

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS**

**CONCORRÊNCIA N° 13/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 42960/2023**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSORIA TÉCNICA À SUCOP, NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA, DE INFRAESTRUTURA, DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, DE DRENAGEM, DE PROJETOS COMPLEMENTARES, E AINDA, A APOIO TÉCNICO EM ANÁLISES TÉCNICAS DE PROJETOS E DOCUMENTOS TÉCNICOS, EM ORÇAMENTAÇÕES E/OU QUAISQUER OUTRAS ACESSORIAS TÉCNICAS DEMANDADAS PELA CONTRATANTE, QUE SE RELACIONEM A OBRAS EM EXECUÇÃO OU A SEREM EXECUTADAS PELA SUCOP.

PROPOSTA DE PREÇOS



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR**

**CONCORRÊNCIA Nº 13/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 42960/2023**

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITANTE:



JUNHO / 2023

SUMÁRIO

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇO.....	3
ANEXO A-1 - PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA)..	4
ANEXO A-2 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	6
ANEXO A-3 - COMPOSIÇÃO DO BDI.....	7
ANEXO A-4 - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS POR FUNÇÃO.....	8
TERMO DE ENCERRAMENTO	9

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇO

Recife, 05 de junho de 2023.

À SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

Tv. do Aquidabã, 35, Santo Antônio Além do Carmo, Salvador/BA, CEP 40301-470.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 13/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S^a, nossa PROPOSTA DE PREÇOS, para “**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSORIA TÉCNICA À SUCOP, NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA, DE INFRAESTRUTURA, DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, DE DRENAGEM, DE PROJETOS COMPLEMENTARES, E AINDA, A APOIO TÉCNICO EM ANÁLISES TÉCNICAS DE PROJETOS E DOCUMENTOS TÉCNICOS, EM ORÇAMENTAÇÕES E/OU QUAISQUER OUTRAS ACESSORIAS TÉCNICAS DEMANDADAS PELA CONTRATANTE, QUE SE RELACIONEM A OBRAS EM EXECUÇÃO OU A SEREM EXECUTADAS PELA SUCOP, DENTRO DO UNIVERSO DE ATUAÇÃO DESTA SUPERINTENDÊNCIA**”, de acordo com o Edital e seus Anexos, objeto da Concorrência nº 13/2023:

Nosso **VALOR DO COEFICIENTE MULTIPLICADOR “K” É DE 0,17 (ZERO VÍRGULA DEZESSETE)**, que incidirá sobre todos os preços unitários das Planilhas Orçamentárias de referência desta licitação, integrantes do Anexo A1 do Termo de Referência, qual seja: **PLANILHA GERAL DE PREÇOS DOS SERVIÇOS**”,

Nos preços unitários propostos estão incluídos todos os custos referentes ao atendimento do escopo estabelecido no objeto desta licitação, levando em consideração, sem a elas se limitar, as condições abaixo:

- Todos os tributos, taxas, e outros encargos devidos e incidentes sobre o objeto do Contrato;
- Despesas de mão de obra, incluindo encargos sociais e leis trabalhistas correspondentes;
- O prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias contados a partir da data de abertura da mesma;
- Iniciaremos os serviços no prazo estabelecido na Ordem de Início dos Serviços;
- Assumiremos inteira responsabilidade pela execução da totalidade dos serviços e que nos sujeitamos às condições estabelecidas no referido processolicitatório.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

Administrador/Representante legal

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho, Recife, PE, CEP 52.041-345.

ANEXO A-1 - PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA)

ANEXO A-1 - PLANILHA GERAL DE PREÇOS ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA NO ÂMBITO DE ATUAÇÃO DA SUCOP

DATA BASE DAS TABELAS DE REFERÊNCIA: DNT (OUTUBRO/22)

ITEM	REF.	CÓDIGO	FUNÇÃO	PROFISSIONAL	UND	QUANT	P UNIT C/BDI	P TOTAL C/BDI
01				PROFISSIONAL				
01.01	DNT 07/22	P8060	Apoio Técnico sob solicitação da SUCOP (80h/mês)	Equipe de Consultoria Engenheiro consultor especial	H	960,00	255,76	245.529,60
02				PROFISSIONAL				
02.01	DNT 10/22	P8061	Coordenação	Equipe Técnica Superior Engenheiro coordenador	H	2.112,00	214,19	4.597.169,28
02.02	DNT 10/22	P8067	Projeto de Estabilização de Encostas, Cortes e Aterros	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	183,19	452.369,28
05.06.04	EMBASA	32.05.01	Projeto de Estabilização de Encostas, Cortes e Aterros	Engenheiro de projetos sênior	UND	36,000	2.360,00	85.104,00
05.06.05	ORSE	7617	Projeto de Estabilização de Encostas, Cortes e Aterros	Engenheiro de projetos sênior (capital) para sondagem a percussão	UND	12,00	1.878,15	22.537,80
05.06.06	EMBASA	E200320513	Projeto de Estabilização de Encostas, Cortes e Aterros	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos para sondagem a trado	UND	3,00	1.036,76	3.110,28
TOTAL GERAL								7.093.185,80

BDI	HIMÉS
44,96%	176,00

UNIT CUSTO

31.052,26
26.005,59
22.242,17
22.242,17
1.295,63
715,20

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessôa

Administrador/Representante legal

Engenheiro Civil - CREA nº 2520/D

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho, Recife, PE, CEP 52.041-345.

Este documento foi assinado digitalmente por Hélio Augusto Machado Pessôa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br/443> e

Este documento foi assinado digitalmente por Hélio Augusto Machado Pessôa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br/443> e utilize o código de verificação 1594-2123-2023

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA NO ÂMBITO DE ATUAÇÃO DA SUCOP

ITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	Preço Unit. (R\$)	Quantidades	Total (R\$)
COMP.1	VEÍCULO TIPO LEVE (HATCH, SEDAN, ETC)				--->	2.254,30
DNIT	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP	25,19	86.0000	1.662,57
DNIT	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHI	5,08	116.4800	591,72

ITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	Preço Unit. (R\$)	Quantidades	Total (R\$)
COMP.3	INSTRUMENTOS DE TOPOGRAFIA				--->	1.441,05
SBC	567	TOPOGRAFIA-ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 PRECISAO ANGULAR 3"	MÊS	1.233,55	1.0000	1.233,55
SBC	572	TOPOGRAFIA-ALUGUEL DE TEODOLITO C-2 (PRECISAO MEDIA)	MÊS	207,50	1.0000	207,50

ITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	Preço Unit. (R\$)	Quantidades	Total (R\$)
COMP.4	IMPRESSORA				--->	1.361,20
COTAÇÃO		MULTIFUNCIONAL COLOR A3 - Franquia 2.000 (dois mil) páginas color e 500 (quinhentas) páginas P&B por R\$ 1.640,00 (um mil e seiscentos e quarenta) reais.	MÊS	1.361,20	1.0000	1.361,20

ITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	Preço Unit. (R\$)	Quantidades	Total (R\$)
COMP.5	MICROCOMPUTADOR C3 + SOFTWARES				--->	949,44
COTAÇÃO		Computador Desktop Core i5 / 8GB, com Windows 10 Pro, teclado e mouse	MÊS	297,42	1.0000	297,42
COTAÇÃO		Monitor LED 21,5"	MÊS	58,10	1.0000	58,10
COTAÇÃO		Estabilizador	MÊS	11,03	1.0000	11,03
COTAÇÃO		Antivirus Kaspersky (licença anual)	MÊS	9,40	1.0000	9,40
COTAÇÃO		MS Office Pro Plus 2021 (licença anual)	MÊS	179,76	1.0000	179,76
COTAÇÃO		MS Project 2021 (licença anual)	MÊS	92,20	1.0000	92,20
COTAÇÃO		Autocad 2022 (licença anual)	MÊS	301,53	1.0000	301,53

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

Administrador/Representante legal

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho, Recife, PE, CEP 52.041-345.

Este documento foi assinado digitalmente por Hélio Augusto Machado Pessoa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br/443> e utilize o código DE0F-FE94-2F22-802A.

ANEXO A-2 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

ANEXO A-4.1 ITENS DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	
GRUPO A	
1.1	INSS
1.2	SESI
1.3	SENAI
1.4	INCRA
1.5	Salario Educação
1.6	FGTS
1.7	Seguro Acidentes de Trabalho/SAT
1.8	SEBRAE
GRUPO B	
1.9	Férias
1.10	Férias sobre licença maternidade
1.11	Auxílio Enfermidade
1.12	13º Salário
1.13	Licença Paternidade
1.14	Ausência abonada
1.15	Reciclagem tecnológica
1.16	Auxílio Acidentes de Trabalho
GRUPO C	
1.17	Depósito por Rescisão sem Justa Causa
1.18	Aviso Prévio Trabalhado (90%)
1.19	Aviso Prévio Idenizado (10%)
1.20	Férias indenizadas acrescidas pelo adicional de 1/3;
1.21	Indenização Adicional
GRUPO D	
1.22	Reincidência Grupo (A) sobre Grupo (B)
1.23	Reincidência do FGTS sobre 13º Salário
1.24	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio (idenizado e trabalhado)
ENCARGOS COMPLEMENTARES	
2.1	Vale Transporte
2.2	Auxílio Alimentação
2.3	Ferramentas manuais
2.4	EPI - Equipamento de Proteção Individual
2.5	Consultoria e Exames Médicos
ENCARGOS ADICIONAIS	
3.1	Assistência Médica odontológica
3.2	Seguro de Vida

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

Administrador/Representante legal

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho, Recife, PE, CEP 52.041-345.

ANEXO A-3 - COMPOSIÇÃO DO BDI

ANEXO A-3 - COMPOSIÇÃO DO BDI PARA ENGENHARIA CONSULTIVA

De acordo com Ofício Circular nº4499/2022 (SEI DNIT nº 12137181)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. Sobre CD (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,14%
A2	Riscos e Imprevistos	0,72%
A3	Despesas Financeiras	1,44%
A4	Administração Central	10,00%
Total do Grupo A =		12,30%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	12,00%
Total do Grupo B =		12,00%
3.00	Impostos	
C-1	PIS	2,39%
C-2	COFINS	11,02%
C-3	ISS * (VERIFICAR A ALÍQUOTA DO MUNICÍPIO)	7,25%
Total do Grupo C =		20,66%
Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =		44,96%

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

Administrador/Representante legal

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho, Recife, PE, CEP 52.041-345.

Este documento foi assinado digitalmente por Hélio Augusto Machado Pessoa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://rsign.com.br/443> e utilize o código DE0F-FE94-2F22-802A.

ANEXO A-4 - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS POR FUNÇÃO

ANEXO A-4.2 - ENCARGOS SOCIAIS CONFORME FUNÇÃO TÉCNICA						
De acordo com DNIT - Tabela 1 - Consolidação dos Custos de Mão de Obra da Engenharia Consultiva - OUT.22						
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Und	Enc. Sociais %	Enc. Complem. %	Enc. Adicionais %	Enc. Totais %
P8060	Engenheiro consultor especial	MÊS	79,65%	3,04%	1,55%	84,24%
P8061	Engenheiro coordenador	MÊS	79,65%	3,65%	1,85%	85,15%
P8067	Engenheiro de projetos sênior	MÊS	79,65%	4,31%	2,18%	86,14%
P8058	Engenheiro ambiental pleno	MÊS	79,81%	5,68%	2,87%	88,36%
P8015	Arquiteto sênior	MÊS	79,49%	4,55%	2,30%	86,34%
P8147	Técnico de obras	MÊS	79,99%	21,80%	10,32%	112,11%
P8163	Topógrafo	MÊS	80,24%	32,74%	14,38%	127,36%
P8028	Auxiliar de topografia	MÊS	80,24%	55,98%	22,91%	159,13%
P8098	Laboratorista	MÊS	80,18%	35,18%	15,30%	130,66%
P8027	Auxiliar de laboratório	MÊS	80,18%	46,44%	20,40%	147,02%
P8135	Secretária	MÊS	79,91%	29,07%	13,74%	122,72%
P8026	Auxiliar administrativo	MÊS	80,37%	42,82%	19,10%	142,29%
P8113	Motorista de veículo leve	MÊS	80,09%	40,06%	17,04%	137,19%
P8025	Auxiliar	MÊS	80,70%	52,67%	22,91%	156,28%

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

Administrador/Representante legal

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho, Recife, PE, CEP 52.041-345.

Este documento foi assinado digitalmente por Hélio Augusto Machado Pessoa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://lzi/sign.com.br:443> e utilize o código DE0F-FE94-2F22-802A.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Em atendimento **CONCORRÊNCIA Nº 13/2023 - Processo Administrativo nº 42960/2023** – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR– SUCOP, cujo o objeto é **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA TÉCNICA À SUCOP, NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA, DE INFRAESTRUTURA, DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, DE DRENAGEM, DE PROJETOS COMPLEMENTARES, E AINDA, A APOIO TÉCNICO EM ANÁLISES TÉCNICAS DE PROJETOS E DOCUMENTOS TÉCNICOS, EM ORÇAMENTAÇÕES E/OU QUAISQUER OUTRAS ASSESSORIAS TÉCNICAS DEMANDADAS PELA CONTRATANTE, QUE SE RELACIONEM A OBRAS EM EXECUÇÃO OU A SEREM EXECUTADAS PELA SUCOP, DENTRO DO UNIVERSO DE ATUAÇÃO DESTA SUPERINTENDÊNCIA”**, A empresa ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA, informa que está é a última página do volume de **Proposta de Preços**.

Recife, 05 de junho de 2023.

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

Administrador/Representante legal

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho, Recife, PE, CEP 52.041-345.



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/DE0F-FE94-2F22-802A> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: DE0F-FE94-2F22-802A



Hash do Documento

AAF6D53F094F35958AC54CD1ADAD91D9C8D282E0059F78A0149BC15459A83068

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/05/2023 é(são) :

- Helio Augusto Machado Pessoa (Signatário) - 001.041.754-00 em
31/05/2023 17:29 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



Handwritten signature