



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO

SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

SUMES - SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO, ENGENHARIA E SERVIÇOS GERAIS

SEPOB - SEÇÃO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

QUADRO DE RESUMO DA CONTRATAÇÃO

PREÇO FINAL		OBSERVAÇÃO
FISCALIZAÇÃO	R\$ 132.343,53	Os serviços de fiscalização são medidos como serviços mensais, tendo como prazo a duração da obra ou serviço de engenharia.
TOTAL	R\$ 132.343,53	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO

SECAN - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

SUMES - SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO, ENGENHARIA E SERVIÇOS GERAIS

SEPOB - SEÇÃO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - BASE ABRIL/2023

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA:

DATA BASE: Abril/2023

Contratação de empresa especializada para fiscalização da obra de instalação do sistema de climatização predial do tipo VRF do edifício-sede da Subseção Judiciária de Uberaba-MG

		QUANTIDADES			TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
		QUANTIDADE	UNIDADE	SALÁRIO HORÁRIO BASE (R\$)		FATOR "K" - Hora Normal	2,359
SERVIÇOS PERMANENTE - EQUIPE TÉCNICA							
01	EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA	2430				R\$	124.992,23
01.01	Engenheiro Mecânico / Eletricista / Civil	486	H-H	51,85	R\$ 25.199,28	R\$	59.453,63
01.02	Auxiliar de Engenharia	1458	H-H	15,98	R\$ 23.297,34	R\$	54.966,31
01.03	Auxiliar de Escritório	486	H-H	9,22	R\$ 4.481,04	R\$	10.572,29
					SUB-TOTAL 1		124.992,23
TOTAIS HORAS NORMAIS/QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS		2430	1	PRAZO DE EXECUÇÃO (MESES)	9,00	TRDE	1,22
02	OUTROS CUSTOS DIRETOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR BASE (R\$)	TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
02.01	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS	9	MÊS	30,95	R\$ 278,55	340,11	
02.02	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	9	MÊS	22,97	R\$ 206,77	252,47	
02.03	TELEFONIA E INTERNET	9	MÊS	94,87	R\$ 853,80	1.042,49	
02.04	MATERIAL DE EXPEDIENTE	9	MÊS	30,00	R\$ 270,00	329,67	
02.05	TRANSPORTES	9	MÊS	461,89	R\$ 4.157,01	5.075,71	
02.06	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART / RRT (FISCALIZAÇÃO DA OBRA)	1	UN	254,59	R\$ 254,59	310,85	
					SUB-TOTAL 2		7.351,30
VALOR TOTAL (01+02)							132.343,53

CÁLCULO DO FATOR "K" E "TRDE"

Legenda fator "K"*2	%
K1	73,23%
K2	20,00%
K3	10,00%
K4	0,110
fator "K"	2,359
TRDE	1,22

CÁLCULO DO FATOR K4		
	100%	80%
PIS	1,65%	1,32%
COFINS	7,60%	6,08%
ISS	2,00%	
k4:	0,104	

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

$PV = Cdsal \times K + Cdoutros$

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

sendo:

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

Cdsal: custo direto de salários.

K: fator "K"

Cdoutros: demais custos diretos

TRDE: taxa de ressarcimento de despesas e encargos

K1: encargos sociais incidentes sobre a mão de obra mensalista - SINAPI abril/2023 = 73,68%

K2: administração central da empresa de consultoria (ou *overhead*) - Valor estimado de acordo com

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"

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

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

Notas:

*1 Não foram incluídas passagens nos cálculos dos custos considerando a estimativa do preço mais vantajoso para a Administração.

*2 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** a partir de 04/2023, sem a desoneração da folha de pagamentos, para profissionais mensalistas, igual a 73,68%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	18,00%	18,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,79%	Não incide	17,79%	Não incide
B2	Feriados	3,69%	Não incide	3,69%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,72%	9,62%	12,72%	9,62%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	48,27%	19,37%	48,27%	19,37%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,74%	5,86%	7,74%	5,86%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18%	0,14%	0,18%	0,14%
C3	Férias Indenizadas	1,74%	1,31%	1,74%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,88%	3,69%	4,88%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,65%	0,49%	0,65%	0,49%
C	Total	15,19%	11,49%	15,19%	11,49%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,69%	3,49%	18,34%	7,36%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,65%	0,49%	0,69%	0,52%
D	Total	9,34%	3,98%	19,03%	7,88%
TOTAL(A+B+C+D)		90,80%	52,84%	120,49%	76,74%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO**

SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

SUMES - SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO, ENGENHARIA E SERVIÇOS GERAIS

SEPOB - SEÇÃO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

QUADRO DE DIMENSIONAMENTO TÉCNICO

ITENS	FUNÇÕES	Qte HORAS
01.	EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA	2.430,00
01.01	Engenheiro Mecânico / Eletricista / Civil	486,00
01.04	Auxiliar de Engenharia	1.458,00
01.05	Auxiliar de Escritório	486,00
TOTAL		2.430,00

FISCALIZAÇÃO DE OBRA

mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10	mês 11	mês 12
270	270	270	270	270	270	270	270	270			
54	54	54	54	54	54	54	54	54			
162	162	162	162	162	162	162	162	162			
54	54	54	54	54	54	54	54	54			

Equipe:**1 Engenheiro Civil / Elétrico / Mecânico**

Compreende na atividade de nível superior relacionada as atribuições de cada profissional necessárias para o acompanhamento e controle da obra, emissão de relatórios e pareceres técnicos.

1 Auxiliar de Engenharia / Técnico

Compreende atividade de nível médio destinada ao acompanhamento diário da obra.

(diário de obra, controle de qualidade, verificação das especificações de projetos, medições de obra, relatórios fotográficos, orçamentos, aditivos contratuais e etc.)

1 Auxiliar de Escritório

Compreende atividade de nível médio destinada no auxílio a elaboração da documentação exigida em contrato.

1 Qtde de Art Fiscalização

0 Qtde de Art Projeto

**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO**

SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

SUMES - SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO, ENGENHARIA E SERVIÇOS GERAIS

SEPOB - SEÇÃO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Contratação de empresa especializada para fiscalização da obra de instalação do sistema de climatização predial do tipo VRF do edifício-sede da Subseção Judiciária de Uberaba-MG

HISTOGRAMA MÃO DE OBRA MENSAL

ITEM	DESCRIÇÃO	Quant horas												
			mês 01	mês 02	mês 03	mês 04	mês 05	mês 06	mês 07	mês 08	mês 09	mês 10	mês 11	mês 12
1	EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA													
01.01	Engenheiro Mecânico / Eletricista / Civil	486	54	54	54	54	54	54	54	54	54	0	0	0
01.02	Auxiliar de Engenharia	1.458	162	162	162	162	162	162	162	162	162	0	0	0
01.03	Auxiliar de Escritório	486	54	54	54	54	54	54	54	54	54	0	0	0
	SOMA	2.430	270	270	270	270	270	270	270	270	270	0	0	0

**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO**

SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

SUMES - SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO, ENGENHARIA E SERVIÇOS GERAIS

SEPOB - SEÇÃO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

VALORES DE SALÁRIO MENSAL BASE E CUSTOS DE HOMEM HORA - SINAPI/BASE ABR/2023

Contratação de empresa especializada para fiscalização da obra de instalação do sistema de climatização predial do tipo VRF do edifício-sede da Subseção Judiciária de Uberaba-MG

item	Descrição	FONTES DE CONSULTA / SINAPI E SICRO			SALÁRIO MENSAL	0,11	
		Código	Descrição	Valor Hora s/ ES		VALOR ADOTADO	REFERÊNCIA
01.	EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA						
01.01	ENGENHEIRO MECÂNICO / ELETRICISTA / CIVIL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	51,85	11.407,08	11.407,08	SINAPI(REF. 04/23)
01.04	AUXILIAR DE ENGENHARIA	100534	TECNICO DE EDIFICACOES	15,98	3.515,37	3.515,37	SINAPI(REF. 04/23)
01.05	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO	9,22	2.028,45	2.028,45	SINAPI(REF. 04/23)

OBSERVAÇÃO

Encargos Sociais SINAPI em Belo Horizonte a partir de 04/2023. Sem desoneração - Mensalista = 73,68%

Fator K = 1,7368
2,36Executor(es)
Isac da Silva Gonçalves
Júlia Araújo BorgesValidador
Cleyton Oliveira TeodoroAprovador
Daniele Marques Andofato

ESTIMATIVA DE OUTROS CUSTOS DIRETOS

ÓRGÃO CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para fiscalização da obra de instalação do sistema de climatização predial do tipo VRF do edifício-sede da Subseção Judiciária de Uberaba-MG.

DATA-BASE: 04/2023/SINAPI - 02/2023/SUDECAP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/"TRDE"	SUBTOTAL S/ "TRDE"
1.0	RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA				
pesquisa de merc.	Encadernações	un	0	4,00	-
pesquisa de merc.	Cópia/ impressão A4	un	300	0,15	45,00
pesquisa de merc.	Impressão A1	un	0	3,30	-
SUBTOTAL:					45,00
2.0	RELATÓRIO SEMANAL DE OBRA				
pesquisa de merc.	Encadernações	un	40	4,00	160,00
pesquisa de merc.	Cópia/ impressão A4	un	300	0,15	45,00
pesquisa de merc.	Impressão A1	un	0	3,30	-
SUBTOTAL:					205,00
3.0	RELATÓRIO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DA OBRA				
pesquisa de merc.	Encadernações	un	10	4,00	40,00
pesquisa de merc.	Cópia/ impressão A4	un	300	0,15	45,00
pesquisa de merc.	Impressão A1	un	0	3,30	-
SUBTOTAL:					85,00
4.0	RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE OBRA				
pesquisa de merc.	Encadernações	un	10	4,00	40,00
pesquisa de merc.	Cópia/ impressão A4	un	300	0,15	45,00
pesquisa de merc.	Impressão A1	un	0	3,30	-
SUBTOTAL:					85,00
5.0	BOLETIM DE INSUMOS E EQUIPAMENTOS				
pesquisa de merc.	Encadernações	un	1	4,00	4,00
pesquisa de merc.	Cópia/ impressão A4	un	300	0,15	45,00
pesquisa de merc.	Impressão A1	un	0	3,30	-
SUBTOTAL:					49,00
6.0	RELATÓRIO DE COMISSIONAMENTO				
pesquisa de merc.	Encadernações	un	1	4,00	4,00
pesquisa de merc.	Cópia/ impressão A4	un	10	0,15	1,50
pesquisa de merc.	Impressão A1	un	0	3,30	-
SUBTOTAL:					5,50
7.0	PROJETOS E MEMORIAIS				
pesquisa de merc.	Encadernações	un	1	4,00	4,00
pesquisa de merc.	Cópia/ impressão A4	un	20	0,15	3,00
pesquisa de merc.	Impressão A1	un	10	3,30	33,00
SUBTOTAL:					40,00
6.0	PARECER TÉCNICO - CONSULTORIA				
pesquisa de merc.	Encadernações	un	0	4,00	-
pesquisa de merc.	Cópia/ impressão A4	un	0	0,15	-
pesquisa de merc.	Impressão A1	un	0	3,30	-
SUBTOTAL:					-
TOTAL:					309,50

Observações:

Verificar preço unitário. (ver aba "Pesquisa Impressao")

Período = 10

R\$ / mês = 30,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Data: 7/6/2023

CÓDIGO 02.02	SERVIÇO: NOTEBOOK	UNIDADE MÊS
------------------------	-----------------------------	-----------------------

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UND	QUANT	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORÁRIO
0							(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL	

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					
Encargos Sociais de					
(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA					

	CUSTO HORÁRIO TOTAL	0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C	

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10540/ORSE-03/2023	Aluguel de computador notebook	MÊS	1,2273	18,72	22,97
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					22,97

Observações:	CUSTO UNITARIO-TOTAL (A)+(D)+(E)	22,97
	TRDE	0,00
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	22,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Data: 7/6/2023

CÓDIGO	SERVIÇO: TELEFONIA (FIXA E MÓVEL) E INTERNET						UNIDADE	
02.03							MÊS	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UND	QUANT	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORÁRIO
0							(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL	

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					
Encargos Sociais de					
(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA					

	CUSTO HORÁRIO TOTAL	0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C	

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10542/ORSE-03/2023	Aluguel de telefone celular - aquisição	MÊS	1,2273	4,78	5,87
10558/ORSE-03/2023	Internet - dispêndio mensal	MÊS	1,0000	89,00	89,00
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					94,87

Observações:		CUSTO UNITARIO-TOTAL (A)+(D)+(E)	94,87
		TRDE	0,00
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL	94,87

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Data: 7/6/2023

CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE
02.05	VALE TRANSPORTE	

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UND	QUANT	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORÁRIO	
0							(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
			(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		
			Encargos Sociais de		
			(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA		

	CUSTO HORÁRIO TOTAL	0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C	

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Pesquisa	VALE TRANSPORTE - Técnico	UND	86,2400	4,75	409,64
Pesquisa	VALE TRANSPORTE - Engenheiro	UND	11,0000	4,75	52,25
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					461,89

Observações:

Conforme pesquisa no site da Prefeitura de Uberaba (www.uberaba.mg.gov.br) realizada em 07/06/2023.

	CUSTO UNITARIO-TOTAL (A)+(D)+(E)	461,89
http://www.uberaba.mg.gov.br/portal/conteudo,29951#:~:text=Taxifa%20Urbana%3A%20R%24%204%2C,(Cinco%20reais)%2	TRDE	0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		461,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Data: 07/06/2023

CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE						
02.06	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								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
Encargos Sociais de								
(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL								
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C						
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
CREA-MG	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço até R\$15.000,00	UND		96,62				
CREA-MG	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço acima de R\$15.000,00	UND	1	254,59	254,59			
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					254,59			
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)+(E)	254,59			
				TRDE				
2)ART de apoio a Fiscalização, valor obtido de acordo com site do CREA-MG, em conformidade com o Art.2 da Resolução 517, de 24/09/2010, em anexo os dados consultados;				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	254,59			

TABELA MENSAL DE PREÇO DE INSUMOS

MÊS DE REFERÊNCIA: fev/23

ONERADA

CÓDIGO	DESCRICAÇÃO	UND	VALOR
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	R\$ 4,00
94.01.04	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO- FORMATO A1	UN	R\$ 3,00
94.01.05	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO- FORMATO A0	UN	R\$ 4,50
94.03.01	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A4	UN	R\$ 1,50
94.03.02	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A3	UN	R\$ 3,00
94.03.03	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A2	UN	R\$ 8,00
94.03.04	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A1	UN	R\$ 12,00
94.03.05	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A0	UN	R\$ 18,00
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	R\$ 0,15
94.07.02	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A3	UN	R\$ 0,40
94.09.11	XEROX COLORIDO FORMATO A4	UN	R\$ 1,50
94.09.12	XEROX COLORIDO FORMATO A3	UN	R\$ 2,70
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	R\$ 4,00
94.12.02	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A3	UN	R\$ 0,60
94.12.03	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A2	UN	R\$ 2,00
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	R\$ 3,30
94.12.05	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A0	UN	R\$ 4,50
94.12.07	PLOTAGEM SULFITE -FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	R\$ 4,50
94.12.08	PLOTAGEM SULFITE -FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	R\$ 5,00