R\$ 116.461,74
1.3	COMP_03	COMP 03 - Projeto de Pavimentação e Drenagem	Km	10,00	R\$ 26.396,42	R\$ 263.964,19
1.4	COMP_09	COMP 09 - Projeto de Recapamento	Km	10,00	R\$ 10.435,41	R\$ 104.354,05
<b>2.0</b>	<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM COM CONTENÇÃO DE ENCOSTAS</b>					
2.1	COMP_04	COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO	Km	0,50	R\$ 48.456,19	R\$ 24.228,09
<b>3.0</b>	<b>PROJETO DE ESCADARIAS</b>					
3.1	COMP_05	Escadarias até 100 m de extensão	und	40,00	R\$ 10.047,27	R\$ 401.890,77
<b>4.0</b>	<b>APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO</b>					
4.1	COMP_06	Relatório de Atividades	mês	12,00	R\$ 14.464,15	R\$ 173.569,76
4.2	COMP_08	Supervisão de obras	mês	24,00	R\$ 25.904,21	R\$ 621.700,96
<b>5.0</b>	<b>PROJETO DE ENCOSTA</b>					
5.1	COMP_07	Dimensionamento de estrutura de contenção de taludes	m²	1.000,00	R\$ 53,59	R\$ 53.589,25

TOTAL GERAL R\$ 1.922.291,56

UM MILHÃO E NOVECIENTOS E VINTE E DOIS MIL E DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA 01298241600  
DNE: cn=BRL, ou=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA 01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00



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

CONSULTORIA JULHO/2023

ANEXO FÍSICO FINANCEIRO FÍSICO FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO

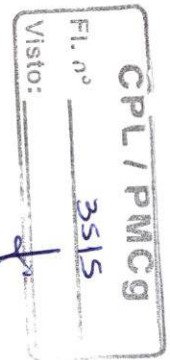
DISCRIMINAÇÃO	VALOR	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	TOTAL (R\$)
COMP 01 - ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ 162.532,75	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
		R\$ 40.633,19	R\$ 40.633,19	R\$ 40.633,19	R\$ 40.633,19									
COMP 02 - ESTUDOS GEOTÉCNICOS	R\$ 116.461,74	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
		R\$ 29.115,44	R\$ 29.115,44	R\$ 29.115,44	R\$ 29.115,44									
COMP 03 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 263.964,19			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
				R\$ 65.991,05	R\$ 65.991,05	R\$ 65.991,05	R\$ 65.991,05							
COMP 09 - PROJETO DE RECAPAMENTO	R\$ 104.354,05	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
		R\$ 20.870,81	R\$ 20.870,81	R\$ 20.870,81	R\$ 20.870,81	R\$ 20.870,81	R\$ 20.870,81							
COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO	R\$ 24.228,09				100,00%									
					R\$ 24.228,09									
ESCADARIAS ATÉ 100M DE EXTENSÃO	R\$ 401.890,77	17%	17%	17%	17%	17%	17%							
		R\$ 66.981,80	R\$ 66.981,80	R\$ 66.981,80	R\$ 66.981,80	R\$ 66.981,80	R\$ 66.981,80							
RELATÓRIO DE ATIVIDADES	R\$ 173.569,76	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
		R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15	R\$ 14.464,15
SUPERVISÃO DE OBRAS	R\$ 310.850,48	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
		R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21	R\$ 25.904,21
DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE TALUDES	R\$ 53.589,25					50%	50%							
						R\$ 26.794,63	R\$ 26.794,63							
DESEMBOLSO (R\$)		197.970,61	197.970,61	263.961,91	288.191,00	221.007,91	200.136,90	40.368,52	40.368,52	40.368,52	40.368,52	40.368,52	40.368,52	1.611.450,08
ACUMULADO (R\$)		197.970,61	395.941,23	659.903,14	948.094,14	1.169.102,06	1.369.238,96	1.409.607,48	1.449.976,00	1.490.344,52	1.530.713,04	1.571.081,56	1.611.450,08	
FÍSICO (%)		10,30%	10,30%	13,73%	14,99%	11,50%	10,41%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	84%
ACUMULADO (%)		10,30%	20,60%	34,33%	49,32%	60,82%	71,23%	73,33%	75,43%	77,53%	79,63%	81,73%	83,83%	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR	13º Mês	14º Mês	15º Mês	16º Mês	17º Mês	18º Mês	19º Mês	20º Mês	21º Mês	22º Mês	23º Mês	24º Mês	TOTAL (R\$)
SUPERVISÃO DE OBRAS	R\$ 310.850,48	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
		25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21	25.904,21
DESEMBOLSO (R\$)		25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	25.904,29	310.851,48
ACUMULADO (R\$)		1.637.354,37	1.663.258,66	1.689.162,95	1.715.067,24	1.740.971,53	1.766.875,82	1.792.780,11	1.818.684,40	1.844.588,69	1.870.492,98	1.896.397,27	1.922.301,56	
FÍSICO (%)		1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	16,17%
ACUMULADO (%)		85,18%	86,52%	87,87%	89,22%	90,57%	91,92%	93,26%	94,61%	95,96%	97,31%	98,65%	100,00%	
											R\$ 1.922.291,56			

(MESES)

0 E NOVENCENTOS E VINTE E DOIS MIL E DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
 DN: cn=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
 12.577.657/0001-03  
 Raphael Eduardo de Melo e Silva  
 Diretor Comercial  
 Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00



**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
<b>APOIO TÉCNICO</b>					
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10	R\$ 11.988,59	R\$ 1.198,86
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,30	R\$ 11.300,00	R\$ 3.390,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00	R\$ 2.061,68	R\$ 2.061,68
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00	R\$ 1.320,87	R\$ 2.641,74
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 1.941,94	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.693,96	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.456,45	R\$ 0,00
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 9.292,28</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 7.809,23
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 7.809,23</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 473,90
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 473,90</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 2.214,18	R\$ 2.214,18
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.964,91	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 2.044,79	R\$ 2.044,79
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 4.258,97</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 21.834,38</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	R\$ 436,69	R\$ 436,69
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 436,69</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 22.271,07</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	R\$ 2.108,85	R\$ 2.108,85
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 2.108,85</b>
<b>TOTAL GERAL MENSAL (3Km)</b>					<b>R\$ 24.379,91</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO POR KM</b>					<b>R\$ 8.126,64</b>

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.

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial



**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
<b>APOIO TÉCNICO</b>					
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10	R\$ 11.988,59	R\$ 1.198,86
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,30	R\$ 11.300,00	R\$ 3.390,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,00	R\$ 2.061,68	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,00	R\$ 1.320,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	1,00	R\$ 1.941,94	R\$ 1.941,94
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	1,00	R\$ 1.693,96	R\$ 1.693,96
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	2,00	R\$ 1.456,45	R\$ 2.912,90
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 11.137,66</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 9.360,08
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 9.360,08</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 568,02
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 568,02</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 2.214,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	1,00	R\$ 2.964,91	R\$ 2.964,91
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 2.044,79	R\$ 2.044,79
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 5.009,70</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 26.075,46</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	R\$ 521,51	R\$ 521,51
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 521,51</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 26.596,97</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	R\$ 2.518,47	R\$ 2.518,47
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 2.518,47</b>
<b>TOTAL GERAL MENSAL (2.5Km)</b>					<b>R\$ 29.115,44</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO POR Km</b>					<b>R\$ 11.646,17</b>

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.

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB  
e=CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=09153925000186, ou=videoconferencia,  
cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00





**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
<b>APOIO TÉCNICO</b>					
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,1000	R\$ 11.988,59	R\$ 1.198,86
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,0000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.300,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,0000	R\$ 2.061,68	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,0000	R\$ 1.320,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,0000	R\$ 1.941,94	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,0000	R\$ 1.693,96	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,0000	R\$ 1.456,45	R\$ 0,00
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 12.498,86</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 10.504,04
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 10.504,04</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 637,44
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 637,44</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 2.214,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.964,91	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 2.044,79	R\$ 0,00
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 23.640,34</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	472,81	R\$ 472,81
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 472,81</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 24.113,15</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	2.283,27	R\$ 2.283,27
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 2.283,27</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 26.396,42</b>

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.

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00



Handwritten signatures in blue ink.

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

<b>REFERÊNCIA</b>	TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023
-------------------	------------------------------------

**COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>APOIO TÉCNICO</b>					
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,5000	R\$ 11.988,59	R\$ 5.994,30
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,5000	R\$ 11.300,00	R\$ 16.950,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,0000	R\$ 2.061,68	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,0000	R\$ 1.320,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,0000	R\$ 1.941,94	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,0000	R\$ 1.693,96	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,0000	R\$ 1.456,45	R\$ 0,00
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 22.944,30</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 19.282,38
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 19.282,38</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 1.170,15
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 1.170,15</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 2.214,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.964,91	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 2.044,79	R\$ 0,00
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 43.396,83</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	R\$ 867,94	R\$ 867,94
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 867,94</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 44.264,76</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	R\$ 4.191,43	R\$ 4.191,43
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 4.191,43</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 48.456,19</b>

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.

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00



<b>OBJETO</b>	CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.				
<b>REFERÊNCIA</b>	TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023				
<b>COMP 05 - PROJETO DE ESCADARIAS ATÉ 100 M</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	<b>APOIO TÉCNICO</b>				
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,03	R\$ 11.988,59	R\$ 299,71
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,20	R\$ 11.300,00	R\$ 2.260,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00	R\$ 2.061,68	R\$ 2.061,68
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00	R\$ 1.320,87	R\$ 2.641,74
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 1.941,94	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.693,96	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.456,45	R\$ 0,00
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 7.263,13</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 6.103,93
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 6.103,93</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 370,41
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 370,41</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 2.214,18	R\$ 2.214,18
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.964,91	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 2.044,79	R\$ 2.044,79
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 4.258,97</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 17.996,44</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	R\$ 359,93	R\$ 359,93
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 359,93</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 18.356,37</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	R\$ 1.738,17	R\$ 1.738,17
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 1.738,17</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 10.047,27</b>

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

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA.01298241600  
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=09155925000186, ou=videconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA.01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00



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
	<b>APOIO TÉCNICO</b>				
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10000	R\$ 11.988,59	R\$ 1.198,86
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,50000	R\$ 11.300,00	R\$ 5.650,00
DNIT Jul 23	Técnico de Obras (P8147)	mês		R\$ 2.167,92	R\$ 0,00
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 6.848,86</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 5.755,78
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 5.755,78</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 349,29
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 349,29</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
0	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 2.214,18	R\$ 0,00
0	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.964,91	R\$ 0,00
0	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 2.044,79	R\$ 0,00
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 12.953,93</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	R\$ 259,08	R\$ 259,08
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 259,08</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 13.213,01</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	R\$ 1.251,14	R\$ 1.251,14
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 1.251,14</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 14.464,15</b>

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF  
A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL  
EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

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

<b>REFERÊNCIA</b>	TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023
-------------------	------------------------------------

**COMP 07 - PROJETO DE ENCOSTA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>APOIO TÉCNICO</b>					
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,25000	R\$ 11.988,59	R\$ 2.997,15
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,00000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.300,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00000	R\$ 2.061,68	R\$ 2.061,68
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00000	R\$ 1.320,87	R\$ 2.641,74
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	1,00000	R\$ 1.941,94	R\$ 1.941,94
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	1,00000	R\$ 1.693,96	R\$ 1.693,96
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	2,00000	R\$ 1.456,45	R\$ 2.912,90
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 25.549,37</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 21.471,68
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 21.471,68</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 1.303,01
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 1.303,01</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 2.214,18	R\$ 2.214,18
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	1,00	R\$ 2.964,91	R\$ 2.964,91
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	2,00	R\$ 2.044,79	R\$ 4.089,58
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 9.268,67</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 57.592,73</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	R\$ 1.151,85	R\$ 1.151,85
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 1.151,85</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 58.744,58</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	R\$ 5.562,52	R\$ 5.562,52
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 5.562,52</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 64.307,11</b>
<b>PRODUÇÃO MENSAL DA EQUIPE EM M2</b>					<b>R\$ 1.200,00</b>
<b>PREÇO POR M²</b>					<b>R\$ 53,59</b>

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CPL / PMCG  
Fl. nº 3523  
Visto: \_\_\_\_\_

**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
	<b>APOIO TÉCNICO</b>				
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10000	R\$ 11.988,59	R\$ 1.198,86
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,50000	R\$ 11.300,00	R\$ 5.650,00
DNIT Jul 23	Técnico de Obras (P8147)	mês	2,00000	R\$ 2.167,92	R\$ 4.335,84
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 11.184,70</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 9.399,62
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 9.399,62</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 570,41
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 570,41</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
0	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 2.214,18	R\$ 0,00
0	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.964,91	R\$ 0,00
0	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 2.044,79	R\$ 2.044,79
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 2.044,79</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 23.199,52</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	R\$ 463,99	R\$ 463,99
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 463,99</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 23.663,51</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	R\$ 2.240,70	R\$ 2.240,70
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 2.240,70</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 25.904,21</b>

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

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA  
SILVA.01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=91155925090196, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA.01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00



<b>OBJETO</b>	CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.				
<b>REFERÊNCIA</b>	TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023				
<b>COMP 09 - PROJETO DE RECAPAMENTO</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>P. TOTAL</b>
	<b>APOIO TÉCNICO</b>				
<b>1.0</b>	<b>Equipe Técnica</b>				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,5000	R\$ 11.988,59	R\$ 5.994,30
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,0000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.300,00
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,0000	R\$ 2.061,68	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,0000	R\$ 1.320,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,0000	R\$ 1.941,94	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,0000	R\$ 1.693,96	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,0000	R\$ 1.456,45	R\$ 0,00
<b>Subtotal 1</b>					<b>R\$ 17.294,30</b>
<b>2.0</b>	<b>Encargos sociais</b>	%	84,04		R\$ 14.534,12
<b>Subtotal 2</b>					<b>R\$ 14.534,12</b>
<b>3.0</b>	<b>Custos Administrativos</b>	%	5,10		R\$ 882,00
<b>Subtotal 3</b>					<b>R\$ 882,00</b>
<b>4.0</b>	<b>Despesas Diversas</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utilização de Equipamentos</b>				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 2.214,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.964,91	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 2.044,79	R\$ 0,00
<b>Subtotal 4</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>					<b>R\$ 32.710,42</b>
<b>5.0</b>	<b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>	%	2,00	R\$ 654,21	R\$ 654,21
<b>Subtotal 5</b>					<b>R\$ 654,21</b>
<b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>					<b>R\$ 33.364,62</b>
<b>6.0</b>	<b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>	%	9,469	R\$ 3.159,30	R\$ 3.159,30
<b>Subtotal 6</b>					<b>R\$ 3.159,30</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 10.435,41</b>
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.					

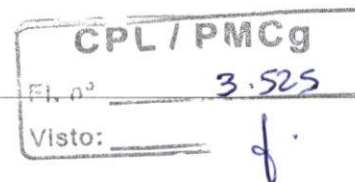
Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00





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%
		<b>TOTAL DO GRUPO I</b>	<b>34,80%</b>
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 ABONADADAS	1,64%
	2.7	ACIDENTE DE TRABALHO	0,21%
		<b>TOTAL DO GRUPO II</b>	<b>24,65%</b>
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%
		<b>TOTAL DO GRUPO III</b>	<b>15,20%</b>
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%
		<b>TOTAL DO GRUPO III</b>	<b>9,39%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS I + II + III + IV</b>			<b>84,04%</b>

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E  
SILVA 01298241600  
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil  
- RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186,  
ou=vídeoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E  
SILVA 01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00





CPL / PMCg  
 Fl. nº 3.526  
 Visto: *f*



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\$)						

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA-01298241600  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferência, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA-01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
 12.577.657/0001-03  
 Raphael Eduardo de Melo e Silva  
 Diretor Comercial  
 Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00

*RM*



*RM*

**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 (%)
<b>1 - Custos de capacitação e atualização técnica e gestão da qualidade</b>	
1.1 - Treinamento de recursos humanos	0,10
1.2 - Participações em seminários e congressos técnicos, inclusive preparação de trabalhos técnicos a apresentar nesses eventos	0,05
1.3 - Visitas e viagens técnicas a outros trechos, diferenciados do objeto da licitação, com vistas ao aperfeiçoamento técnico de sua equipe	0,05
1.4 - Assinatura de periódicos e compra de livros	0,05
1.5 - Manutenção e automação do acervo técnico (biblioteca e arquivo técnico)	0,10
1.6 - Custos gerais de acesso a banco de dados nacionais e internacionais	0,10
1.7 - Despesas de instalação de programas de qualidade	0,50
Outras (especificar)	
<b>2 - Outras despesas administrativas</b>	
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	1,00
2.2 - Despesas de mão de obra e outros insumos para comercialização	0,50
2.3 - Honorários pagos a terceiros: assessoria jurídica, despachantes, auditoria, etc.	0,20
2.4 - Despesas com publicidade, prospectos, compra de editais, preparação e acompanhamento de propostas	0,05
2.5 - Hardware e software para aplicações técnicas não incluídos no contrato	0,10
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	0,50
2.9 - Operação e manutenção de veículos	0,50
2.10 - Gastos legais, bancários e seguros	0,10
2.11 - Gastos com associações de classe e de fiscalização do exercício da profissão	0,10
2.12 - Comunicações gerais (telefone, fax, telex, malotes, etc.)	0,10
Outros (especificar)	
<b>TOTAL</b>	<b>5,10</b>

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=09155925000186, ou=videoconferencia, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Projeta – Consultoria e Serviços LTDA  
12.577.657/0001-03  
Raphael Eduardo de Melo e Silva  
Diretor Comercial  
Ident: MG-11.918.132 / CPF: 012.982.416-00