



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEPEA - SEÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

- PROPOSTA DA LICITANTE -
DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: _____
Nº DO CNPJ: _____
ENDEREÇO: _____
BAIRRO: _____
CEP: _____ CIDADE/UF: _____
TELEFONE: _____

NOME PARA CONTATO: _____
E-MAIL PARA COMUNICAÇÕES RELATIVAS À CONTRATAÇÃO: _____

NOTA: As comunicações feitas pelo contratante em decorrência da contratação ou de eventuais processos administrativos a ela inerentes, inclusive as relativas ao informe de rendimentos anual (conforme previsão contida no artigo 37 da IN RFB nº 1.234/2012, em se tratando de pessoa jurídica, e no § 3º, do artigo 3º da IN RFB nº 2.060/2021, no caso de pessoa física), serão realizadas, em regra, por via eletrônica, no correio eletrônico acima indicado, devendo o contratado mantê-lo atualizado.

DADOS BANCÁRIOS

NOME DO BANCO: _____ Nº DO BANCO: _____
NOME DA AGÊNCIA: _____ Nº DA AGÊNCIA: _____
C. CORRENTE Nº: _____

DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S) DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO

NOME: _____
CARGO: _____
CPF: _____
RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

VALIDADE DA PROPOSTA: ____ (_____) dias.
(Mínimo de **90 (noventa)** dias a contar da data de sua apresentação, considerando a data da sessão pública do Certame)

Declaração:

Declaramos, sob as penas da Lei, para fins do disposto na Resolução nº 7/2005, da Presidência do Conselho Nacional de Justiça, que não empregamos cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados à Contratante e, que estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

LOCAL: _____ DATA: _____

Assinatura

NOME: _____
CARGO: _____
RG: _____

Aos Licitantes,

Para o encaminhamento da proposta deve a licitante efetuar o preenchimento da célula "Desconto" na planilha "ORÇAMENTO ANALÍTICO".

A análise da proposta de preço será efetuada mediante o valor total apresentado da proposta, devendo a licitante apresentar desconto para itens de projetos e apresentar o cálculo do fator k e bdi.☐

A análise técnica será efetuada mediante a apresentação das abas referentes à proposta técnica juntamente com a documentação técnica que serve de embasamento para a pontuação. A proposta será avaliada pelo critério de **Técnica e Preço** com os critérios definidos em Termo de Referência, para o preço a licitante deverá preencher o desconto unitário dos itens e apresentar cálculo do fator k, para a análise técnica deverão ser preenchidas as planilhas de habilitação e proposta técnica, sempre indicando a página da proposta que contempla a documentação utilizada no certame. A não apresentação da documentação no formato requerido pode ocasionar em desclassificação da empresa licitante.

Objetivo

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

Premissas

Este orçamento foi elaborado com base na metodologia "fator K" para mão de obra e "TRDE" para fornecimento de materiais e custos diretos.

Para quantificar gasto com plotagens foi considerado um quantitativo médio por grupo de itens, conforme quantidades de referências das composições originais.



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEPEA - SEÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PLANILHA SINTÉTICA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA:

DATA BASE: Ago / 2025

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

ITEM / DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO ETAPA SEM FATOR K E TRDE	TOTAL (R\$) SEM FATOR K E TRDE	VALOR TOTAL (R\$)	
						FATOR "K"	2,368
						TRDE	1,221
01	SERVIÇOS DE PROJETO - EQUIPE TÉCNICA						
01.01	ESTUDOS PRELIMINARES	1	UNIDADE	R\$ 54.322,06	R\$ 54.322,06	R\$	23.663,02
01.02	ANTEPROJETO	1	UNIDADE	R\$ 15.947,58	R\$ 15.947,58	R\$	36.430,26
01.03	PROJETO BÁSICO	1	UNIDADE	R\$ 17.576,15	R\$ 17.576,15	R\$	40.286,14
01.04	PROJETO EXECUTIVO	1	UNIDADE	R\$ 9.615,68	R\$ 9.615,68	R\$	22.875,50
VALOR TOTAL							123.254,93

Notas:	Os serviços escopo da contratação tem duração estimada de 8 meses , considerando os prazos de desenvolvimento, análise e correção, podendo haver variações relativas aos trâmites de ajustes
	A ausência ou insuficiência, na Planilha Orçamentária, de qualquer dos itens especificados ou necessários à execução satisfatória do objeto não exime a licitante de executá-los dentro do preço global da proposta. A relação de itens e respectivos quantitativos referentes a profissionais, materiais, serviços, equipamentos, instrumentos ou quaisquer outros constantes dos anexos, em meio físico, magnético ou eletrônico, seja de que natureza for, são meramente referenciais e podem não representar ou esgotar totalmente o que se fizer necessário à completa execução do objeto. Assim, cada licitante deve analisar o conjunto dos projetos e a documentação que os acompanham, os termos deste instrumento e seus anexos, pois a previsão do que se fizer necessário à completa execução dos serviços são de inteira e exclusiva responsabilidade da proponente, não lhe sendo admitida a arguição de omissões, enganos ou erros posteriores com a pretensão de alterar o valor global proposto
	Prazo global estimado: 220 dias
	Critério de Preço: A propostas não poderão ser superiores ao preço global, assim como os preços por etapa propostos não podem ser maiores que os estimados no orçamento de referência.



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEPEA - SEÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PLANILHA ANALÍTICA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA:	FATOR "K"	2,368
DATA BASE: Ago / 2025	TRDE	1,221
Este desconto incide apenas nos custos unitários de referência	DESCONTO	0,00%
Este desconto refere-se ao somatório do Fator K (Licitante) e desconto do custo unitário de referência.	DESCONTO GERAL	0,00%

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (R\$) REFERÊNCIA	CUSTO (R\$) LICITANTE	CUSTO TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
01	ESTUDOS PRELIMINARES						R\$ 23.663,02	
01.01	SERVIÇOS DE PROJETOS – EQUIPE TÉCNICA						R\$ 22.720,51	
01.01.01	ENG ELETRICISTA SR	18	HH	R\$ 70,75	70,75	R\$ 1.273,56	FATOR K	R\$ 3.015,34
01.01.02	ENG ELETRICISTA PLENO	40	HH	R\$ 62,59	62,59	R\$ 2.503,58	FATOR K	R\$ 5.927,59
01.01.03	ARQUITETO PLENO	10	HH	R\$ 62,59	62,59	R\$ 625,90	FATOR K	R\$ 1.481,91
01.01.04	ENG CIVIL PLENO	10	HH	R\$ 62,59	62,59	R\$ 625,90	FATOR K	R\$ 1.481,91
01.01.05	ENG MECÂNICO PLENO	10	HH	R\$ 62,59	62,59	R\$ 625,90	FATOR K	R\$ 1.481,91
01.01.06	DESENHISTA	59	HH	R\$ 23,15	23,15	R\$ 1.365,56	FATOR K	R\$ 3.233,16
01.01.07	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	138	HH	R\$ 18,67	18,67	R\$ 2.575,84	FATOR K	R\$ 6.098,68
01.02	OUTROS CUSTOS DIRETOS						R\$ 942,51	
01.02.01	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS	1,00	MÊS	R\$ 772,00	772,00	R\$ 772,00	TRDE	R\$ 942,51
02	ANTEPROJETO						R\$ 36.430,26	
02.01	SERVIÇOS DE PROJETOS – EQUIPE TÉCNICA						R\$ 35.016,50	
02.01.01	ENG ELETRICISTA SR	28	H-H	R\$ 70,75	70,75	R\$ 1.945,72	FATOR K	R\$ 4.606,78
02.01.02	ENG ELETRICISTA PLENO	60	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 3.755,38	FATOR K	R\$ 8.891,41
02.01.03	ARQUITETO PLENO	18	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 1.126,61	FATOR K	R\$ 2.667,41
02.01.04	ENG CIVIL PLENO	15	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 938,84	FATOR K	R\$ 2.222,84
02.01.05	ENG MECÂNICO PLENO	15	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 938,84	FATOR K	R\$ 2.222,84
02.01.06	DESENHISTA	92	H-H	R\$ 23,15	23,15	R\$ 2.117,77	FATOR K	R\$ 5.014,13



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEPEA - SEÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PLANILHA ANALÍTICA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA:	FATOR "K"	2,368
DATA BASE: Ago / 2025	TRDE	1,221
Este desconto incide apenas nos custos unitários de referência	DESCONTO	0,00%
Este desconto refere-se ao somatório do Fator K (Licitante) e desconto do custo unitário de referência.	DESCONTO GERAL	0,00%

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (R\$) REFERÊNCIA	CUSTO (R\$) LICITANTE	CUSTO TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
02.01.07	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	213	H-H	R\$ 18,67	18,67	R\$ 3.966,42	FATOR K	R\$ 9.391,08
02.02	OUTROS CUSTOS DIRETOS						R\$ 1.413,76	
02.02.01	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS	1,50	MÊS	R\$ 772,00	772,00	R\$ 1.158,00	TRDE	R\$ 1.413,76
03	PROJETO BÁSICO						R\$ 40.286,14	
03.01	SERVIÇOS DE PROJETOS – EQUIPE TÉCNICA						R\$ 38.872,38	
03.01.01	ENG ELETRICISTA SR	31	H-H	R\$ 70,75	70,75	R\$ 2.157,98	FATOR K	R\$ 5.109,33
03.01.02	ENG ELETRICISTA PLENO	70	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 4.381,27	FATOR K	R\$ 10.373,30
03.01.03	ARQUITETO PLENO	20	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 1.251,79	FATOR K	R\$ 2.963,80
03.01.04	ENG CIVIL PLENO	15	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 938,84	FATOR K	R\$ 2.222,84
03.01.05	ENG MECÂNICO PLENO	15	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 938,84	FATOR K	R\$ 2.222,84
03.01.06	DESENHISTA	103	H-H	R\$ 23,15	23,15	R\$ 2.372,37	FATOR K	R\$ 5.616,93
03.01.07	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	235	H-H	R\$ 18,67	18,67	R\$ 4.377,06	FATOR K	R\$ 10.363,33
03.02	OUTROS CUSTOS DIRETOS						R\$ 1.413,76	
03.02.01	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS	1,50	MÊS	R\$ 772,00	772,00	R\$ 1.158,00	TRDE	R\$ 1.413,76
04	PROJETO EXECUTIVO						R\$ 22.875,50	
04.01	SERVIÇOS DE PROJETOS – EQUIPE TÉCNICA						R\$ 20.938,71	
04.01.01	ENG ELETRICISTA SR	13	H-H	R\$ 70,75	70,75	R\$ 919,79	FATOR K	R\$ 2.177,74
04.01.02	ENG ELETRICISTA PLENO	25	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 1.564,74	FATOR K	R\$ 3.704,75
04.01.03	ARQUITETO PLENO	10	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 625,90	FATOR K	R\$ 1.481,91



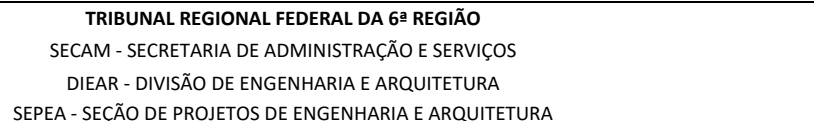
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEPEA - SEÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PLANILHA ANALÍTICA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA:	FATOR "K"	2,368
DATA BASE: Ago / 2025	TRDE	1,221
Este desconto incide apenas nos custos unitários de referência	DESCONTO	0,00%
Este desconto refere-se ao somatório do Fator K (Licitante) e desconto do custo unitário de referência.	DESCONTO GERAL	0,00%

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (R\$) REFERÊNCIA	CUSTO (R\$) LICITANTE	CUSTO TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
04.01.04	ENG CIVIL PLENO	10	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 625,90	FATOR K	R\$ 1.481,91
04.01.05	ENG MECÂNICO PLENO	8	H-H	R\$ 62,59	62,59	R\$ 500,72	FATOR K	R\$ 1.185,53
04.01.06	DESENHISTA	70	H-H	R\$ 23,15	23,15	R\$ 1.620,15	FATOR K	R\$ 3.835,94
04.01.07	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	160	H-H	R\$ 18,67	18,67	R\$ 2.986,48	FATOR K	R\$ 7.070,93
04.02	OUTROS CUSTOS DIRETOS						R\$ 1.936,79	
04.02.01	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS	1,00	MÊS	R\$ 772,00	772,00	R\$ 772,00	TRDE	R\$ 942,51
04.02.02	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART / RRT	3,00	UN	R\$ 271,47	271,47	R\$ 814,41	TRDE	R\$ 994,29
TOTAL							R\$ 123.254,93	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

[illegible]

CÁLCULO DO FATOR "K" E "TRDE"

Legenda fator "K"*	%
K1 - Encargos sociais	MENSALISTA
K1	73,93%
K2	20,00%
K3	10,00%
K4	10,99%
fator "K"	2,368
TRDE	1,221

Preencher

CÁLCULO DO FATOR K4

ATENÇÃO LICITANTES:

Alterar as alíquotas de acordo com o regime tributário da empresa.

PIS **	1,32%
COFINS **	6,08%
ISS	2,50%
k4:	0,1099

Legenda e fórmulas utilizadas conforme "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias Obras Públicas" TCU.

$$K = (1 + k1 + k2) \times (1 + k3) \times (1 + k4)$$

$$TRDE = (1 + K3) \times (1 + K4)$$

$$PV = [CD_{sal} \times K] + [CD_{outros} \times TRDE]$$

sendo:

PV: preço de venda total praticado pela empresa de engenharia consultiva.

Cd_{sal}: custo direto de salários.

K: fator "K"

CD_{outros}: demais custos diretos

TRDE: taxa de ressarcimento de despesas e encargos

K1: encargos sociais incidentes sobre a mão de obra mensalista - SINAPI

K2: administração central da empresa de consultoria (ou overhead) - Valor estimado de acordo com Orientações TCU - 20%

K3: remuneração bruta da empresa de consultoria - Valor estimado de acordo com Orientações TCU - 10%

K4: fator relativo aos tributos incidentes sobre o preço de venda, dado pela equação $K4 = I/(1-I)$, em que "I" são os referidos tributos.

Notas:

* Os valores de K2 a K4 foram definidos conforme exemplo "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias Obras Públicas" TCU. E o de K1 foi retirado do SINAPI, sendo os Encargos Sociais em **Minas Gerais**, sem a desoneração da folha de pagamentos, para profissionais mensalistas.

** PIS - considerar 80 % da taxa - De acordo com Orientações do TCU;

Cofins - Considerar 80 % da taxa - De acordo com Orientações do TCU.

Empresas OPTANTES pelo Simples Nacional deverão:

1 - apresentar documentação comprobatória - *Extrato do Simples Nacional - PGDAS-D, (última apuração)*;

2 - Informar a *Receita Bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)* ou meta de receita futura, compatível com os "Tributos Considerados (I)" da empresa;

3 - Informar e preencher os "Encargos Sociais" com atenção ao entedimento que as alíquotas de SESI, SENAI, INCRA, SEBRAE, salário-educação e SECONCI são nulas (0%), em caso de divergência, apresentar documentação que comprove a alíquota.

Empresas sujeitas a PIS e COFINS cumulativos

Apresentar documentação complementar necessária conforme detalhamento no Termo de Referência.

Desoneração / Reoneração da folha de pagamento

O percentual do INSS poderá sofrer alteração de acordo com a "Desoneração / Reoneração gradual da Folha de Pagamento". (Lei 12.546/2011 e suas alterações).

Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

As alíquotas da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) e Contribuição Previdenciária Patronal (CPP) poderão ser ajustadas ao longo do contrato por simples apostilamento entre as partes

MINAS GERAIS		vigência a partir de 01/2025	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%
A	Total	38,00%	38,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,09%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	13,84%	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,23%	20,11%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,97%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%
C	Total	10,32%	7,78%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,71%	7,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
D	Total	19,24%	8,04%
TOTAL(A+B+C+D)		116,79%	73,93%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Notas:
Os Encargos Sociais devem ser preenchidos conforme a opção, ou não, da empresa pela Desoneração da Folha de Pagamento e as legislações vigentes.
Para optantes pelo Simples Nacional , entende-se, salvo melhor juízo, que caberiam em seus Encargos Sociais alíquotas nulas para SESI, SENAI, INCRA, SEBRAE, salário-educação e SECONCI.
Observações e justificativas, quando houver:

**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO**

SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

CHECKLIST DE HABILITAÇÃO TÉCNICA

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

REQUISITOS		APRESENTOU?		PÁG. CORRESPONDENTE DA PROPOSTA
		SIM	NÃO	
Apresentou a proposta técnica conforme o item 8.4 do Termo de Referência				
Registro de Pessoa Jurídica no CREA				
Emissão de Certidão de Registro e Quitação de toda a equipe técnica				
Habilitação Técnico Operacional (em nome da empresa)	8.3.5.2 a) Elaboração de projetos de elétricos em edificação comercial ou pública, sem requisito de capacidade, além de apresentar atestado que tenha executado projeto de seleção de gerador e de nobreak, podendo ser aceita a somatória de atestados			
Habilitação Técnico Profissional (em nome do profissional)	8.5.6.1.a) Engenheiro Eletricista, ou outro profissional legalmente habilitado: comprovação de elaboração de projetos elétricos em edificação comercial ou pública; contendo, com no mínimo execução de seleção de gerador com capacidade superior a 100 kVA e de nobreak com capacidade superior a 100 kVA, não sendo aceita a somatória de atestados			
Equipe mínima	Conforme item 8.5.4 - preencher a planilha PL_PROP_TEC_ETM			

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PLANILHA TÉCNICA
NOTA TÉCNICA FINAL (NT) - Resumo de notas técnicas

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

Esta planilha apresenta o resumo das notas técnicas, que compõe a proposta de licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FATOR DE PONDERAÇÃO	NOTAS	SUBTOTAL
NT _{CEL}	CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE -	0,7	0	0
NT _{ETM}	CAPACITAÇÃO TECNICO PROFISSIONAL DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA -	0,3	0	0
NT _{CQS} (pontos extra)	CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE -	0,1	0	0

NOTA TÉCNICA (NT): 0



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PLANILHA TÉCNICA
CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE - NT_{CEL}

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

Para critério de apresentação da nota técnica, deverá a empresa proponente considerar somente 4 Certidões de Acervo Técnico (CAT) ou Atestados Técnicos (AT) com maiores áreas.

Não será aceita somatória que inclua diferentes profissionais para um mesmo campo.
Cada campo poderá constar de acervo de somente um profissional.

Passo 01 - Adicionar área da CAT / AT respectiva

Passo 02 - Adicionar identificação da CAT / AT ao respectivo campo

O preenchimento da nota é automático e de acordo com o critério definido em edital

CÉLULAS A SEREM PREENCHIDAS

ÁREAS / UNIDADES DE REFERÊNCIA							
NOTAS TÉCNICAS	CAT / AT 01	CAT / AT 02	CAT / AT 03	CAT / AT 04	TOTAL	NOTA TÉCNICA	NOTA TÉCNICA PONDERADA
Elétrica (Nte)	0	0	0	0	0	0	0
Coordenação (Ntc)	0	0	0	0	0	0	0
Engenharia e Arquitetura (NTEng)	0	0	0	0	0	0	0
NOTA TÉCNICA NT _{CEL}							0

CAT'S / ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Indicar número da CAT e/ou da ART/RRT

ATESTADOS TÉCNICOS RELATIVOS A ELETRICA (Nt _E)							
ITEM	UNID. MEDIDA (m ² ou un. equivalente)	Identificação dos serviços executados compatíveis com objeto da licitação	Página corresp. proposta	Emissor	Data de Emissão	Nro ART/RRT ou equivalente	Nro. CAT ou equivalente
CAT / AT 01							
CAT / AT 02							
CAT / AT 03							
CAT / AT 04							

ATESTADOS TÉCNICOS RELATIVOS A COORDENAÇÃO (Nt _C)							
ITEM	UNID. MEDIDA (m ² ou un. equivalente)	Identificação dos serviços executados compatíveis com objeto da licitação	Página corresp. proposta	Emissor	Data de Emissão	Nro ART/RRT ou equivalente	Nro. CAT ou equivalente
CAT / AT 01							
CAT / AT 02							
CAT / AT 03							
CAT / AT 04							

ATESTADOS TÉCNICOS RELATIVOS A PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (Nt _{ENG})							
ITEM	UNID. MEDIDA (m ² ou un. equivalente)	Identificação dos serviços executados compatíveis com objeto da licitação	Página corresp. proposta	Emissor	Data de Emissão	Nro ART/RRT ou equivalente	Nro. CAT ou equivalente
CAT / AT 01							
CAT / AT 02							
CAT / AT 03							
CAT / AT 04							



JUSTIÇA FEDERAL
Tribunal Regional Federal da 6ª Região

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PLANILHA TÉCNICA
CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA - NT_{ETM}

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

Para critério de apresentação da nota técnica, deverá a empresa proponente considerar para um mesmo profissional para cada função. Poderá ser aceito o acúmulo de função para a função de coordenador, podendo o responsável pela função de arquitetura ou de engenharia assumir o papel, devendo o profissional ser legalmente habilitado para os casos requeridos em Lei.

Passo 01 - Preencher a qualificação do profissional
Passo 02 - Preencher a informação referente aos atestados técnicos

ÁREA DE PREENCHIMENTO

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

COORDENADOR

EXPERIÊNCIA REQUERIDA

Profissional com experiência na supervisão ou coordenação de projetos que contenham a disciplina de elétrica utilizando a Modelagem da Informação da Construção - BIM

Formação profissional

Página corresp. proposta	Nome do Curso	Título	Instituição ensino	Duração (horas)	Ano de Conclusão	Nível de formação

Experiência Profissional

Identificação dos serviços executados compatíveis com objeto da licitação	Página corresp. proposta (1)	Fator de avaliação por Formação (f _F)	Tipo de Projeto adotado na execução dos serviços	Fator de avaliação por Tipo de Projeto (f _T)	Pontuação
		0		0	0
		0		0	0
		0		0	0

SUBTOTAL:

0

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PROJETISTA DE ELÉTRICA

EXPERIÊNCIA REQUERIDA

Profissional com experiência em elaboração de projeto de elétrica, utilizando a metodologia CAD ou BIM (projetos de elétrica, referentes a infraestrutura predial, geradores, usinas em edificações e nobreaks)

Formação profissional

Página corresp. proposta	Nome do Curso	Título	Instituição ensino	Duração (horas)	Ano de Conclusão	Nível de formação

Experiência Profissional

Identificação dos serviços executados compatíveis com objeto da licitação	Página corresp. proposta (1)	Fator de avaliação por Formação (f _F)	Metodologia adotada na execução dos serviços	Fator de avaliação por Metodologia de Projeto (f _M)	Pontuação
		0		0	0
		0		0	0
		0		0	0
		0		0	0

SUBTOTAL:

0

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PROJETISTAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

EXPERIÊNCIA REQUERIDA

Profissional com experiência em elaboração de projetos complementares utilizando a metodologia CAD ou BIM (projetos de arquitetura e de instalações, estrutural, hidráulica, rede, PPCI, luminotécnico)

Formação profissional

Página corresp. proposta	Nome do Curso	Título	Instituição ensino	Duração (horas)	Ano de Conclusão	Nível de formação

Experiência Profissional

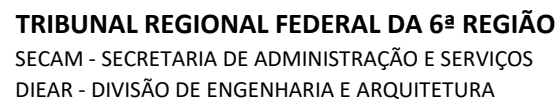
Identificação dos serviços executados compatíveis com objeto da licitação	Página corresp. proposta (1)	Fator de avaliação por Formação (f _F)	Metodologia adotada na execução dos serviços	Fator de avaliação por Metodologia de Projeto (f _M)	Pontuação
		0		0	0
		0		0	0
		0		0	0

SUBTOTAL:

0

TOTAL (NT_{ETM}):

0



Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

O objetivo desta planilha é o preenchimento dos integrantes da equipe técnica mínima que serão os responsáveis pelo desenvolvimento dos trabalhos e atuarão como prepostos entre a Justiça Federal e a empresa Licitante.

[illegible]



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PLANILHA TÉCNICA
CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE - NT_{CQS} (pontos extra)

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

O objetivo desta planilha é o de apresentação pelos Licitantes de certificações de qualidade / ambientais para a aferição de pontuação extra na licitação

ÁREA DE PREENCHIMENTO

Certificação do Licitante - Gestão da Qualidade - CGQ

Página corresp. proposta (1)	Certificação	Obtenção da Certificação (mês/ano)	Vigência da Certificação (anos)	Pontuação por Certificação
				0

Certificação do Licitante - Gestão Ambiental - CGA

Página corresp. proposta (1)	Certificação	Obtenção da Certificação (mês/ano)	Vigência da Certificação (anos)	Pontuação por Certificação
				0

Certificação de Empreendimento Sustentável - CES

Página corresp. proposta (1)	Certificação	Obtenção da Certificação (mês/ano)	Vigência da Certificação (anos)	Pontuação por Certificação
				0
TOTAL - Nota de certificação de qualidade e sustentabilidade (NT_{CQS})				0

 JUSTIÇA FEDERAL Tribunal Regional Federal da 6ª Região TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA SEPEA - SEÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA							
item	Descrição	FONTES DE CONSULTA / SINAPI E SICRO			SALÁRIO MENSAL	VALOR ADOTADO	
		Código	Descrição	Valor Hora s/ ES		SALÁRIO C/ DESCONTO	REFERÊNCIA
01	GRADUADO NÍVEL I - PROJETO						
01.01	ENG ELETRICISTA SR	56.11.04	ENGENHEIRO SÊNIOR PROJETO	70,75	15.565,76	15.565,76	SUDECAP (REF. 07/25)
01.02	ENG ELETRICISTA PLENO	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	62,59	13.769,71	13.769,71	SUDECAP (REF. 07/25)
01.03	ARQUITETO PLENO	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	62,59	13.769,71	13.769,71	SUDECAP (REF. 07/25)
01.04	ENG CIVIL PLENO	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	62,59	13.769,71	13.769,71	SUDECAP (REF. 07/25)
01.05	ENG MECÂNICO PLENO	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	62,59	13.769,71	13.769,71	SUDECAP (REF. 07/25)
02.	NÍVEL TÉCNICO / ADMINISTRATIVO						
02.01	DESENHISTA	40807	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,15	5.091,91	5.091,91	SINAPI (REF. 08/25)
02.02	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	40931	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,67	4.106,41	4.106,41	SINAPI (REF. 08/25)

ESTIMATIVA DE OUTROS CUSTOS DIRETOS

ÓRGÃO CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO

Contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para prestação de serviços para execução de atividades relativas a estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos, projetos executivos, pareceres, consultorias técnicas e análises, objetivando desenvolver projetos elétricos e projetos complementares para subsidiar a Administração na aquisição e instalação de Grupo Gerador, Nobreak predial e Barramentos Blindados para o Edifício Oscar Dias Corrêa (ODC) - Rua Santos Barreto, nº 161 - bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, Minas Gerais

DATA BASE: Ago / 2025

ITEM	BASE	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/"TRDE"	SUBTOTAL S/"TRDE"
1.0		ESTUDOS PRELIMINARES					
64.11.01	SUDECAP	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Encadernações	Un	5	R\$ 4,50	R\$ 22,50
64.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Cópia/ impressão A4	Un	209	R\$ 0,10	R\$ 20,90
64.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Impressão A1	Un	53	R\$ 6,00	R\$ 318,00
64.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Impressão A1 colorida	Un	12	R\$ 7,50	R\$ 90,00
64.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Digitalização A1	Un	12	R\$ 10,33	R\$ 123,96
SUBTOTAL:							R\$ 575,36
2.0		ANTEPROJETO					
64.11.01	SUDECAP	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Encadernações	Un	6	R\$ 4,50	R\$ 27,00
64.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Cópia/ impressão A4	Un	278	R\$ 0,10	R\$ 27,80
64.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Impressão A1	Un	71	R\$ 6,00	R\$ 426,00
64.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Impressão A1 colorida	Un	16	R\$ 7,50	R\$ 120,00
64.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Digitalização A1	Un	17	R\$ 10,33	R\$ 175,61
SUBTOTAL:							R\$ 776,41
3.0		PROJETO BÁSICO					
64.11.01	SUDECAP	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Encadernações	Un	9	R\$ 4,50	R\$ 40,50
64.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Cópia/ impressão A4	Un	417	R\$ 0,10	R\$ 41,70
64.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Impressão A1	Un	106	R\$ 6,00	R\$ 636,00
64.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Impressão A1 colorida	Un	24	R\$ 7,50	R\$ 180,00
64.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Digitalização A1	Un	25	R\$ 10,33	R\$ 258,25
SUBTOTAL:							R\$ 1.156,45
4.0		PROJETO EXECUTIVO					
64.11.01	SUDECAP	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Encadernações	Un	9	R\$ 4,50	R\$ 40,50
64.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Cópia/ impressão A4	Un	417	R\$ 0,10	R\$ 41,70
64.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Impressão A1	Un	106	R\$ 6,00	R\$ 636,00
64.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Impressão A1 colorida	Un	24	R\$ 7,50	R\$ 180,00
64.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Digitalização A1	Un	25	R\$ 10,33	R\$ 258,25
SUBTOTAL:							R\$ 1.156,45
5.0		PROJETO LEGAL					
64.11.01	SUDECAP	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Encadernações	Un	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00
64.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Cópia/ impressão A4	Un	70	R\$ 0,10	R\$ 7,00
64.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Impressão A1	Un	18	R\$ 6,00	R\$ 108,00
64.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Impressão A1 colorida	Un	4	R\$ 7,50	R\$ 30,00
64.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Digitalização A1	Un	4	R\$ 10,33	R\$ 41,32
SUBTOTAL:							R\$ 195,32
TOTAL:							R\$ 3.859,99

Observações:

Quantitativo conforme curva ABC de estimativa de projeto
elaborados utilizando composições do SETOP

Período = 5

R\$ / mês = R\$ 772,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
							Data:	01/2025	
CÓDIGO		SERVIÇO:						UNIDADE	
02.02		ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART						UN	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS		UND	QUANT	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORÁRIO
(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL									0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR				UND	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			0,00	
					Encargos Sociais de			0,00	
					(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA			0,00	
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1				(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C		0,00
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS				UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
cotação	ART DE VALOR DO CONTRATO / OBRA / SERVIÇOS ACIMA DE 15.000,00				UND	1	271,47	271,47	
cotação	ART DE VALOR DO CONTRATO / OBRA / SERVIÇOS DE ATÉ 15.000,00				UND	0	96,62	0,00	
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL									271,47
Observações:									
1)ART de Cargo e função, valor obtido de acordo com site do CREA-MG, em conformidade com o Art.4 da Resolução 517, de 24/09/2010, em anexo os dados consultados;						CUSTO UNITÁRIO-TOTAL (A)+(D)+(		271,47	
						TRDE			
2)Valores de ARTs – tabela conforme Resolução 1.067/15, Decisão Plenária PL1.458/2022, do Confea						PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 271,47	