

# SUCOP

Superintendência de  
Obras Públicas



PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

## PROPOSTA DE PREÇOS

Concorrência nº 13/2023

Contratação de Empresa de Engenharia, 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, de acordo com o Edital e seus anexos.



## SUMARIO

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS .....	02
PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÕES .....	04
TERMO DE ENCERRAMENTO .....	08

*Ru*

➤ **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO III**

*RP* *PC*

**ANEXO III - CARTA PROPOSTA DE PREÇO**

Recife/PE, 05 de junho de 2023.

MODALIDADE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA	NÚMERO 13/2023
---	-------------------

À  
**SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
Tv. do Aquidabã, 35, Santo Antônio Além do Carmo, Salvador/BA, CEP 40301-470.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S<sup>a</sup>., 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 E 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 0,93 (Zero virgula noventa e três), 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 processo licitatório.

Atenciosamente,

**TPF ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ Nº 12.285.441/0001-66**  
**RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO**  
ENGº CIVIL - CREA Nº 17.397-D/PE  
DIRETOR / REPRESENTANTE LEGAL

*Handwritten signature*

➤ **PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÕES**

*RC*

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



BDI = 38,96

ITEM	REF.	CÓDIGO	FUNÇÃO	PROFISSIONAL	UND.	QUANT	P UNIT C/BDI	P TOTAL C/BDI
<b>01</b>				<b>EQUIPE DE CONSULTORIA</b>				<b>275.107,39</b>
01.01	DNIT 07/22	P8060	Apoio Técnico sob solicitação da SUCOP (80h/mês)	Engenheiro consultor especial	H	960,00	286,57	275.107,39
<b>02</b>				<b>EQUIPE TÉCNICA SUPERIOR</b>				<b>5.151.206,06</b>
02.01	DNIT 10/22	P8061	Coordenação	Engenheiro coordenador	H	2.112,00	240,00	506.871,13
02.02	DNIT 10/22	P8067	Projeto de Estabilização de Encostas, Cortes e Aterros	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.03	DNIT 10/22	P8067	Projeto Geométrico de vias urbanas e interseções	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.04	DNIT 10/22	P8067	Projeto de Pavimentação	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.05	DNIT 10/22	P8067	Projeto de Drenagem	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.06	DNIT 10/22	P8067	Projetista de OAE	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.07	DNIT 10/22	P8067	Projetista de sinalização viária	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.08	DNIT 10/22	P8067	Projetista de Terraplanagem	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.08	DNIT 10/22	P8058	Acompanhamento Ambiental	Engenheiro ambiental pleno	H	2.112,00	157,44	332.512,05
02.08	DNIT 10/22	P8067	Orçamentos	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.08	DNIT 10/22	P8067	Estudos Hidrológicos	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	205,27	433.529,40
02.08	DNIT 10/22	P8015	Projeto de Arquitetura	Arquiteto sênior	H	2.112,00	194,16	410.057,68
<b>03</b>				<b>EQUIPE TÉCNICA SUPERIOR</b>				<b>1.197.705,48</b>
03.01	DNIT 10/22	P8147	Cadista	Técnico de obras	H	8.448,00	49,36	417.030,45
03.02	DNIT 10/22	P8193	Topografia	Topógrafo	H	4.224,00	37,98	160.432,59
03.03	DNIT 10/22	P8028	Auxílio à topografia	Auxiliar de topografia	H	12.672,00	27,17	344.356,53
03.04	DNIT 10/22	P8098	Laboratório de solos	Laboratorista	H	2.112,00	36,22	76.504,03
03.05	DNIT 10/22	P8098	Laboratório de asfalto	Laboratorista	H	2.112,00	36,22	76.504,03
03.06	DNIT 10/22	P8027	Auxiliar de laboratório	Auxiliar de laboratório	H	4.224,00	29,09	122.877,85
<b>04</b>				<b>EQUIPE ADMINISTRATIVA DE APOIO</b>				<b>344.670,79</b>
04.01	DNIT 10/22	P8136	Secretária	Secretária	H	2.112,00	38,95	82.259,02
04.02	DNIT 10/22	P8026	Auxiliar administrativo	Auxiliar administrativo	H	2.112,00	30,49	64.385,16
04.02	DNIT 10/22	P8113	Condução Veicular	Motorista de veículo leve	H	4.224,00	33,44	141.262,39
04.02	DNIT 10/22	P8025	Serviços Gerais	Auxiliar	H	2.112,00	26,88	56.784,22
<b>05</b>				<b>DESPESAS DIVERSAS</b>				<b>978.148,18</b>
<b>05.01</b>				<b>EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA</b>				
05.01.01	SUCOP	COMP 5		Microcomputador	MÊS	144,00	1.542,13	222.066,14
05.01.01	SUCOP	COMP 4		Locação de impressora com 2.000 impressões coloridas e 500 impressões P&B	MÊS	12,00	2.210,93	26.531,11
<b>05.02</b>				<b>VEICULOS</b>				
05.02.01	SUCOP	COMP 1		Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	MÊS	24,00	3.661,54	87.876,96
<b>05.03</b>				<b>EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA</b>				
05.03.01	SUCOP	COMP 3		Equipamentos de Topografia	MÊS	24,00	2.340,62	56.174,98
<b>05.04</b>				<b>LABORATÓRIOS (LOCAÇÃO)</b>				
05.04.01	DNIT 07/22	B8957		Laboratório de solos	MÊS	12,00	6.037,62	72.451,39
05.04.02	DNIT 07/22	B8955		Laboratório de asfalto	MÊS	12,00	7.634,29	91.611,44
<b>05.05</b>				<b>LABORATÓRIOS (LOCAÇÃO)</b>				
05.05.01	EMBASA	E200300206		Cópias A0	UND.	1.000,00	9,44	9.439,50
05.05.02	EMBASA	E200300207		Cópias A1	UND.	2.000,00	6,74	13.485,00
05.05.03	EMBASA	E200300208		Cópias A2	UND.	500,00	4,72	2.357,55
<b>05.06</b>				<b>SONDAGENS</b>				
05.06.01	ORSE	10019 J		Sondagem a Percussão	M	1.080,00	190,05	205.249,14
05.06.02	EMBASA	32.01.02 D		Sondagem a trado	M	350,00	107,85	36.826,76
05.06.03	EMBASA	32.04.07		Sondagem rotativa em rocha	M	30,00	943,69	28.310,68
05.06.04	EMBASA	32.05.01 D		Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos (capital) para sondagem a percussão	UND.	36,00	2.667,51	96.030,34
05.06.05	ORSE	7617		Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos para sondagem a trado	UND.	12,00	2.104,43	25.253,16
05.06.06	EMBASA	E200320513		Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos (capital) para sondagem rotativa ou mista	UND.	3,00	1.161,67	3.485,01
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>7.947.838,90</b>

Recife, 05 de junho de 2023

TPF ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº 12.285.441/0001-66  
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br.443> e utilize o código 63A6-A14C-04BC-FCB9.

*Handwritten signature and initials*

**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 (%)
<b>1.00</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
A1	Seguro e Garantia	0,14%
A2	Riscos e Imprevistos	0,72%
A3	Despesas Financeiras	1,44%
A4	Administração Central	8,00%
<b>Total do Grupo A =</b>		<b>10,30%</b>
<b>2.00</b>	<b>Benefício</b>	
B-1	LUCRO	8,00%
<b>Total do Grupo B =</b>		<b>8,00%</b>
<b>3.00</b>	<b>Impostos</b>	
C-1	PIS	2,39%
C-2	COFINS	11,02%
C-3	ISS * (VERIFICAR A ALÍQUOTA DO MUNICÍPIO)	7,25%
<b>Total do Grupo C =</b>		<b>20,66%</b>
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>		<b>38,96%</b>

Recife/PE, 05 de junho de 2023.

**TPF ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ Nº 12.285.441/0001-66**  
**RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO**  
 REPRESENTANTE LEGAL – ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE.

*Handwritten marks: a checkmark and the initials 'PL'*

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MENSALISTAS		
GRUPO A	INSS	20,00
	SESI	1,50
	SENAI	1,00
	INCRA	0,20
	SEBRAE	0,60
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00
	FGTS	8,00
	<b>SUBTOTAL GRUPO A</b>	<b>36,80</b>
GRUPO B	FÉRIAS	11,11
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1,60
	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,90
	GRATIFICAÇÃO NATALINA (13° SALÁRIO)	8,33
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	-
	LICENÇA PATERNIDADE	0,05
	AUSÊNCIA ABONADA	1,64
	ACIDENTES NO TRABALHO	0,21
<b>SUBTOTAL GRUPO B</b>	<b>23,84</b>	
GRUPO C	DEPÓSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,66
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,30
	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,08
	<b>SUBTOTAL GRUPO C</b>	<b>4,04</b>
GRUPO D	REINCIDÊNCIA GRUPO A	8,51
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE 13° SALÁRIO	0,67
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,16
	<b>SUBTOTAL GRUPO D</b>	<b>9,34</b>
GRUPO E	VALE TRANSPORTE	0,50
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	1,50
	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	0,30
	CONSULTAS E EXAMES MÉDICOS	0,45
	SEGURO DE VIDA	0,30
	<b>SUBTOTAL GRUPO E</b>	<b>3,05</b>
<b>TOTAL</b>		<b>77,07</b>

Encargos Sociais para todas as funções previstas na planilha.

**Recife/PE, 05 de junho de 2023.**

|  
**TPF ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ Nº 12.285.441/0001-66**  
**RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO**  
 REPRESENTANTE LEGAL – ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE.

*Handwritten initials: RB and PC*



➤ **TERMO DE ENCERRAMENTO**

*Handwritten signature*

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume de “PROPOSTA DE PREÇOS” referente ao EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 13/2023, da SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP, contém 09 páginas numeradas sequencialmente.

Recife/PE, 05 de junho de 2023.

**TPF ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ Nº 12.285.441/0001-66**  
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO  
REPRESENTANTE LEGAL – ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br/443> e utilize o código 63A6-A14C-04BC-FCB9.