



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 130/2023

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, conforme Projeto Básico/Plano de Trabalho e anexos deste Edital e seus anexos, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, do tipo "menor preço" global.

Abertura: 05/03/2024 - 11:00 HORAS

PROPONENTE: PROJETAR ENGTECH LTDA

CNPJ nº. 14.733.583/0001-74

Endereço: Rua Gerson de Barros Pinange, nº 57

Bairro Ponto de Parada - Recife - PE.

E-MAIL: PROJETARCONSTRUCOESLTDA@HOTMAIL.COM

Tel.: (81) 3011-9250

PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
Att.: Comissão Permanente de licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **PROJETAR ENGTECH LTDA**, por intermédio de seu responsável legal abaixo assinado, apresenta sua Proposta de Preços para ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE, conforme Projeto Básico/Plano de Trabalho e anexos deste Edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação.


O nosso preço global, para a execução dos serviços sob o regime de empreitada por preço unitário é de **R\$ 2.195.180,19 (dois milhões, cento e noventa e cinco mil, cento e oitenta reais e dezenove centavos)**.

Declaro que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes do Edital e seus Anexos, bem como o disposto na Lei Federal nº 10.520/2002, e suas alterações. Validade da Proposta de Preços: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

O prazo de execução dos serviços será de 24 (vinte e quatro) meses consecutivos, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço – OS.

Atenciosamente,

Recife, 05 de março de 2024.


PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL
CPF: 073.609.444-06
Diretora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Declaramos, sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, instaurado pelo **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE** de que atendemos aos critérios de sustentabilidade ambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, conforme estabelece a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2011, nos casos em que a referida instrução se aplica ao objeto.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

Recife, 05 de março de 2024.


PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL

Francina Gurgel
CPF: 073.609.444-06
Diretora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º, DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A PROJETER ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, por intermédio de seu representante legal, em atendimento ao previsto no **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Recife, 05 de março de 2024.


PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
Francina Gurgel
CPF: 073.609.444-06
Diretora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE ENQUADRADA NO
ARTIGO 34 DA LEI Nº 11.488, DE 2007**

A PROJETAR ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, por meio de seu representante legal, Sra. Francina Costa e Silva Gurgel do Amaral, inscrita no CPF nº 073.609.444-06 e RG nº 6888444 SDS/PE, **DECLARA**, para fins do disposto referente ao Edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta pessoa jurídica, na presente data, é considerada:

(Assinalar com "X" a condição da empresa)

(x) MICROEMPRESA, conforme Inciso I nos termos do Artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II nos termos do Artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º. do artigo 3º, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Recife, 05 de março de 2024.

PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL

Francina Gurgel
CPF: 073.609.444-06
Diretora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA DESEMPENHO DA FUNÇÃO

Eu, Marcello Luis Rodrigues Araújo – Engenheiro Civil – CREA 180433545-2-
CPF:029.740.584-50, declaro minha disponibilidade para desempenho das funções objeto
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

Recife, 05 de março de 2024.

Marcello Luis Rodrigues Araújo
CPF.Nº 029.740.584-50
CREA Nº 180433545-2



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS E CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES

Declaro para os devidos fins de comprovação junto à Comissão Permanente de Licitação, que a empresa PROJETAR ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, localizada na Rua Gerson de Barros Pinangé, nº 57 – Ponto de Parada – Recife-PE – CEP 52.041-370, neste ato representada pelo Sra. Francina Costa e Silva Gurgel do Amaral, inscrita no CPF nº 073.609.444-06 e RG nº 6888444 SDS/PE, recebeu os documentos e que tomou conhecimento de todas as condições necessárias à participação na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**.

Recife, 05 de março de 2024.


PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
CPF: 073.609.444-06
Diretora





À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO

(PARA QUEM OPTAR EM NÃO REALIZAR A VISITA)

Declaro, em atendimento ao previsto no **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, que eu, Sra. Francina Costa e Silva Gurgel do Amaral, inscrita no CPF nº 073.609.444-06 e RG nº 6888444 SDS/PE, representante da empresa PROJETAR ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, como seu representante legal, para os fins da presente declaração, conheço as condições locais para execução do objeto ou que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não será utilizado para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

Recife, 05 de março de 2024.


PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
Francina Gurgel
CPF: 073.609.444-06
Diretora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

EU, FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL, CPF nº 073.609.444-06 e RG nº 6888444 SDS/PE, na qualidade de diretor estando legalmente habilitado a representar a PROJETAR ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, em atendimento ao previsto no **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, **DECLARO** não haver fatos impeditivos para sua participação e habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Recife, 05 de março de 2024.


PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
CPF: 073.609.444-06
Diretora

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

EU, FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL, portador(a) da Carteira de Identidade nº 5748571 SSP-PE e do CPF-MF nº 029.517.224-00, como representante devidamente constituído da PROJETAR ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, Pessoa Jurídica, inscrita no CNPJ nº. 17.314.738/0001-26, doravante denominada licitante, para fins do disposto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, declaro, sob as penas da lei, em especial, o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta de preço apresentada para participar do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023** foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta de preço elaborada para participar do certame não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

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

(d) que o conteúdo da proposta de preço apresentada para participar do mencionado certame não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**, antes da abertura oficial das propostas; e

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

Recife, 05 de março de 2024.


PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
CPF: 073.609.444-06
Diretora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDORES

A empresa PROJETAR ENGTECH LTDA CNPJ nº 14.733.583/0001-74, com sede Rua Gerson de Barros S Pinangé, nº 57 – Ponto de Parada – Recife/PE – CEP 52.041-370, em cumprimento ao Edital do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro ou de pessoal, qualquer servidor efetivo, comissionado ou empregado do **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais ou administrativas.

Recife, 05 de março de 2024.

Francina Gurgel

PROJETAR ENGTECH LTDA

FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO CARVALHO

Francina Gurgel
CPF: 073.609.444-06
Diretora

[Handwritten mark]

PROJETAR ENGTECH LTDA

Rua Gerson de Barros Pinangé, 57, Ponto de Parada – Recife/PE – CEP 52.041-370
CNPJ: 14.733.583/0001-74 – e-mail: projetarconstrucoesltda@hotmail.com – Tel.: (81) 3011-9260



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS


EU, Francina Costa e Silva Gurgel do Amaral, inscrita no CPF nº 073.609.444-06 e RG nº 6888444 SDS/PE, na qualidade de diretor estando legalmente habilitado a representar a PROJETAR ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, DECLARO para fins de comprovação junto à Comissão Permanente de Licitação (CPL) **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, que dispõem de instalações, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação para execução do objeto desse processo licitatório:

Declaramos que que não haverá modificação na mesma sem a prévia autorização do município contratante.

1) Responsável Técnico:

Marcello Luis Rodrigues Araújo – Engenheiro Civil – CREA 180433545-2-
CPF:029.740.584-50

Recife, 05 de março de 2024.


PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
Francina Gurgel
CPF: 073.609.444-06
Diretora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa PROJETER ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, por intermédio de seu representante legal, Sra. Francina Costa e Silva Gurgel do Amaral, inscrita no CPF nº 073.609.444-06 e RG nº 6888444 SDS/PE, DECLARA para os devidos fins, que cumpre plenamente os Requisitos de habilitação exigidos no Edital do certame licitatório, Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023.**

Recife, 05 de março de 2024.

Francina Gurgel
PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
CPF: 073.609.444-06
Diretora

SA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

DECLARAÇÃO

A empresa PROJETAR ENGTECH LTDA CNPJ: 14.733.583/0001-74, por intermédio de seu representante legal, Sra. Francina Costa e Silva Gurgel do Amaral, inscrita no CPF nº 073.609.444-06 e RG nº 6888444 SDS/PE, **DECLARA** para os devidos fins, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**.

Recife, 05 de março de 2024.

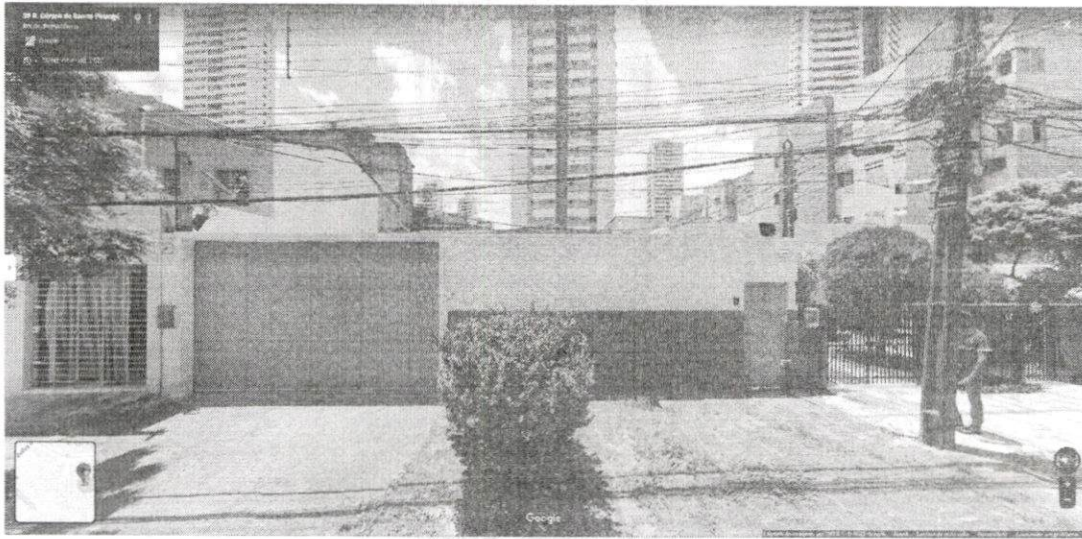

PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
Francina Gurgel
CPF: 073.609.444-06
Diretora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

FACHADA E ENDEREÇO DA EMPRESA



Link Endereço: <https://goo.gl/maps/qAkzfTe6jnzZuaWSA>

Recife, 05 de março de 2024.

Francina Gurgel
PROJETAR ENGTECH LTDA
FRANCINA COSTA E SILVA GURGEL DO AMARAL
Francina Gurgel
CPF: 073.609.444-06
Diretora

PROJETAR ENGTECH LTDA

Rua Gerson de Barros Pinangé, 57, Ponto de Parada – Recife/PE – CEP 52.041-370
CNPJ: 14.723.582/0001-74 – e-mail: projetarconstrucoesltda@hotmail.com – Tel: (81) 2011-2260



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

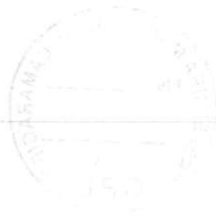
DATA BASE

jul/23

RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (RS)
1.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	RS 720.568,62
2.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM COM CONTENÇÃO DE ENCOSTAS	RS 28.238,93
3.0	PROJETO DE ESCADARIAS	RS 427.663,69
4.0	APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO	RS 959.943,50
5.0	PROJETO DE ENCOSTA	RS 58.765,45
TOTAL GERAL POR 24 MESES		RS 2.195.180,19

(DOIS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, CENTO E OITENTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

**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\$ 8.898,16	R\$ 177.963,18
1.2	COMP_02	COMP 02 - Estudos Geotécnicos	Km	10,00	R\$ 12.742,20	R\$ 127.422,03
1.3	COMP_03	COMP 03 - Projeto de Pavimentação e Drenagem	Km	10,00	R\$ 28.993,67	R\$ 289.936,67
1.4	COMP_09	COMP 09 - Projeto de Recapamento	Km	10,00	R\$ 12.524,67	R\$ 125.246,74
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\$ 56.477,86	R\$ 28.238,93
3.0	PROJETO DE ESCADARIAS					
3.1	COMP_05	Escadarias até 100 m de extensão	und	40,00	R\$ 10.691,59	R\$ 427.663,69
4.0	APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO					
4.1	COMP_06	Relatório de Atividades	mês	12,00	R\$ 16.352,17	R\$ 196.226,09
4.2	COMP_08	Supervisão de obras	mês	24,00	R\$ 31.821,56	R\$ 763.717,41
5.0	PROJETO DE ENCOSTA					
5.1	COMP_07	Dimensionamento de estrutura de contenção de taludes	m ²	1.000,00	R\$ 58,77	R\$ 58.765,45

TOTAL GERAL POR 24 MESES R\$ 2.195.180,19

(DOIS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, CENTO E OITENTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)





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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO FÍSICO 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)
1.1	COMP 01 - ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	RS 177.963,18	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
			RS 44.490,80	RS 44.490,80	RS 44.490,80	RS 44.490,80									
1.2	COMP 02 - ESTUDOS GEOTECNICOS	RS 127.422,03	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
			RS 31.855,51	RS 31.855,51	RS 31.855,51	RS 31.855,51									
1.3	COMP 03 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	RS 289.936,67			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
					RS 72.484,17	RS 72.484,17	RS 72.484,17	RS 72.484,17							
1.4	COMP 09 - PROJETO DE RECAPAMENTO	RS 125.246,74	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								
			RS 25.049,35	RS 25.049,35	RS 25.049,35	RS 25.049,35	RS 25.049,35								
2.1	COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO	RS 28.238,93				100,00%									
						RS 28.238,93									
3.1	ESCADARIAS ATÉ 100M DE EXTENSÃO	RS 427.663,69	17%	17%	17%	17%	17%	17%							
			RS 71.277,28	RS 71.277,28	RS 71.277,28	RS 71.277,28	RS 71.277,28	RS 71.277,28							
4.1	RELATORIO DE ATIVIDADES	RS 196.226,09	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 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17	RS 16.352,17
4.2	SUPERVISÃO DE OBRAS	RS 381.858,71	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 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56	RS 31.821,56
5.1	DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE TALUDES	RS 58.765,45					50%	50%							
							RS 29.382,73	RS 29.382,73							
	DESEMBOLSO (RS)		220.846,67	220.846,67	293.330,83	321.569,76	246.367,26	221.317,91	48.173,73	48.173,73	48.173,73	48.173,73	48.173,73	48.173,73	1.813.321,49
	ACUMULADO (RS)		220.846,67	441.693,33	735.024,16	1.056.593,93	1.302.961,18	1.524.279,09	1.572.452,82	1.620.626,55	1.668.800,29	1.716.974,02	1.765.147,75	1.813.321,49	
	FÍSICO (%)		10,06%	10,06%	13,36%	14,65%	11,22%	10,08%	2,19%	2,19%	2,19%	2,19%	2,19%	2,19%	82,60%
	ACUMULADO (%)		10,06%	20,12%	33,48%	48,13%	59,36%	69,44%	71,63%	73,83%	76,02%	78,22%	80,41%	82,60%	
ITEM	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 (RS)
4.2	SUPERVISÃO DE OBRAS	RS 381.858,71	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	
			31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	381.858,70
	DESEMBOLSO (RS)		31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	31.821,56	
	ACUMULADO (RS)		1.845.143,04	1.876.964,60	1.908.786,16	1.940.607,72	1.972.429,28	2.004.250,84	2.036.072,40	2.067.893,96	2.099.715,51	2.131.537,07	2.163.358,63	2.195.180,19	17,40%
	FÍSICO (%)		1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	
	ACUMULADO (%)		84,05%	85,50%	86,95%	88,40%	89,85%	91,30%	92,75%	94,20%	95,65%	97,10%	98,55%	100,00%	
TOTAL GERAL POR 24 MESES															RS 2.195.180,19

(DOIS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, CENTO E OITENTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)



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\$ 17.126,55	R\$ 1.712,66
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,30	R\$ 11.669,34	R\$ 3.500,80
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00	R\$ 2.290,75	R\$ 2.290,75
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00	R\$ 1.467,63	R\$ 2.935,26
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 2.157,71	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.882,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.618,28	R\$ 0,00
Subtotal 1					R\$ 10.439,47
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 8.773,32
Subtotal 2					R\$ 8.773,32
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 1.043,94
Subtotal 3					R\$ 1.043,94
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 1.897,87	R\$ 1.897,87
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.541,35	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 1.752,68	R\$ 1.752,68
Subtotal 4					R\$ 3.650,55
SUBTOTAL 1+2+3+4					R\$ 23.907,28
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	R\$ 478,15	R\$ 478,15
Subtotal 5					R\$ 478,15
SUBTOTAL 1+2+3+4+5					R\$ 24.385,42
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 2.309,06	R\$ 2.309,06
Subtotal 6					R\$ 2.309,06
TOTAL GERAL MENSAL (3Km)					R\$ 26.694,48
CUSTO UNITÁRIO POR KM					R\$ 8.898,16

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.




PROJETAR

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
1.0	APOIO TÉCNICO				
	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10	R\$ 17.126,55	R\$ 1.712,66
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,30	R\$ 11.669,34	R\$ 3.500,80
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,00	R\$ 2.290,75	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,00	R\$ 1.467,63	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	1,00	R\$ 2.157,71	R\$ 2.157,71
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	1,00	R\$ 1.882,18	R\$ 1.882,18
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	2,00	R\$ 1.618,28	R\$ 3.236,56
	Subtotal 1				R\$ 12.489,91
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 10.496,51
	Subtotal 2				R\$ 10.496,51
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 1.248,99
	Subtotal 3				R\$ 1.248,99
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.897,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	1,00	R\$ 2.541,35	R\$ 2.541,35
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 1.752,68	R\$ 1.752,68
	Subtotal 4				R\$ 4.294,03
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 28.529,44
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	R\$ 570,59	R\$ 570,59
	Subtotal 5				R\$ 570,59
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 29.100,03
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 2.755,48	R\$ 2.755,48
	Subtotal 6				R\$ 2.755,48
	TOTAL GERAL MENSAL (2.5Km)				R\$ 31.855,51
	CUSTO UNITÁRIO POR Km				R\$ 12.742,20

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.



OBJETO CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICÍPIO 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	0,10	R\$ 17.126,55	R\$ 1.712,66
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,00	R\$ 11.669,34	R\$ 11.669,34
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,00	R\$ 2.290,75	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,00	R\$ 1.467,63	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 2.157,71	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.882,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.618,28	R\$ 0,00
Subtotal 1					R\$ 13.382,00
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 11.246,22
Subtotal 2					R\$ 11.246,22
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 1.338,19
Subtotal 3					R\$ 1.338,19
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.897,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.541,35	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 1.752,68	R\$ 0,00
Subtotal 4					R\$ 0,00
SUBTOTAL 1+2+3+4					R\$ 25.966,41
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	519,33	R\$ 519,33
Subtotal 5					R\$ 519,33
SUBTOTAL 1+2+3+4+5					R\$ 26.485,73
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	2.507,93	R\$ 2.507,93
Subtotal 6					R\$ 2.507,93
TOTAL GERAL					R\$ 28.993,67

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.



PROJETAR

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 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	APOIO TÉCNICO				
	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,50	R\$ 17.126,55	R\$ 8.563,28
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,50	R\$ 11.669,34	R\$ 17.504,01
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,00	R\$ 2.290,75	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,00	R\$ 1.467,63	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 2.157,71	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.882,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.618,28	R\$ 0,00
				Subtotal 1	R\$ 26.067,29
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 21.906,94
				Subtotal 2	R\$ 21.906,94
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 2.606,72
				Subtotal 3	R\$ 2.606,72
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.897,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.541,35	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 1.752,68	R\$ 0,00
				Subtotal 4	R\$ 0,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 50.580,95
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	R\$ 1.011,62	R\$ 1.011,62
				Subtotal 5	R\$ 1.011,62
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 51.592,56
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 4.885,30	R\$ 4.885,30
				Subtotal 6	R\$ 4.885,30
	TOTAL GERAL				R\$ 56.477,86

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.



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\$ 17.126,55	R\$ 428,16
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,20	R\$ 11.669,34	R\$ 2.333,87
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00	R\$ 2.290,75	R\$ 2.290,75
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00	R\$ 1.467,63	R\$ 2.935,26
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 2.157,71	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.882,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.618,28	R\$ 0,00
Subtotal 1					R\$ 7.988,04
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 6.713,15
Subtotal 2					R\$ 6.713,15
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 798,80
Subtotal 3					R\$ 798,80
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 1.897,87	R\$ 1.897,87
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.541,35	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 1.752,68	R\$ 1.752,68
Subtotal 4					R\$ 3.650,55
SUBTOTAL 1+2+3+4					R\$ 19.150,54
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	R\$ 383,01	R\$ 383,01
Subtotal 5					R\$ 383,01
SUBTOTAL 1+2+3+4+5					R\$ 19.533,55
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 1.849,63	R\$ 1.849,63
Subtotal 6					R\$ 1.849,63
TOTAL GERAL					R\$ 10.691,59

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

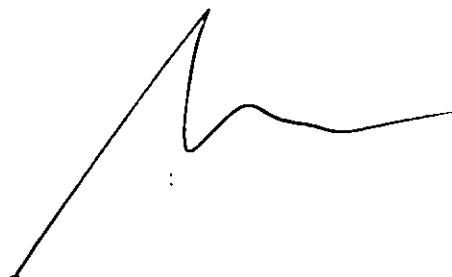
OBJETO CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

REFERÊNCIA TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023



COMP 06 - APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	APOIO TÉCNICO				
	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10	R\$ 17.126,55	R\$ 1.712,66
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,50	R\$ 11.669,34	R\$ 5.834,67
DNIT Jul 23	Técnico de Obras (P8147)	mês	0,00	R\$ 3.118,31	R\$ 0,00
Subtotal 1					R\$ 7.547,33
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 6.342,77
Subtotal 2					R\$ 6.342,77
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 754,73
Subtotal 3					R\$ 754,73
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.897,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.541,35	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 1.752,68	R\$ 0,00
Subtotal 4					R\$ 0,00
SUBTOTAL 1+2+3+4					R\$ 14.644,83
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	R\$ 292,90	R\$ 292,90
Subtotal 5					R\$ 292,90
SUBTOTAL 1+2+3+4+5					R\$ 14.937,72
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 1.414,45	R\$ 1.414,45
Subtotal 6					R\$ 1.414,45
TOTAL GERAL					R\$ 16.352,17

A handwritten signature or scribble consisting of a single continuous line. It starts with a diagonal stroke from the bottom left, moves up and right, then loops back down and left, and finally extends horizontally to the right.



PROJETAR

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
1.0	APOIO TÉCNICO				
	Equipe Técnica				
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,25	R\$ 17.126,55	R\$ 4.281,64
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,00	R\$ 11.669,34	R\$ 11.669,34
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	1,00	R\$ 2.290,75	R\$ 2.290,75
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	2,00	R\$ 1.467,63	R\$ 2.935,26
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	1,00	R\$ 2.157,71	R\$ 2.157,71
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	1,00	R\$ 1.882,18	R\$ 1.882,18
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	2,00	R\$ 1.618,28	R\$ 3.236,56
				Subtotal 1	R\$ 28.453,44
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 23.912,26
				Subtotal 2	R\$ 23.912,26
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 2.845,34
				Subtotal 3	R\$ 2.845,34
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	1,00	R\$ 1.897,87	R\$ 1.897,87
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	1,00	R\$ 2.541,35	R\$ 2.541,35
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	2,00	R\$ 1.752,68	R\$ 3.505,36
				Subtotal 4	R\$ 7.944,58
	SUBTOTAL 1+2+3+4				R\$ 63.155,62
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	R\$ 1.263,11	R\$ 1.263,11
	Subtotal 5				R\$ 1.263,11
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				R\$ 64.418,73
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 6.099,81	R\$ 6.099,81
				Subtotal 6	R\$ 6.099,81
				TOTAL GERAL	R\$ 70.518,54
				PRODUÇÃO MENSAL DA EQUIPE EM M2	R\$ 1.200,00
				PREÇO POR M²	R\$ 58,77

1010000

10000000

01.2.2011

1000



(

)

[Handwritten signature]



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
1.0 APOIO TÉCNICO					
Equipe Técnica					
DNIT Jul 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,10	R\$ 17.126,55	R\$ 1.712,66
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,50	R\$ 11.669,34	R\$ 5.834,67
DNIT Jul 23	Técnico de Obras (P8147)	mês	2,00	R\$ 3.118,31	R\$ 6.236,62
Subtotal 1					R\$ 13.783,95
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 11.584,02
Subtotal 2					R\$ 11.584,02
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 1.378,39
Subtotal 3					R\$ 1.378,39
4.0 Despesas Diversas					
4.1 Utilização de Equipamentos					
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.897,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.541,35	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	R\$ 1.752,68	R\$ 1.752,68
Subtotal 4					R\$ 1.752,68
SUBTOTAL 1+2+3+4					R\$ 28.499,03
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	R\$ 569,98	R\$ 569,98
Subtotal 5					R\$ 569,98
SUBTOTAL 1+2+3+4+5					R\$ 29.069,01
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 2.752,54	R\$ 2.752,54
Subtotal 6					R\$ 2.752,54
TOTAL GERAL					R\$ 31.821,56

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



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 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	0,50	R\$ 17.126,55	R\$ 8.563,28
DNIT Jul 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,00	R\$ 11.669,34	R\$ 11.669,34
DNIT Jul 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,00	R\$ 2.290,75	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,00	R\$ 1.467,63	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratorista (P8098)	mês	0,00	R\$ 2.157,71	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Sondador (P8139)	mês	0,00	R\$ 1.882,18	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês	0,00	R\$ 1.618,28	R\$ 0,00
Subtotal 1					R\$ 20.232,62
2.0	Encargos sociais	%	84,04		R\$ 17.003,48
Subtotal 2					R\$ 17.003,48
3.0	Custos Administrativos	%	10,00		R\$ 2.023,26
Subtotal 3					R\$ 2.023,26
4.0 Despesas Diversas					
4.1 Utilização de Equipamentos					
DNIT Jul 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	R\$ 1.897,87	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	0,00	R\$ 2.541,35	R\$ 0,00
DNIT Jul 23	Veículo leve (E8889)	mês	0,00	R\$ 1.752,68	R\$ 0,00
Subtotal 4					R\$ 0,00
SUBTOTAL 1+2+3+4					R\$ 39.259,36
5.0	Remuneração da Empresa (2,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	2,00	R\$ 785,19	R\$ 785,19
Subtotal 5					R\$ 785,19
SUBTOTAL 1+2+3+4+5					R\$ 40.044,54
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	R\$ 3.791,82	R\$ 3.791,82
Subtotal 6					R\$ 3.791,82
TOTAL GERAL					R\$ 12.524,67

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.



PROJETAR



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



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%
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 = $\{[1/(1 - 0,0865)] - 1\}$	8,65%
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\$)



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	0,25
1.4 - Assinatura de periódicos e compra de livros	0,25
1.5 - Manutenção e automação do acervo técnico (biblioteca e arquivo técnico)	0,38
1.6 - Custos gerais de acesso a banco de dados nacionais e internacionais	0,38
1.7 - Despesas de instalação de programas de qualidade	0,50
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	1,25
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.	0,50
2.4 - Despesas com publicidade, prospectos, compra de editais, preparação e acompanhamento de propostas	0,75
2.5 - Hardware e software para aplicações técnicas não incluídos no contrato	0,50
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	0,50
2.11 - Gastos com associações de classe e de fiscalização do exercício da profissão	0,50
2.12 - Comunicações gerais (telefone, fax, telex, malotes, etc.)	0,50
Outros (especificar)	
TOTAL	10,00