

Aos Licitantes,

Para o preenchimento da proposta deve a licitante efetuar o preenchimento das células na planilha "RESUMO BP", Desconto Projetos, Desconto Transporte e Desconto Demais Custos

Esta contratação trata-se de modalidade de licitação por técnica e preço com adjudicação por nota técnica

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

Objetivo

Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos

Justificativas

Em razão das diversas demandas relacionadas à engenharia solicitadas pelas Subseções, SECAD e DIREF, além desta DIEAR não possuir expertise nas diversas disciplinas de engenharia e considerando o quadro enxuto de servidores para atendimento de todas as demandas deste TRF6 em tempo ábil, optou-se por elaborar esta contratação de projetos técnicos de engenharia.

Premissas

Este orçamento foi elaborado na metodologia "fator K", porém alguns serviços serão necessários aplicação de BDI em razão de uso de composições que contemplam o fornecimento de materiais de bases públicas e outros que são somente ao fornecimento de materiais e custos diretos com uso da "TRDE"

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

Informações

Na aba "Imóveis" foram apresentadas as principais edificações da sede e subseções deste tribunal. Eventualmente, poderá ocorrer alterações dos imóveis conforme necessidade da Justiça Federal. Em caso de novos imóveis, fica garantida a cobertura contratual preservando as mesmas condições deste contrato. Sendo as distâncias calculadas com a mesma metodologia utilizada.

Modo de operação do contrato

Descrever como se dará o processo contrato.

O contrato tem um prazo mínimo de vigência de dois anos e possui natureza continuada

Os serviços serão contratado por meio de Ordens de Serviço, a ser emitidas a cada pedido com prazos determinados conforme especificações constantes dos anexos.

A natureza dos serviços se dará por uma emissão de uma ordem de serviço inicial, que será complementada por ordens de serviço complementares, devendo à empresa proponente a apresentação dos serviços necessários mediante a identificação dos problemas

A elaboração de projetos poderá ser precedida de uma visita técnica, em que o coordenador ou projetista responsável deverá avaliar as localidades e apresentar um diagnósticos de solução de problemas com a apresentação de um plano de trabalho para elaboração dos projetos, que serão formalizados por meio de OS's complementares

Ao final de cada OS deverá a Contratada entregar as documentações técnicas constantes do escopo da OS's, no prazo contratual e contendo todas as informações necessárias para a contratação por meio de licitação.

Toda documentação técnica deverá atender às normas técnicas vigentes e atender aos requisitos técnicos do edital



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

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

DATA BASE: Janeiro / 2025

Objeto: Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos

QUADRO DE RESUMO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO FINAL	OBSERVAÇÃO
1	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	4%	R\$ 35.098,80	Profissional ou equipe da CONTRATADA cujas responsabilidades estão definidas no EDITAL, destacando-se a coordenação, a conferência e a compatibilização de todos os documentos técnicos dos projetos, estudos e serviços elaborados pela CONTRATADA. É constituída como custo direto, devendo ser dimensionada e não podendo figurar no cálculo do BDI.
2	VISTORIA, CADASTRO E SERVIÇOS PRELIMINARES	4%	R\$ 33.810,50	ETAPA DE PROJETO “destinada à coleta das informações de referência que representem as condições preexistentes, de interesse para instruir a elaboração” dos projetos do empreendimento. (ABNT, 2017a).
3	PARECER TÉCNICO	4%	R\$ 35.484,84	ETAPA DE PROJETO “destinada ao dimensionamento preliminar dos conceitos do projeto” do empreendimento, na qual podem ser incluídas alternativas de projetos. (ABNT, 2017a).
4	RELATÓRIOS TÉCNICOS	7%	R\$ 61.713,68	ETAPA DE PROJETO “destinada à concepção e à representação das informações técnicas iniciais de detalhamento dos projetos” do empreendimento. (ABNT, 2017a).
5	ESTUDOS PRELIMINARES	5%	R\$ 42.852,06	ESTUDOS PRELIMINARES Os Estudos Preliminares são a fase inicial de um projeto arquitetônico, onde se exploram as possibilidades do programa de necessidades, verificando sua viabilidade técnica, funcional e formal. Nessa etapa, as representações gráficas são simples e esquemáticas, com uso de escalas menores, permitindo a visualização geral das soluções propostas. O objetivo é apresentar alternativas que atendam aos requisitos do cliente e às condições do terreno, possibilitando ajustes antes de avançar para etapas mais detalhadas do projeto.
6	ANTEPROJETO	5%	R\$ 42.725,18	ANTEPROJETO O anteprojeto é a fase de desenvolvimento de um projeto em que são estabelecidas as características gerais da obra, incluindo soluções arquitetônicas, estruturais, elétricas, hidráulicas, entre outras, mas ainda de forma preliminar. Nesta etapa, são definidas as principais dimensões, áreas, volumes, e o arranjo geral do projeto, sem entrar em detalhes executivos.
7	MEMORIAL DESCRITO, MEMORIAL DE CÁLCULO E CADERNO DE ENCARGO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE TODOS PROJETOS	5%	R\$ 43.682,67	MEMORIAL DESCRITIVO Documento “complementar aos desenhos dos projetos e que consiste na discriminação das atividades técnicas, das especificações e dos métodos construtivos a serem empregados na execução” da obra ou de serviços técnicos do empreendimento. (ABNT, 2017a). Também deve conter as normas adotadas e a justificativa das soluções propostas. MEMÓRIA DE CÁLCULO Documento que contém todas as hipóteses, concepções, planilhas de cálculo utilizadas, croquis, tabelas e parâmetros adotados.
8	PROJETO EXECUTIVO	40%	R\$ 343.161,79	PROJETO EXECUTIVO ETAPA DE PROJETO “destinada à concepção e à representação final das informações técnicas completas, definitivas, necessárias e suficientes à execução dos serviços de obra correspondentes” do empreendimento e seus elementos, instalações e componentes. (ABNT, 2017a).
9	PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS	10%	R\$ 85.518,60	Consiste na apresentação do documento que contém o Orçamento Completo do projeto necessário à execução do serviço de engenharia, inclusive com apresentação de Orçamento Sintético, Orçamento Analítico, Composições de Preço Unitário, Cronograma Físico-Financeiro, Curva ABC de serviços e insumos, Pesquisa de Preço e Cotações, dentre outras necessárias, além de apresentação de ART específica do orçamento.
10	PROJETO LEGAL	3%	R\$ 27.040,52	Consiste na aprovação de projetos técnicos de engenharia em outros órgãos públicos (ex. Prefeitura, CBM-MG, Iphan, etc.), inclusive na elaboração de projetos e documentos complementares necessários, se for o caso.
11	OUTROS CUSTOS DIRETOS	12%	R\$ 104.329,04	Consiste em outros custos de direto do contrato, como entrega de insumos de projetos, transportes de pessoal, equipamentos de escritório e de campo, diárias para visitas técnicas.
12	ENSAIOS TÉCNICOS	1%	R\$ 10.947,66	Consiste na execução de ensaios técnicos de engenharia, como por exemplo elaboração de sondagem à percussão de terreno para elaboração de projeto.
TOTAL		100%	R\$ 866.365,34	



SINAPI
ORSE
SETOP
SUDECAP

Janeiro/25 - Onerado
Novembro/24 - Onerado
Julho/24 - S/ Desoneração
Outubro/24 - S/ Desoneração

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

DATA BASE: Janeiro / 2025 OBJETO: Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos								FATOR "K"		2,37	
								FATOR "TRDE"		1,22	
								BDI		24,38%	
								PRAZO (mês)		24	
								DESCONTO PROJETOS		0,000%	
								DESCONTO TRANSPORTE		0,000%	
								DESCONTO DEMAIS CUSTOS		0,000%	
								DESCONTO GLOBAL		0,000%	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	FATOR	CUSTO SUBITENS (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PREÇOS SUBITENS (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.	COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
1.1	COORDENAÇÃO TÉCNICA DE PROJETOS	un	01	R\$ 14.824,48	FATOR K	R\$ 14.824,48	R\$ 14.824,48	R\$ 35.098,80	R\$ 35.098,80		
2.	VISTORIA, CADASTRO E SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	Relatório inicial de caracaterização de escopo (visita técnica inicial) - mínimo de 500 m².	m2	21.936,00	R\$ 0,24	FATOR K	R\$ 5.264,64	R\$ 5.264,64	R\$ 12.464,69	R\$ 12.464,69		
2.1.2	Levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral - terreno até 2.000m².	un	1,00	R\$ 1.500,49	BDI	R\$ 1.500,48	R\$ 1.500,48	R\$ 1.866,33	R\$ 1.866,33		
2.1.3	Desenho de cadastro de construções existentes.	A1	12,00	R\$ 253,04	FATOR K	R\$ 3.036,48	R\$ 3.036,48	R\$ 7.189,24	R\$ 7.189,24		
2.1.4	Como construído ("As Built") de projetos com área de até 10.000m².	m2	12.000,00	R\$ 0,41	FATOR K	R\$ 4.920,00	R\$ 4.920,00	R\$ 11.648,71	R\$ 11.648,71		
2.1.5	Busca de certidão de registro de imóvel e certidão negativa de registro.	un	2,00	R\$ 135,48	FATOR K	R\$ 270,96	R\$ 270,96	R\$ 641,53	R\$ 641,53		
3.	PARECER TÉCNICO										
3.1	Elaboração de Parecer Técnico - Nível 1, Nível 2 ou Laudo Técnico	un	3,59	R\$ 4.174,80	FATOR K		R\$ 14.987,53		R\$ 35.484,84		
4.	RELATÓRIOS TÉCNICOS										
4.1	Elaboração de relatórios técnicos de Arquitetura, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica e Eletrônica, Engenharia Mecânica e de Consultoria de Projeto	h	325,78	R\$ 80,01	FATOR K		R\$ 26.065,65		R\$ 61.713,68		
5.	ESTUDOS PRELIMINARES										
5.1	Elaboração de estudos preliminares, diversas áreas e tipologias de edificações	un	4,50	R\$ 4.022,04	FATOR K		R\$ 18.099,18		R\$ 42.852,06		
6.	ANTEPROJETO										
6.1	Elaboração de anteprojetos, diversas áreas e tipologias de edificações	un	4,17	R\$ 4.327,48	FATOR K		R\$ 18.045,59		R\$ 42.725,18		
7.	MEMORIAL DESCRITO, MEMORIAL DE CÁLCULO E CADERNO DE ENCARGO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE TODOS PROJETOS										
7.1	Memorial descrito, memorial de cálculo, caderno de encargo e especificações técnica de cada ambiente e equipamentos para reforma e/ou ampliação de edificações existentes ou construções novas.	m2	18000,00	R\$ 1,03	FATOR K		R\$ 18.450,00		R\$ 43.682,67		
8.	PROJETO EXECUTIVO										
8.1	Projeto de Arquitetura - Desenvolvimento e Detalhamento (Layout, Sinalização Visual, Paisagismo, Mobiliário, Luminotécnico,	A1	10,00	R\$ 1.183,67	FATOR K	R\$ 11.836,70	R\$ 11.836,70	R\$ 28.024,86	R\$ 28.024,86		
8.2	Elaboração de Projetos Complementares	A1	162,57	R\$ 818,74	FATOR K		R\$ 133.102,56		R\$ 315.136,93		
9.	PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS										



SINAPI
ORSE
SETOP
SUDECAP

Janeiro/25 - Onerado
Novembro/24 - Onerado
Julho/24 - S/ Desoneração
Outubro/24 - S/ Desoneração

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

DATA BASE: Janeiro / 2025 OBJETO: Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos								FATOR "K"		2,37	
								FATOR "TRDE"		1,22	
								BDI		24,38%	
								PRAZO (mês)		24	
								DESCONTO PROJETOS		0,000%	
9.1	Elaboração de Planilha Orçamentária	m2	21000,00	R\$	1,72	FATOR K	R\$	36.120,00	R\$	85.518,60	
10	PROJETO LEGAL										
10.1	Legalização - Aprovações em Prefeitura, Aprovação de projetos no CBMMG, Acompanhamento e recursos em processos de AVCB, Aprovações em Concessionárias, Aprovações em Órgãos Públicos	UN	5,00	R\$	2.284,19	FATOR K	R\$	11.420,95	R\$	27.040,52	
11	OUTROS CUSTOS DIRETOS										
11.1	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS										
11.1.1	Custos gráficos - Impressões, plotagens, encadernação, digitalização, xerox, cópias em mídia digital	un	7056,59	R\$	3,00	TRDE	R\$	21.169,17	R\$	25.844,71	
11.2	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA										
11.2.1	Computadores com softwares de engenharia (Autocad, Revit, Office, MS Project, Windows e etc.).	mes	24,00	R\$	878,99	TRDE	R\$	21.095,76	R\$	25.755,08	
11.3	TELEFONIA E INTERNET										
11.3.1	Telefonia móvel e internet para expediente de campo.	mes	24,00	R\$	69,97	TRDE	R\$	1.679,28	R\$	2.050,17	
11.4	MATERIAL DE EXPEDIENTE										
11.4.1	Materiais de consumo de campo. (trena a laser, nível a laser, etc.)	mes	24,00	R\$	20,70	TRDE	R\$	496,80	R\$	606,52	
11.5	TRANSPORTES E DIÁRIAS										
11.5.1	Deslocamento dentro da região da cidade sede para visita técnica (exemplo: RMBH).	un	48,00	R\$	59,04	TRDE	R\$	2.833,92	R\$	3.459,83	
11.5.2	Deslocamento intermunicipal para visita técnica.	km	11056,00	R\$	1,18	TRDE	R\$	13.046,08	R\$	15.927,51	
11.5.3	Diária de viagem, inclusive pernoite e alimentação.	un	80,00	R\$	258,00	TRDE	R\$	20.640,00	R\$	25.198,66	
11.6	ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA										
11.6.1	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço até R\$15.000,00	un	12,00	R\$	103,03	TRDE	R\$	1.236,36	R\$	1.509,42	
11.6.2	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço acima de R\$15.000,00	un	12,00	R\$	271,47	TRDE	R\$	3.257,64	R\$	3.977,14	
12.	ENSAIOS TÉCNICOS										
12.1	Sondagem de terreno à percussão (mínimo de 30 metros).	m	90,00	R\$	72,50	BDI	R\$	6.525,00	R\$	8.115,97	
12.2	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem a percussão com ensaio de penetração padrão (SPT) - (custo variável), exclusive custo fixo.	km	684,00	R\$	2,22	BDI	R\$	1.518,48	R\$	1.888,72	
12.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem a percussão com ensaio de penetração padrão (SPT) - (custo fixo).	un	1,00	R\$	758,13	BDI	R\$	758,12	R\$	942,97	
								412.201,81		866.365,34	



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

SINAPI
ORSE
SETOP
SUDECAP

Janeiro/25 - Onerado
Novembro/24 - Onerado
Julho/24 - S/ Desoneração
Outubro/24 - S/ Desoneração

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

DATA BASE: Janeiro / 2025

OBJETO:

Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos

										FATOR "K"		2,37
										FATOR "TRDE"		1,22
										BDI		24,38%
										PRAZO (mês)		24
										DESCONTO PROJETOS		0%
										DESCONTO TRANSPORTE		0%
										DESCONTO DEMAIS CUSTOS		0%
										DESCONTO GLOBAL		0%
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	INDICADORES	FATOR	CUSTO SUBITENS (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PREÇOS SUBITENS (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	COORDENAÇÃO DE PROJETOS									R\$		35.098,80
1.1	COORDENAÇÃO TÉCNICA DE PROJETOS	CO-27494*	SETOP	un	1,00	R\$ 14.824,48	1,000	FATOR K	R\$ 14.824,48	R\$ 14.824,48	R\$ 35.098,80	R\$ 35.098,80
2.	VISTORIA, CADASTRO E SERVIÇOS PRELIMINARES											33.810,50
2.1	Vistoria, Cadastro e Serviços Preliminares - Subtotal											
2.1.1	Relatório inicial de caracterização de escopo (visita técnica inicial) - mínimo de 500 m².	CPU-17	PRÓPRIA	m2	21.936,00	R\$ 0,24	1,000	FATOR K	R\$ 5.264,64	5.264,64	R\$ 12.464,69	R\$ 12.464,69
2.1.2	Levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral - terreno até 2.000m².	CO-27361*	SETOP	un	1,00	R\$ 1.500,49	1,000	BDI	R\$ 1.500,48	R\$ 1.500,48	R\$ 1.866,33	R\$ 1.866,33
2.1.3	Desenho de cadastro de construções existentes.	CO-27486*	SETOP	A1	12,00	R\$ 253,04	1,000	FATOR K	R\$ 3.036,48	R\$ 3.036,48	R\$ 7.189,24	R\$ 7.189,24
2.1.4	Como construído ("As Built") de projetos com área de até 10.000m².	CO-27389*	SETOP	m2	12.000,00	R\$ 0,41	1,000	FATOR K	R\$ 4.920,00	R\$ 4.920,00	R\$ 11.648,71	R\$ 11.648,71
2.1.5	Busca de certidão de registro de imóvel e certidão negativa de registro.	62.11.15*	SUDECAP	un	2,00	R\$ 135,48	1,000	FATOR K	R\$ 270,96	R\$ 270,96	R\$ 641,53	R\$ 641,53
3.	PARECER TÉCNICO											35.484,84
3.1	Elaboração de Parecer Técnico - Nível 1, Nível 2 ou de Laudo Técnico			un	3,59	R\$ 4.174,80		FATOR K		R\$ 14.987,53		R\$ 35.484,84
3.1.1	Laudo Técnico	62.04.01*	SUDECAP	un	2,00	R\$ 2.510,92	0,601	FATOR K	R\$ 5.021,84		R\$ 11.889,83	
3.1.2	Parecer Técnico - Nível 1	62.04.02*	SUDECAP	un	1,00	R\$ 4.174,80	1,000	FATOR K	R\$ 4.174,80		R\$ 9.884,36	
3.1.3	Parecer Técnico - Nível 2	62.04.03*	SUDECAP	un	1,00	R\$ 5.796,92	1,389	FATOR K	R\$ 5.796,92		R\$ 13.724,93	
4.	RELATÓRIOS TÉCNICOS											61.713,68
4.1	Elaboração de relatórios técnicos de Arquitetura, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica e Eletrônica, Engenharia Mecânica e de Consultoria de Projeto			h	325,78	R\$ 80,01		FATOR K		R\$ 26.065,65		R\$ 61.713,68
4.1.1	Relatório técnico de Arquitetura (descrição do uso e ocupação do imóvel, patologias, acessibilidade, mobiliário, etc.)	CPU-01	SINAPI	h	60,00	R\$ 80,01	1,000	FATOR K	R\$ 4.800,60		R\$ 11.366,01	
4.1.2	Relatório técnico de Engenharia Civil (situação do imóvel, patologias, impermeabilização, sistema hidrosanitário, AVCB, etc.)	CPU-02	SINAPI	h	60,00	R\$ 80,01	1,000	FATOR K	R\$ 4.800,60		R\$ 11.366,01	
4.1.3	Relatório técnico de Engenharia Elétrica e Eletrônica (situação do imóvel, sistemas, cftv, segurança, automação, etc.)	CPU-03	SINAPI	h	60,00	R\$ 78,78	0,985	FATOR K	R\$ 4.726,80		R\$ 11.191,28	
4.1.4	Relatório técnico de Engenharia Mecânica (situação do imóvel, climatização, elevadores, torre de resfriamento, etc.)	CPU-04	SINAPI	h	60,00	R\$ 78,78	0,985	FATOR K	R\$ 4.726,80		R\$ 11.191,28	
4.1.5	Consultoria de projeto	CPU-05	SINAPI	h	60,00	R\$ 116,85	1,460	FATOR K	R\$ 7.011,00		R\$ 16.599,41	
5.	ESTUDOS PRELIMINARES											42.852,06
5.1	Elaboração de estudos preliminares, diversas áreas e tipologias de edificações			un	4,50	4.022,04		FATOR K		R\$ 18.099,18		R\$ 42.852,06
5.1.1	Estudos Preliminares de Edificação - Área <= 600 m²	62.02.01*	SUDECAP	un	2,00	R\$ 2.011,02	0,500	FATOR K	R\$ 4.022,04		R\$ 9.522,68	
5.1.2	Estudos Preliminares de Edificação - 600 m² < Área <= 1.500 m²	62.02.02*	SUDECAP	un	2,00	R\$ 4.022,04	1,000	FATOR K	R\$ 8.044,08		R\$ 19.045,36	
5.1.3	Estudos Preliminares de Edificação - Área > 1.500 m²	62.02.03*	SUDECAP	un	1,00	R\$ 6.033,06	1,500	FATOR K	R\$ 6.033,06		R\$ 14.284,02	
6.	ANTEPROJETO											42.725,18
6.1	Elaboração de anteprojetos, diversas áreas e tipologias de edificações			un	4,17	4.327,48		FATOR K		R\$ 18.045,59		R\$ 42.725,18
6.1.1	Anteprojeto de edificação - área <= 600 m²	CO-27414*	SETOP	un	2,00	R\$ 1.733,25	0,401	FATOR K	R\$ 3.466,50		R\$ 8.207,37	
6.1.2	Anteprojeto de edificação - 600 m² < área <= 1.500 m²	CO-27415*	SETOP	un	1,00	R\$ 3.466,50	0,801	FATOR K	R\$ 3.466,50		R\$ 8.207,37	
6.1.3	Anteprojeto de edificação - 1.500 m² < área <= 3.000 m²	CO-27416*	SETOP	un	1,00	R\$ 5.188,46	1,199	FATOR K	R\$ 5.188,46		R\$ 12.284,32	



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

SINAPI Janeiro/25 - Onerado
ORSE Novembro/24 - Onerado
SETOP Julho/24 - S/ Desoneração
SUDECAP Outubro/24 - S/ Desoneração

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

DATA BASE: Janeiro / 2025

OBJETO:

Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos

												FATOR "K"	2,37
												FATOR "TRDE"	1,22
												BDI	24,38%
												PRAZO (mês)	24
												DESCONTO PROJETOS	0%
6.1.4	Anteprojeto de edificação - área > 3.000 m²	CO-27417*	SETOP	un	1,00	R\$	5.940,74	1,373	FATOR K	R\$	5.940,74	R\$	14.065,44
7.	MEMORIAL DESCRITO, MEMORIAL DE CÁLCULO E CADERNO DE ENCARGO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE TODOS PROJETOS											R\$	43.682,67
7.1	Memorial descrito, memorial de cálculo, caderno de encargo e especificações técnica de cada ambiente e equipamentos para reforma e/ou ampliação de edificações existentes ou construções novas.			m2	18.000,00		1,03		FATOR K	R\$	18.450,00	R\$	43.682,67
7.1.1	Memorial descrito, memorial de cálculo, caderno de encargo e especificações técnica de cada ambiente e equipamentos para reforma e/ou ampliação de edificações existentes.	CO-27453*	SETOP	m2	9.000,00	R\$	0,91	0,888	FATOR K	R\$	8.190,00	R\$	19.390,84
7.1.2	Memorial descrito, memorial de cálculo, caderno de encargo e especificações técnica de cada ambiente e equipamentos para construções novas.	CO-27460*	SETOP	m2	9.000,00	R\$	1,14	1,112	FATOR K	R\$	10.260,00	R\$	24.291,83
8.	PROJETO EXECUTIVO											R\$	343.161,79
8.1	Projetos de Arquitetura	CO-27422*	SETOP	A1	10,00		1.183,67		FATOR K	R\$	11.836,70	R\$	28.024,86
8.1.1	Projeto de Arquitetura - Desenvolvimento e Detalhamento (Layout, Sinalização Visual, Paisagismo, Mobiliário, Luminotécnico, etc.)	CO-27422*	SETOP	A1	10,00	R\$	1.183,67	1,000	FATOR K	R\$	11.836,70	R\$	28.024,86
8.2	Projetos Complementares			A1	162,57	R\$	818,74		FATOR K	R\$	133.102,56	R\$	315.136,93
8.2.1	Projeto de Terraplanagem - Plantas e Seções	CO-27424*	SETOP	A1	10,00	R\$	956,24	1,168	FATOR K	R\$	9.562,40	R\$	22.640,17
8.2.2	Projeto de Estrutura de Concreto	CO-27427*	SETOP	A1	10,00	R\$	818,74	1,000	FATOR K	R\$	8.187,40	R\$	19.384,69
8.2.3	Projeto de Estrutura Metálica	CO-27428*	SETOP	A1	10,00	R\$	1.168,20	1,427	FATOR K	R\$	11.682,00	R\$	27.658,59
8.2.4	Projeto de Ar Condicionado/Ventilação/Climatização	CO-27429*	SETOP	A1	10,00	R\$	960,14	1,173	FATOR K	R\$	9.601,40	R\$	22.732,51
8.2.5	Projeto de Hidráulica - Água Fria, Esgoto Sanitário, Águas Pluviais (captação e drenagem), Água Quente e Irrigação	CO-27430*	SETOP	A1	10,00	R\$	913,76	1,116	FATOR K	R\$	9.137,60	R\$	21.634,40
8.2.6	Projeto de Instalações Elétricas - Normal, Estabilizada, Subestação, Telefonia e etc.	CO-27431*	SETOP	A1	10,00	R\$	960,14	1,173	FATOR K	R\$	9.601,40	R\$	22.732,51
8.2.7	Projeto de Rede Lógica - Sistema de Cabeamento Estruturado	CO-27432*	SETOP	A1	10,00	R\$	900,39	1,100	FATOR K	R\$	9.003,90	R\$	21.317,85
8.2.8	Projeto de Segurança, CFTV, Controle de Acesso, Alarme, Sonorização, Áudio e Vídeo	CO-27433*	SETOP	A1	10,00	R\$	502,83	0,614	FATOR K	R\$	5.028,30	R\$	11.905,12
8.2.9	Projeto de SPDA - Sistema de Proteção contra Descarga Atmosféricas	CO-27434*	SETOP	A1	10,00	R\$	675,40	0,825	FATOR K	R\$	6.754,00	R\$	15.990,93
8.2.10	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	CO-27468*	SETOP	A1	10,00	R\$	879,89	1,075	FATOR K	R\$	8.798,90	R\$	20.832,49
8.2.11	Projeto de Elevadores (implantação / modernização)	CPU-08	SINAPI	A1	10,00	R\$	937,56	1,145	FATOR K	R\$	9.375,60	R\$	22.197,90
8.2.12	Projeto de engradamento metálico.	CO-27473*	SETOP	A1	10,00	R\$	671,20	0,820	FATOR K	R\$	6.712,00	R\$	15.891,49
8.2.13	Projeto de Impermeabilização	CO-27475*	SETOP	A1	10,00	R\$	903,32	1,103	FATOR K	R\$	9.033,20	R\$	21.387,22
8.2.14	Projeto de Acústica	CO-27477*	SETOP	A1	4,00	R\$	773,06	0,944	FATOR K	R\$	3.092,24	R\$	7.321,26
8.2.15	Projeto de Gás	CO-27481*	SETOP	A1	2,00	R\$	649,72	0,794	FATOR K	R\$	1.299,44	R\$	3.076,58
8.2.16	Projeto Complementar	CO-27482*	SETOP	A1	10,00	R\$	319,51	0,390	FATOR K	R\$	3.195,10	R\$	7.564,79
8.2.17	Projeto de compatibilização de projetos de edificação.	62.01.40*	SUDECAP	A1	10,00	R\$	732,89	0,895	FATOR K	R\$	7.328,90	R\$	17.352,08
8.2.18	Maquete eletrônica	CO-27423*	SETOP	A1	4,00	R\$	339,34	0,414	FATOR K	R\$	1.357,36	R\$	3.213,71
8.2.19	Projeto de Layout	CO-27471*	SETOP	A1	10,00	R\$	435,82	0,532	FATOR K	R\$	4.358,20	R\$	10.318,58
9.	PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS											R\$	85.518,60
9.1	Elaboração de Planilha Orçamentária			m2	21.000,00		1,72		FATOR K	R\$	36.120,00	R\$	85.518,60
9.1.1	Planilha Orçamentária para construções novas.	CO-27390*	SETOP	m2	6.000,00	R\$	2,07	1,203	FATOR K	R\$	12.420,00	R\$	29.405,90
9.1.2	Planilha Orçamentária para reforma e/ou ampliação de edificações existentes.	CO-27399*	SETOP	m2	12.000,00	R\$	1,72	1,000	FATOR K	R\$	20.640,00	R\$	48.867,77
9.1.3	Atualização e Revisão de Planilhas Orçamentárias para construções, reforma ou serviços de engenharia.	CO-27399*	SETOP	m2	6.000,00	R\$	0,51	0,297	FATOR K	R\$	3.060,00	R\$	7.244,93
10.	PROJETO LEGAL											R\$	27.040,52
10.1	Legalização - Aprovações em Prefeitura, Aprovação de projetos no CBMMG, Acompanhamento e recursos em processos de AVCB, Aprovações em Concessionárias, Aprovações em Órgãos Públicos			UN	5,00		2.284,19		FATOR K	R\$	11.420,95	R\$	27.040,52
10.1.1	Aprovação de projetos de arquitetura na Prefeitura Municipal.	63.13.02*	SUDECAP	UN	1,00	R\$	2.284,19	1,000	FATOR K	R\$	2.284,19	R\$	5.408,10



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

SINAPI Janeiro/25 - Onerado
ORSE Novembro/24 - Onerado
SETOP Julho/24 - S/ Desoneração
SUDECAP Outubro/24 - S/ Desoneração

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

DATA BASE: Janeiro / 2025

OBJETO:

Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos

												FATOR "K"	2,37
												FATOR "TRDE"	1,22
												BDI	24,38%
												PRAZO (mês)	24
												DESCONTO PROJETOS	0%
10.1.2	Aprovação de projetos de combate e prevenção a incêndios no Corpo de Bombeiros.	CPU-09	SINAPI	UN	1,00	R\$	2.284,19	1,000	FATOR K	R\$	2.284,19	R\$	5.408,10
10.1.3	Estudo, renovação e emissão de AVCB - Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros.	CPU-10	SINAPI	UN	1,00	R\$	2.284,19	1,000	FATOR K	R\$	2.284,19	R\$	5.408,10
10.1.4	Aprovação dos projetos nas concessionárias públicas (elétrica, água/esgoto, etc.)	CPU-11	SINAPI	UN	1,00	R\$	2.284,19	1,000	FATOR K	R\$	2.284,19	R\$	5.408,10
10.1.5	Aprovação dos projetos em outros órgãos públicos (IPHAN, meio ambiente, etc.)	CPU-12	SINAPI	UN	1,00	R\$	2.284,19	1,000	FATOR K	R\$	2.284,19	R\$	5.408,10
11	OUTROS CUSTOS DIRETOS											R\$	104.329,04
11.1	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS												
11.1.1	Custos gráficos - Impressões, plotagens, encadernação, digitalização, xerox, cópias em mídia digital			un	7.056,59		3,00		TRDE	R\$	21.169,17	R\$	25.844,71
11.1.1.1	Xerox preto e branco sulfite em formato A4.	94.07.01	SUDECAP	un	9.523,00	R\$	0,25	0,083	TRDE	R\$	2.380,68	R\$	2.906,49
11.1.1.2	Xerox preto e branco sulfite em formato A3.	94.07.02	SUDECAP	un	12,00	R\$	0,45	0,150	TRDE	R\$	5,39	R\$	6,58
11.1.1.3	Encadernação em capa A4 de acetato, pvc/cromicote, com espiral.	94.11.01	SUDECAP	un	294,00	R\$	5,51	1,837	TRDE	R\$	1.619,89	R\$	1.977,66
11.1.1.4	Plotagem preto e branco sulfite em formato A3.	94.12.02	SUDECAP	un	168,00	R\$	3,00	1,000	TRDE	R\$	503,98	R\$	615,29
11.1.1.5	Plotagem preto e branco sulfite em formato A2.	94.12.03	SUDECAP	un	96,00	R\$	5,40	1,800	TRDE	R\$	518,38	R\$	632,87
11.1.1.6	Plotagem preto e branco sulfite em formato A1.	94.12.04	SUDECAP	un	889,00	R\$	7,00	2,333	TRDE	R\$	6.222,82	R\$	7.597,22
11.1.1.7	Plotagem preto e branco sulfite em formato A0.	94.12.05	SUDECAP	un	12,00	R\$	18,00	6,000	TRDE	R\$	215,99	R\$	263,69
11.1.1.8	Plotagem colorida em formato A4.	94.15.01	SUDECAP	un	1.680,00	R\$	0,90	0,300	TRDE	R\$	1.511,95	R\$	1.845,88
11.1.1.9	Plotagem colorida em formato A3.	94.15.02	SUDECAP	un	192,00	R\$	2,50	0,833	TRDE	R\$	479,98	R\$	585,99
11.1.1.10	Plotagem colorida em formato A2.	94.15.03	SUDECAP	un	12,00	R\$	6,50	2,167	TRDE	R\$	77,99	R\$	95,21
11.1.1.11	Plotagem colorida em formato A1.	94.15.04	SUDECAP	un	592,00	R\$	8,70	2,900	TRDE	R\$	5.150,25	R\$	6.287,76
11.1.1.12	Plotagem colorida em formato A0.	94.15.05	SUDECAP	un	12,00	R\$	10,80	3,600	TRDE	R\$	129,59	R\$	158,21
11.1.1.13	Digitalização de formatos A0.	94.18.01	SUDECAP	un	12,00	R\$	3,50	1,167	TRDE	R\$	41,99	R\$	51,26
11.1.1.14	Digitalização de formatos A1.	94.18.02	SUDECAP	un	724,00	R\$	2,20	0,733	TRDE	R\$	1.592,75	R\$	1.944,53
11.1.1.15	Digitalização de formatos A2.	94.18.03	SUDECAP	un	96,00	R\$	2,00	0,667	TRDE	R\$	191,99	R\$	234,39
11.1.1.16	Digitalização de formatos A4.	94.18.04	SUDECAP	un	480,00	R\$	0,51	0,170	TRDE	R\$	244,79	R\$	298,85
11.1.1.17	DVD 4,7 GB / PEN-DRIVE	94.18.05	SUDECAP	un	216,00	R\$	1,30	0,433	TRDE	R\$	280,79	R\$	342,80
11.2	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA												
11.2.1	Computadores com softwares de engenharia (Autocad, Revit, Office, MS Project, Windows e etc.).	CPU-13	PRÓPRIO	mes	24,00	R\$	878,99	1,000	TRDE	R\$	21.095,76	R\$	25.755,08
11.3	TELEFONIA E INTERNET												
11.3.1	Telefonia móvel e internet para expediente de campo.	CPU-14	PRÓPRIO	mes	24,00	R\$	69,97	1,000	TRDE	R\$	1.679,28	R\$	2.050,17
11.4	MATERIAL DE EXPEDIENTE												
11.4.1	Materiais de consumo de campo. (trena a laser, nível a laser, etc.)	CPU-16	SUDECAP	mes	24,00	R\$	20,70	1,000	TRDE	R\$	496,80	R\$	606,52
11.5	TRANSPORTES E DIÁRIAS												
11.5.1	Deslocamento dentro da região da cidade sede para visita técnica (exemplo: RMBH).	ED-3233	SETOP	un	48,00	R\$	59,04	1,000	TRDE	R\$	2.833,92	R\$	3.459,83
11.5.2	Deslocamento intermunicipal para visita técnica.	CO-27499*	SETOP	km	11.056,00	R\$	1,18	1,000	TRDE	R\$	13.046,08	R\$	15.927,51
11.5.3	Diária de viagem, inclusive pernoite e alimentação.	CO-24324	SETOP	un	80,00	R\$	258,00	1,000	TRDE	R\$	20.640,00	R\$	25.198,66
11.6	ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA												
11.6.1	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço até R\$15.000,00	CREA-MG	Pesquisa	un	12,00	R\$	103,03	1,000	TRDE	R\$	1.236,36	R\$	1.509,42
11.6.2	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço acima de R\$15.000,00	CREA-MG	Pesquisa	un	12,00	R\$	271,47	1,000	TRDE	R\$	3.257,64	R\$	3.977,14
12.	ENSAIOS TÉCNICOS												
12.1	Sondagem de terreno à percussão (mínimo de 30 metros).	CO-28388	SETOP	m	90,00	R\$	72,50	1,000	BDI	R\$	6.525,00	R\$	8.115,97



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

SINAPI
ORSE
SETOP
SUDECAP
Janeiro/25 - Onerado
Novembro/24 - Onerado
Julho/24 - S/ Desoneração
Outubro/24 - S/ Desoneração

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

DATA BASE: Janeiro / 2025

OBJETO:

Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos

12.2	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem a percussão com ensaio de penetração padrão (SPT) - (custo variável), exclusive custo fixo.	CO-28389	SETOP	km	684,00	R\$	2,22	1,000	BDI	R\$	1.518,48	R\$	1.518,48	R\$	1.888,72	R\$	1.888,72
12.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem a percussão com ensaio de penetração padrão (SPT) - (custo fixo).	CO-28390	SETOP	un	1,00	R\$	758,13	1,000	BDI	R\$	758,12	R\$	758,12	R\$	942,97	R\$	942,97
													412.201,81		866.365,34		

 JUSTIÇA FEDERAL	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO		SINAPI Janeiro/25 - Onerado
	SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS		ORSE Novembro/24 - Onerado
	DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		SETOP Julho/24 - S/ Desoneração
	SEPEA - SEÇÃO DE PROJETOS E ARQUITETURA		SUDECAP Outubro/24 - S/ Desoneração
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	1.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27494*	COORDENAÇÃO TÉCNICA DE PROJETOS					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	157,64	82,7500	13.044,73
56.12.02	AUX. ARQUITETURA P/ PROJETOS		H	157,64	11,2900	1.779,75
					TOTAL =	14.824,48
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição CO.27494 SETOP que considera 6% para coordenação de projetos.						
Custo total c/ projetos: 247.074,98 x 6% = 14.824,50 / 94,04 R\$/hora = 157,64 horas						

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	2.1.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-17	Relatório inicial de caracaterização de escopo (visita técnica inicial) - mínimo de 500 m².				M2
B - MAO DE OBRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00438	56,8200	0,24
Total (B) =					0,24
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL =					0,24
Observação:					
Foi utilizado como referência as viagens a serviço efetuada por esta Justica Federal para o levantamento de servicos de uma unidade média da Justica Federal de Primeiro Grau em MG					

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	2.1.2	SETOP	Tabel de Preços do Mês: Julho/24 - S/ Desoneração			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
CO-27361*	Levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral - terreno até 2.000m².				UN	
B - MAO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO c/ES	TOTAL
101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22,00000	22,89	503,56
93561	DESENHISTA PROJETAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,00000	48,49	339,44
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,54000	30,02	166,31
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,00000	47,87	335,05
					Total (B) =	1.344,36
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
MATCO-26949	CUSTO FIXO - VEICULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TERNO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL.		mês	0,0251818	1.946,01	49,00
MATCO-26950	CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMOUM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃOASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS , RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTIVEL		km	14,5361477	1,16	16,86
94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)		UN	1,0000	2,20	2,19
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL		UN	0,1000	5,51	0,55
MATCO-27507	LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL PRECISÃO MÍNIMA: 2MM ALCANCE: 2500MM EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)		UN	0,0400	1.315,80	52,63
94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1		UN	2,0000	8,70	17,40
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1		UN	2,0000	7,00	14,00
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4		UN	14,0000	0,25	3,50
					Total (C) =	156,13
TOTAL = 1.500,49						
Observação:						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI com encargos complementares ao invés de SETOP, mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.						

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
ITEM	2.1.3	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado					
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE		
CO-27486*	Desenho de cadastro de construções existentes.					A1		
B - MAO DE OBRA								
CODIGO	DESCRIÇÃO			UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	56,82	113,64	
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,00	27,88	139,40	
						Total (B) =	253,04	
C - MATERIAIS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
						Total (C) =	0,00	
							TOTAL =	253,04
Observação:								

Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais ao invés da m.o. SETOP, mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.

A composição de referência CO-27486 considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição p

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	2.1.4	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado					
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE		
CO-27389*	Como construído ("As Built") de projetos com área de até 10.000m².					M2		
B - MAO DE OBRA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0043	56,82	0,24	
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0043	27,88	0,11
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0028	23,19	0,06
						Total (B) =	0,41	
C - MATERIAIS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
						Total (C) =	0,00	
						TOTAL =	0,41	

Observação:

Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais ao invés da m.o. SETOP, mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.

A composição de referência CO-27389 considera um consumo de 0,0001000 da composição CO-27703, portanto foi aplicado este fator nessa composição.

0,0001

A composição de referência CO-27703 considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição p

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	2.1.5	SUDECAP	Tabel de Preços do Mês: Outubro/24 - S/ Desoneração			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
62.11.15*	Busca de certidão de registro de imóvel e certidão negativa de registro.					UN
B - MAO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO c/ES	TOTAL
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS		H	12,00000	11,29	135,48
					Total (B) =	135,48
C - MATERIAIS						
CODIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
TOTAL =						135,48

Observação:

Foi utilizado como referência a composição 62.11.15 e 62.11.16 SUDECAP com mão de obra do SINAPI. Foram desconsideradas as despesas de deslocamentos e cartoriais que devem ser efetuadas a cargo da Justiça Federal.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	3.1.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
62.04.01*	Laudo Técnico					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	82,75	662,00
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	24,0000	56,82	1.363,68
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000	23,19	371,04
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS		H	4,0000	11,29	45,16
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000	17,26	69,04
					Total (B) =	2.510,92
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	2.510,92

Observação:

Foi utilizado como referência a composição 62.04.01 SUDECAP.

Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.

A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	3.1.2	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
62.04.02*	Parecer Técnico - Nível 1					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000	82,75	1.324,00
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	40,0000	56,82	2.272,80
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	23,19	463,80
56.12.01		AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	4,0000	11,29	45,16
	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,26	69,04
					Total (B) =	4.174,80
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	4.174,80

Observação:

Foi utilizado como referência a composição 62.04.02 SUDECAP.

Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.

A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	3.1.3	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado				
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE	
62.04.03*	Parecer Técnico - Nível 2					UN	
B - MAO DE OBRA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL

CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	82,75	1.986,00
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,0000	56,82	2.954,64
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	23,19	742,08
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	4,0000	11,29	45,16
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,26	69,04
Total (B) =					5.796,92
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					5.796,92
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição 62.04.03 SUDECAP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	4.1.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-01	Relatório técnico de Arquitetura (descrição do uso e ocupação do imóvel, patologias, acessibilidade, mobiliário, etc.)				H
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	56,82	56,82
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,19	23,19
Total (B) =					80,01
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					80,01
Observação:					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais.					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	4.1.2	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-02	Relatório técnico de Engenharia Civil (situação do imóvel, patologias, impermeabilização, sistema hidrosanitário, AVCB, etc.)				H
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	56,82	56,82
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,19	23,19
Total (B) =					80,01
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					80,01
Observação:					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais.					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	4.1.3	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-03	Relatório técnico de Engenharia Elétrica e Eletrônica (situação do imóvel, sistemas, cftv, segurança, automação, etc.)				H
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	55,59	55,59
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,19	23,19
Total (B) =					78,78
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					78,78
Observação:					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais.					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	4.1.4	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-04	Relatório técnico de Engenharia Mecânica (situação do imóvel, climatização, elevadores, torre de resfriamento, etc.)				H
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	55,59	55,59
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,19	23,19
Total (B) =					78,78
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					78,78
Observação:					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais.					

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	4.1.5	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CPU-05	Consultoria de projeto					H
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
56.12.01	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	56,82	56,82
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,19	23,19
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,88	13,94
		AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	0,5000	11,29	5,64
	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,26	17,26
					Total (B) =	116,85
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
TOTAL = 116,85						
Observação:						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais.						
A composição 61.11.02 e 61.11.03 (SUDECAP / fev23) considera um Engenheiro Consultor Especial Projeto e Engenheiro Consultor Projeto no valor de R\$189,10 e R\$172,92, respectivamente.						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	4.1.6	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CPU-06	Levantamento cadastral por tecnologia de nuvem de pontos, como levantamento fotogramétrico. (área mín. x m²)					M2
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0000	56,82	0,00
	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0000	56,82	0,00
					Total (B) =	0,00
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
TOTAL = -						
Observação:						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais.						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	5.1.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
62.02.01*	Estudos Preliminares de Edificação - Área <= 600 m²					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,0000	56,82	1.704,60
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,88	167,28
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,19	139,14
					Total (B) =	2.011,02
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
TOTAL = 2.011,02						
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição 62.02.01 SUDECAP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão cr						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	5.1.2	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
62.02.02*	Estudos Preliminares de Edificação - 600 m² < Área <= 1.500 m²					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	60,0000	56,82	3.409,20
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	27,88	334,56
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	23,19	278,28
					Total (B) =	4.022,04
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
TOTAL = 4.022,04						
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição 62.02.02 SUDECAP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão cr						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	5.1.3	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
62.02.03*	Estudos Preliminares de Edificação - Área > 1.500 m²					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	90,0000	56,82	5.113,80

	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000	27,88	501,84
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000	23,19	417,42
					Total (B) =	6.033,06
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	6.033,06
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição 62.02.03 SUDECAP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	6.1.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27414*	Anteprojeto de edificação - área <= 600 m²					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22,0000	56,82	1.250,04
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,88	167,28
56.12.01		AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,0000	11,29	11,29
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,19	139,14
					Total (B) =	1.733,25
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	1.733,25
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição SETOP CO.27414 .						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	6.1.2	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27415*	Anteprojeto de edificação - 600 m² < área <= 1.500 m²					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000	82,75	331,00
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	44,0000	56,82	2.500,08
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	27,88	334,56
56.12.01		AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	2,0000	11,29	22,58
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	23,19	278,28
					Total (B) =	3.466,50
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	3.466,50
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição SETOP CO.27415.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	6.1.3	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27416*	Anteprojeto de edificação - 1.500 m² < área <= 3.000 m²					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	82,75	496,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	66,0000	56,82	3.750,12
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000	27,88	501,84
56.12.01		AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	2,0000	11,29	22,58
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000	23,19	417,42
					Total (B) =	5.188,46
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	5.188,46
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição SETOP CO.27416.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	6.1.4	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27417*	Anteprojeto de edificação - área > 3.000 m²					UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,5000	82,75	703,37
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	74,0000	56,82	4.204,68
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	27,88	557,60
56.12.01		AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,0000	11,29	11,29
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	23,19	463,80

					Total (B) =	5.940,74
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
					Total (C) =	0,00
						TOTAL = 5.940,74
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição SETOP CO-27417.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e mantendo-se os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão α						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	7.1.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27453*	Memorial descrito, memorial de cálculo, caderno de encargo e especificações técnica de cada ambiente e equipamentos para reforma e/ou ampliação de edificações existentes.					M2
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065	82,75	0,53	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033	56,82	0,18	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	56,82	0,18	
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012	23,19	0,02	
					Total (B) =	0,91
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
					Total (C) =	0,00
						TOTAL = 0,91
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição CO-27453 SETOP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	7.1.2	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27460*	Memorial descrito, memorial de cálculo, caderno de encargo e especificações técnica de cada ambiente e equipamentos para construções novas.					M2
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	82,75	0,66	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040	56,82	0,22	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040	56,82	0,22	
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	23,19	0,04	
					Total (B) =	1,14
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
					Total (C) =	0,00
						TOTAL = 1,14
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição CO-27460 SETOP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	8.1.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27422*	Projeto de Arquitetura - Desenvolvimento e Detalhamento (Layout, Sinalização Visual, Paisagismo, Mobiliário, Luminotécnico, etc.)					A1
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	82,75	124,12	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	56,82	340,92	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	56,82	312,51	
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,88	223,04	
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	8,0000	11,29	90,32	
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,19	92,76	
					Total (B) =	1.183,67
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
					Total (C) =	0,00
						TOTAL = 1.183,67
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição CO-27422 SETOP e CO-27423.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão α						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	8.2.1	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27424*	Projeto de Terraplanagem - Plantas e Seções					A1
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	82,75	331,00	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	56,82	227,28	
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,88	167,28	
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	4,0000	11,29	45,16	
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,19	185,52	
					Total (B) =	956,24
C - MATERIAIS						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					956,24
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27424 e CO-27425 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.2	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-27427*	Projeto de Estrutura de Concreto				A1
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	82,75	372,37
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	56,82	113,64
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,88	223,04
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,5000	11,29	16,93
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,19	92,76
Total (B) =					818,74
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					818,74
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27427 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.3	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-27428*	Projeto de Estrutra Metálica				A1
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	82,75	331,00
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	27,88	334,56
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	2,0000	11,29	22,58
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,19	139,14
Total (B) =					1.168,20
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					1.168,20
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27428 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.4	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-27429*	Projeto de Ar Condicionado/Ventilação/Climatização				A1
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,88	223,04
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	4,0000	11,29	45,16
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,19	185,52
Total (B) =					960,14
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					960,14
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27429 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.5	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-27430*	Projeto de Hidráulica - Água Fria, Esgoto Sanitário, Águas Pluviais (captação e drenagem), Água Quente e Irrigação				A1
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,88	223,04
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	4,0000	11,29	45,16
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,19	139,14
Total (B) =					913,76
C - MATERIAIS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					913,76
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27430 SETOP. (CO-27426-Drenagem / CO-27478-Aquecimento Solar / CO-27474-Irrigação)					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.6	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	
CO-27431*	Projeto de Instalações Elétricas - Normal, Estabilizada, Substação, Telefonia e etc.			A1	
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,88	223,04
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	4,0000	11,29	45,16
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,19	185,52
Total (B) =					960,14
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					960,14
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27431 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.7	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	
CO-27432*	Projeto de Rede lógica - Sistema de Cabeamento Estruturado			A1	
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	82,75	82,75
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	56,82	284,10
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	56,82	284,10
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	27,88	111,52
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	4,0000	11,29	45,16
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,19	92,76
Total (B) =					900,39
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					900,39
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27432 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.8	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	
CO-27433*	Projeto de Segurança, CFTV, Controle de Acesso, Alarme, Sonorização, Áudio e Vídeo			A1	
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	56,82	85,23
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	56,82	85,23
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	27,88	111,52
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,0000	11,29	11,29
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	23,19	44,06
Total (B) =					502,83
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					502,83
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27433 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.9	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	
CO-27434*	Projeto de SPDA - Sistema de Proteção contra Descarga Atmosféricas			A1	
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	56,82	113,64
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	56,82	113,64
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,88	167,28
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	2,0000	11,29	22,58
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,19	92,76
Total (B) =					675,40

C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					675,40
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27434 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.10	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-27468*	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio				A1
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
56.12.01	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,88	223,04
	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,0000	11,29	11,29
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,19	139,14
Total (B) =					879,89
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					879,89
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27468 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.11	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-08	Projeto de Elevadores (implantação / modernização)				A1
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
56.12.01	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,88	223,04
	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	2,0000	11,29	22,58
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,19	185,52
Total (B) =					937,56
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					937,56
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27429 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.12	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-27473*	Projeto de engradamento metálico.				A1
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	82,75	82,75
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46
56.12.01	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,88	167,28
	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	3,0000	11,29	33,87
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,19	46,38
Total (B) =					671,20
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					671,20
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO-27473 SETOP.					
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.					
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	8.2.13	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-27475*	Projeto de Impermeabilização				A1
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	56,82	142,05
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	56,82	142,05
56.12.01	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,88	223,04
	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	4,0000	11,29	45,16
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,19	185,52

				Total (B) =		903,32
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
				Total (C) =	0,00	
TOTAL = 903,32						
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição CO-27475 SETOP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	8.2.14	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27477*	Projeto de Acústica					A1
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	82,75	165,50	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	56,82	170,46	
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	27,88	139,40	
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,0000	11,29	11,29	
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	23,19	115,95	
					Total (B) =	773,06
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
				Total (C) =	0,00	
TOTAL = 773,06						
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição CO-27477 SETOP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	8.2.15	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27481*	Projeto de Gás					A1
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	82,75	206,87	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	56,82	113,64	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	56,82	113,64	
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	27,88	111,52	
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,0000	11,29	11,29	
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,19	92,76	
					Total (B) =	649,72
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
				Total (C) =	0,00	
TOTAL = 649,72						
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição CO-27481 SETOP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	8.2.16	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
CO-27482*	Projeto Complementar					A1
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	82,75	41,37	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	56,82	56,82	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	56,82	56,82	
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,88	83,64	
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,0000	11,29	11,29	
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,19	69,57	
					Total (B) =	319,51
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
						Total = 319,51
Observação:						
Foi utilizado como referência a composição CO-27482 SETOP.						
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.						
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
ITEM	8.2.17	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
62.01.40*	Projeto de compatibilização de projetos de edificação.					A1
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	82,75	41,37	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	56,82	227,28	
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	56,82	198,87	
	93561 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,88	167,28	
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	1,5000	11,29	16,93	
	101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	23,19	81,16	

						Total (B) =		732,89	
C - MATERIAIS									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
								Total (C) =	0,00
TOTAL = 732,89									
Observação:									
Foi utilizado como referência a composição 62.01.40 SUDECAP.									
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.									
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão cx									
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
ITEM 8.2.18		SINAPI		Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado					
CÓDIGO		DESCRIÇÃO							UNIDADE
CO-27423*		Maquete eletrônica							A1
B - MAO DE OBRA									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	82,75	41,37
CO-27347		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	56,82	28,41
CO-27347		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	56,82	56,82
93561		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	6,0000	27,88	167,28
56.12.01		AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS				H	3,0000	11,29	33,87
101390		AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	23,19	11,59
								Total (B) =	339,34
C - MATERIAIS									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL = 339,34									
Observação:									
Foi utilizado como referência a composição CO-27423 SETOP.									
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.									
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão cx									
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
ITEM 8.2.19		SINAPI		Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado					
CÓDIGO		DESCRIÇÃO							UNIDADE
CO-27471*		Projeto de Layout							A1
B - MAO DE OBRA									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,0000	82,75	165,50
CO-27347		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,0000	56,82	113,64
93561		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4,0000	27,88	111,52
56.12.01		AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS				H	4,0000	11,29	45,16
								Total (B) =	435,82
C - MATERIAIS									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL = 435,82									
Observação:									
Foi utilizado como referência a composição CO-27423 SETOP.									
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.									
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão cx									
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
ITEM 9.1.1		SINAPI		Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado					
CÓDIGO		DESCRIÇÃO							UNIDADE
CO-27390*		Planilha Orçamentária para construções novas.							M2
B - MAO DE OBRA									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0173	56,82	0,98
CO-27347		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0172	56,82	0,97
101390		AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0054	23,19	0,12
								Total (B) =	2,07
C - MATERIAIS									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
								Total (C) =	0,00
TOTAL = 2,07									
Observação:									
Foi utilizado como referência a composição CO-27390 SETOP.									
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.									
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
ITEM 9.1.2		SINAPI		Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado					
CÓDIGO		DESCRIÇÃO							UNIDADE
CO-27399*		Planilha Orçamentária para reforma e/ou ampliação de edificações existentes.							M2
B - MAO DE OBRA									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0143	56,82	0,81
CO-27347		ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0142	56,82	0,80
101390		AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0048	23,19	0,11
								Total (B) =	1,72
C - MATERIAIS									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
								Total (C) =	0,00
TOTAL = 1,72									
Observação:									
Foi utilizado como referência a composição CO-27399 SETOP.									

Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	9.1.3	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
CO-27399*	Atualização e Revisão de Planilhas Orçamentárias para construções, reforma ou serviços de engenharia.				M2	
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0043	56,82	0,24
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0043	56,82	0,24
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0014	23,19	0,03
					Total (B) =	0,51
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
TOTAL =						0,51

Observação:

Foi utilizado como referência a composição CO-27399 SETOP. Foi considerado um coeficiente de 30% do quantitativo original.
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM 10.1.1		SINAPI		Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE
63.13.02*		Aprovação de projetos de arquitetura na Prefeitura Municipal.				UN
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	82,75	82,75
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000	56,82	568,20
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,0000	56,82	1.420,50
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	27,88	167,28
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS		H	3,0000	11,29	33,87
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	23,19	11,59
					Total (B) =	2.284,19
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	2.284,19

Observação:

Foi utilizado como referência a composição 63.13.02 SUDECAP.
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão cx

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	10.1.2	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-09	Aprovação de projetos de combate e prevenção a incêndios no Corpo de Bombeiros.				UN
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	82,75	82,75
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	56,82	568,20
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0000	56,82	1.420,50
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,88	167,28
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	3,0000	11,29	33,87
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,19	11,59
				Total (B) =	2.284,19
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					2.284,19

Observação:

Foi utilizado como referência a composição 63.13.02 SUDECAP.
Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.
A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão cx

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	10.1.3	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-10	Estudo, renovação e emissão de AVCB - Auto de Vistória do Corpo de Bombeiros.				UN
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	82,75	82,75
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	56,82	568,20
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0000	56,82	1.420,50
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,88	167,28
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	H	3,0000	11,29	33,87
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,19	11,59
				Total (B) =	2.284,19
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (C) =	0,00
TOTAL =					2.284,19

Observação:

Foi utilizado como referência a composição 63.13.02 SUDECAP.

Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.

A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM		10.1.4	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	
CPU-11		Aprovação dos projetos nas concessionárias públicas (elétrica, água/esgoto, etc.)			UN	
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	82,75	82,75
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000	56,82	568,20
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,0000	56,82	1.420,50
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	27,88	167,28
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS		H	3,0000	11,29	33,87
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	23,19	11,59
					Total (B) =	2.284,19
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	2.284,19

Observação:

Foi utilizado como referência a composição 63.13.02 SUDECAP.

Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.

A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	10.1.5	SINAPI	Tabel de Preços do Mês: Janeiro/25 - Onerado			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
CPU-12	Aprovação dos projetos em outros órgãos públicos (IPHAN, meio ambiente, etc.)				UN	
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	82,75	82,75
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000	56,82	568,20
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,0000	56,82	1.420,50
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	27,88	167,28
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS		H	3,0000	11,29	33,87
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	23,19	11,59
					Total (B) =	2.284,19
C - MATERIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					Total (C) =	0,00
					TOTAL =	2.284,19

Observação:

Foi utilizado como referência a composição 63.13.02 SUDECAP.

Foi utilizado como referência a mão de obra SINAPI sem encargos sociais e os coeficientes da composição original de referência.

A composição de referência considera um consumo de materiais e mão de obra, portanto foi "zerado" os materiais da composição pois serão c/

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM 11.1		SUDECAP		Tabel de Preços do Mês: Outubro/24 - S/ Desoneração			
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	
0		IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS				UN	
B - MAO DE OBRA							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
							0,00
						Total (B) =	0,00
C - MATERIAIS							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
94.07.01		XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4		UN	1,0000	0,25	0,24
94.07.02		XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A3		UN	1,0000	0,45	0,44
94.11.01		ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL		UN	1,0000	5,51	5,50
94.12.02		PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A3		UN	1,0000	3,00	2,99
94.12.03		PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A2		UN	1,0000	5,40	5,39
94.12.04		PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1		UN	1,0000	7,00	6,99
94.12.05		PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A0		UN	1,0000	18,00	17,99
94.15.01		PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4		UN	1,0000	0,90	0,89
94.15.02		PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A3		UN	1,0000	2,50	2,49
94.15.03		PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A2		UN	1,0000	6,50	6,49
94.15.04		PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1		UN	1,0000	8,70	8,69
94.15.05		PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A0		UN	1,0000	10,80	10,79
94.18.01		DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A0 (PDF OU EQUIVALENTE)		UN	1,0000	3,50	3,49
94.18.02		DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)		UN	1,0000	2,20	2,19
94.18.03		DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A2 (PDF OU EQUIVALENTE)		UN	1,0000	2,00	1,99
94.18.04		DIGITALIZAÇÃO DE FORMATO A4 (PDF OU EQUIVALENTE)		UN	1,0000	0,51	0,50
94.18.05		DVD 4,7 GB		UN	1,0000	1,30	1,29
						Total (C) =	78,35
TOTAL = 78,35							

Observação:

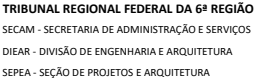
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

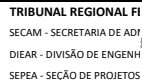
ITEM	11.2.1	SUDECAP	Tabel de Preços do Mês: Outubro/24 - S/ Desoneração			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
CPU-13	Computadores com softwares de engenharia (Autocad, Revit, Office, MS Project, Windows e etc.).				MES	
B - MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
						0,00
					Total (B) =	0,00

C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
93.22.09	PACOTE OFFICE 2019 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	0,2500	149,00	37,24
93.22.10	AUTODESK AUTOCAD - 2016 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	0,2500	1.800,00	450,00
Pesquisa	MICROSOFT PROJECT - 2019 (SIMILAR OU SUPERIOR)	UN.	0,0167	1.405,46	23,42
93.22.02*	Aluguel de computador work station / notebook	un.	3.0000	62,12	186,36
Pesquisa	Autodesk Revit	mês	1,0000	181,97	181,97
Total (C) =					878,99
TOTAL =					878,99
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição 43.01.10 SUDECAP.					
Foi considerado o coeficiente de 0,0833 referente alteração de unidade de anual para mensal.					
Para o item 10539/ORSE e 10540/ORSE foi aplicado um coeficiente de 5 referente ao quantitativo da equipe de projeto.					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	11.3.1	ORSE	Tabel de Preços do Mês: Novembro/24 - Onerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-14	Telefonia móvel e internet para expediente de campo.				MES
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					0,00
Total (B) =					0,00
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
10542/ORSE-11/2024	Aluguel de telefone celular com plano de telefonia e dados	mês	1,0000	69,98	69,97
Total (C) =					69,97
TOTAL =					69,97
Observação:					
Foi considerado um coeficiente referente ao quantitativo da equipe de projeto.					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	11.4.1	SUDECAP	Tabel de Preços do Mês: Outubro/24 - S/ Desoneração		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CPU-16	Materiais de consumo de campo. (trena a laser, nível a laser, etc.)				MES
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					0,00
Total (B) =					0,00
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
83.25.52	TRENA A LASER COM ALCANCE DE 50 METROS	un	1,0000	9,98	9,98
83.25.53	TRENA DE LONA DE 20 METROS	un	1,0000	0,72	0,72
93.20.06	NIVEL WILD N3 C/MICROMETRO (PRECISAO +/- 0,2 MM) OU EQUIVALENTE	un	1,0000	10,00	10,00
Total (C) =					20,70
TOTAL =					20,70
Observação:					
Foi considerado o coeficiente referente alteração de unidade de anual para mensal.					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	11.5.1	SETOP	Tabel de Preços do Mês: Julho/24 - S/ Desoneração		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
ED-3233	Deslocamento dentro da região da cidade sede para visita técnica (exemplo: RMBH).				UN
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					0,00
Total (B) =					0,00
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
ED-3233	VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	km	50,00000	1,1809	59,04
Total (C) =					59,04
TOTAL =					59,04
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição ED-3233 SETOP. Foi considerado uma distância média de transporte de 50km (ida e volta).					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	11.5.2	SETOP	Tabel de Preços do Mês: Julho/24 - S/ Desoneração		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-27499*	Deslocamento intermunicipal para visita técnica.				KM
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
					0,00
Total (B) =					0,00
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
ED-3233	VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	km	1,00000	1,1809	1,18
Total (C) =					1,18

TOTAL = 1,18					
Observação: Foi utilizado como referência a composição CO-27499 SETOP, porém alterado o tipo de veículo da composição original com quilômetro rodado de 1.560,90 por mês.					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM 11.5.3	SETOP	Tabel de Preços do Mês: Julho/24 - S/ Desoneração			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-24324	Diária de viagem, inclusive pernoite e alimentação.				UN
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (B) =	0,00
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-24324	DIÁRIA COM PERNOITE	UN	1,00000	258,0000	258,00
				Total (C) =	258,00
TOTAL = 258,00					
Observação: Foi utilizado como referência a composição CO-24324 SETOP.					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM 11.6.1	CREA-MG	Tabel de Preços do Mês: Pesquisa			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CREA-MG	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço até R\$15.000,00				UN
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (B) =	0,00
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CREA-MG	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço até R\$15.000,00	UN	1,00000	103,0300	103,03
				Total (C) =	103,03
TOTAL = 103,03					
Observação: 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; 2)valores de ARTs – tabela conforme Decisão Plenária 0614/2024 do Confea					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM 11.6.2	CREA-MG	Tabel de Preços do Mês: Pesquisa			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CREA-MG	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço acima de R\$15.000,00				UN
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
				Total (B) =	0,00
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CREA-MG	ART por valor do Contrato / Obra / Serviço acima de R\$15.000,00	UN	1,00000	271,4700	271,47
				Total (C) =	271,47
TOTAL = 271,47					
Observação: 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; 2)valores de ARTs – tabela conforme Decisão Plenária 0614/2024 do Confea					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM 12.1	SETOP	Tabel de Preços do Mês: Julho/24 - S/ Desoneração			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-28388	Sondagem de terreno à percussão (mínimo de 30 metros).				M
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
MATCO-28387	SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT (DIÂMETRO DO FURO: 2.1/2"IFATURAMENTO MÍNIMO:10M)	m	1,00000	72,5000	72,50
TOTAL = 72,50					
Observação:					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM 12.2	SETOP	Tabel de Preços do Mês: Julho/24 - S/ Desoneração			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-28389	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem a percussão com ensaio de penetração padrão (SPT) - (custo variável), exclusive custo fixo.				KM
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL

CO-28366	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS , RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	km	2,00000	1,1100	2,22
TOTAL =					2,22
Observação:					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM 12.3	SETOP	Tabel de Preços do Mês: Julho/24 - S/ Desoneração			
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
CO-28390	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem a percussão com ensaio de penetração padrão (SPT) - (custo fixo).				UN
B - MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO c/ES	TOTAL
101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,33333	26,94	197,57
101457	TÉCNICO EM SONDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,66667	30,99	113,64
Total (B) =					311,21
C - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
CO-28364	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	mês	0,225001	1.986,30	446,92
Total (C) =					446,92
TOTAL =					758,13
Observação:					
Foi utilizado como referência a composição CO.28390 SETOP com mão de obra do SINAPI.					

[illegible]

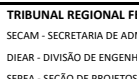


Oferecendo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS, RELATÓRIOS, LAUDOS, CONSULT

[illegible]

[illegible]



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO
SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Cálculo do Fator
K

Objeto: Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO

CÁLCULO DO FATOR "K" E "TRDE"

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

encargos sociais
administração central
remuneração bruta
fator relativo aos tributos

CÁLCULO DO FATOR K4

	100%	80%
PIS	1,65%	1,32%
COFINS	7,60%	6,08%
ISS	2,50%	
k4:	10,99%	

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 a partir de 01/2025 = 73,93%

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" são

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**, sem a desoneração da folha de pagamentos, para profissionais mensalistas.

	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS	Cálculo do BDI																																												
Objeto: Contratação de empresa especialista para a elaboração de projetos de arquitetura e engenharia visando atendimento das necessidades de edificações novas e existentes da Justiça Federal, incluindo serviços especializados de laudos, ensaios e pareceres técnicos Contratante: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO L. S. Horista :116,79% L. Sociais Mensalista :73,93% BDI :24,38%																																														
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI Janeiro/25 - Onerado A composição do BDI acompanha as diretrizes do TCU - Acórdão nº 2.369/2011																																														
<table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>SIGLA</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td>Administração Central</td><td>AC</td><td>5,50%</td></tr><tr><td>2</td><td>Seguros</td><td>S</td><td>0,79%</td></tr><tr><td>3</td><td>Riscos e Imprevistos</td><td>R</td><td>1,27%</td></tr><tr><td>4</td><td>Garantias do Edital</td><td>G</td><td>0,21%</td></tr><tr><td>5</td><td>Despesas Financeiras</td><td>DF</td><td>0,76%</td></tr><tr><td>6</td><td>Lucro Bruto</td><td>L</td><td>7,50%</td></tr><tr><td>7</td><td>Impostos (PIS+COFINS+ISS)</td><td>I</td><td>6,15%</td></tr><tr><td>7.1</td><td>PIS</td><td></td><td>0,65%</td></tr><tr><td>7.2</td><td>COFINS</td><td></td><td>3,00%</td></tr><tr><td>7.3</td><td>ISS</td><td></td><td>2,50%</td></tr></table>	ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	%	1	Administração Central	AC	5,50%	2	Seguros	S	0,79%	3	Riscos e Imprevistos	R	1,27%	4	Garantias do Edital	G	0,21%	5	Despesas Financeiras	DF	0,76%	6	Lucro Bruto	L	7,50%	7	Impostos (PIS+COFINS+ISS)	I	6,15%	7.1	PIS		0,65%	7.2	COFINS		3,00%	7.3	ISS		2,50%	$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$ em que AC é a taxa de rateio da administração central; S é uma taxa representativa de Seguros; R corresponde aos riscos e imprevistos; G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital; DF é a taxa representativa das despesas financeiras; L corresponde ao lucro bruto; e I é a taxa representativa dos impostos (PIS, COFINS e ISS).	
ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	%																																											
1	Administração Central	AC	5,50%																																											
2	Seguros	S	0,79%																																											
3	Riscos e Imprevistos	R	1,27%																																											
4	Garantias do Edital	G	0,21%																																											
5	Despesas Financeiras	DF	0,76%																																											
6	Lucro Bruto	L	7,50%																																											
7	Impostos (PIS+COFINS+ISS)	I	6,15%																																											
7.1	PIS		0,65%																																											
7.2	COFINS		3,00%																																											
7.3	ISS		2,50%																																											
BDI Calculado -----> 24,38%																																														

MINAS GERAIS		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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	23,00%	23,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,09%	Não incide	1,09%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	13,84%	10,42%	13,84%	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,23%	20,11%	49,23%	20,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,97%	4,50%	5,97%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%	2,78%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	Total	10,32%	7,78%	10,32%	7,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,77%	4,21%	18,71%	7,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,39%	0,53%	0,40%
D	Total	11,28%	4,60%	19,24%	8,04%
TOTAL(A+B+C+D)		93,83%	55,49%	116,79%	73,93%



PLANILHA DE PLANEJAMENTO EXECUTIVO DA CONTRATAÇÃO - ESTIMATIVA DE VALORES POR DEMANDA

		DEMANDAS	%	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	VISTORIA, CADASTRO E SERVIÇOS PRELIMINARES	PARECER TÉCNICO	RELATÓRIOS TÉCNICOS	ESTUDOS PRELIMINARES	ANTEPROJETO	MEMORIAL DESCRITO, MEMORIAL DE CÁLCULO E CADERNO DE ENCARGO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE TODOS PROJETOS	PROJETO EXECUTIVO	PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS	PROJETO LEGAL	OUTROS CUSTOS DIRETOS	ENSAIOS TÉCNICOS
Imóveis situados na RBMH:															
Belo Horizonte	Sede I - Edifício Antônio Fernando Pinheiro	- Regularização de aprovações de projetos no CBMMG - Projeto de reforma do telhado para casa de conciliação - Projetos de acessibilidade para ajustes pontuais	70%	R\$ 24.569,16	R\$ 23.667,35	R\$ 24.839,39	R\$ 43.199,58	R\$ 29.996,44	R\$ 29.907,63	R\$ 30.577,87	R\$ 240.213,25	R\$ 59.863,02	R\$ 18.928,36	R\$ 52.164,52	R\$ 7.663,36
Belo Horizonte	Sede II - Edifício Euclydes Reis Aguiar	- Projeto para ambiente para receber 16 motoristas - Projeto para alteração de layout COSIT com criação de pontos de trabalho													
Belo Horizonte	Sede III - Oscar Dias Corrêa	- Projeto para transformação de copa em sanitário 15º pavimento AFP - Projeto de layouts, divisórias e adaptação de sanitários no 8º pavimento AFP													
Belo Horizonte	Casa de Conciliação	- Projeto de alteração de layout da escola da magistratura - Projeto de criação de sala de audiências para a SECPU - Projeto para readequação de espaços de vigilantes nos 3 edifícios													
Belo Horizonte	Central de Perícias Médicas	- Projeto para criação de ambientes especiais como o NAP e NAI													
Belo Horizonte	Galpão de Arquivos - Camargos	- Projetos de readequação da CEMAN - Estudo de ocupação para acomodação de vara-gabinete em diversos edifícios													
Belo Horizonte	Galpão de Arquivos - Carijós														
Belo Horizonte	Apoio administrativo	Apoio em elaboração de estudos e projetos para locações													

Imóveis situados no interior do estado de MG:															
Divinópolis	Subseção Judiciária de Divinópolis	Elaboração de projetos recorrentes: - Projetos de Apoio à Manutenção - Projetos de PCI - Projetos de Acessibilidade - Projetos de Climatização - Projeto de Cabeamento estruturado - Projeto de Elétrica - Projetos de Alteração de Layout - Projeto de Forro - Projeto de Cobertura - Projetos Hidrossanitários - Relatórios Técnicos - Elaboração de Orçamentos - Planejamento Executivo - Vistorias Técnicas - Laudos estruturais	30%	R\$ 10.529,64	R\$ 10.143,15	R\$ 10.645,45	R\$ 18.514,10	R\$ 12.855,62	R\$ 12.817,55	R\$ 13.104,80	R\$ 102.948,54	R\$ 25.655,58	R\$ 8.112,16	R\$ 40.402,10	R\$ 3.284,30
Governador Valadares	Subseção Judiciária de Governador Valadares														
Ipatinga	Subseção Judiciária de Ipatinga														
Ituiutaba	Subseção Judiciária de Ituiutaba														
Janaúba	Subseção Judiciária de Janaúba														
Juiz de Fora	Subseção Judiciária de Juiz de Fora														
Lavras	Subseção Judiciária de Lavras														
Manhuacu	Subseção Judiciária de Manhuacu														
Montes Claros	Subseção Judiciária de Montes Claros														
Muriá	Subseção Judiciária de Muriá														
Paracatu	Subseção Judiciária de Paracatu														
Passos	Subseção Judiciária de Passos														
Patos de Minas	Subseção Judiciária de Patos de Minas														
Poços de Caldas	Subseção Judiciária de Poços de Caldas														
Ponte Nova	Subseção Judiciária de Ponte Nova														
Pouso Alegre	Subseção Judiciária de Pouso Alegre														
São João del-Rei	Subseção Judiciária de São João del-Rei														
São Sebastião do Paraíso	Subseção Judiciária de São Sebastião do Paraíso														
Sete Lagoas	Subseção Judiciária de Sete Lagoas														
Teófilo Otoni	Subseção Judiciária de Teófilo Otoni														
Uberaba	Subseção Judiciária de Uberaba														
Uberlândia	Subseção Judiciária de Uberlândia														
Unai	Subseção Judiciária de Unai														
Varginha	Subseção Judiciária de Varginha														
Vicosa	Subseção Judiciária de Vicosa														
Sete Lagoas	Subseção Judiciária de Sete Lagoas														
Teófilo Otoni	Subseção Judiciária de Teófilo Otoni														
Uberaba	Subseção Judiciária de Uberaba														
Uberlândia	Subseção Judiciária de Uberlândia														
Unai	Subseção Judiciária de Unai														
Varginha	Subseção Judiciária de Varginha														
Vicosa	Subseção Judiciária de Vicosa														

- Observações:
- 1 - As cidades listadas encontram-se no estado de Minas Gerais, território da circunscrição do TRF6 e da SJMG
 - 2 - As localidades indicadas nesta planilha constam do planejamento do Tribunal, estando sujeitas a alterações
 - 3 - Os projetos e localidades poderão ser alterados unilateralmente pelo TRF6, sem necessidade de anuência da Contratada
 - 4 - As alterações desta lista não implicam em alterações das demais condições contratuais



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

Contrato: xxxx/2025
Empresa: nome da empresa contratada
Respons.: nome do representante legal da empresa

ORDEM DE SERVIÇO INICIAL

1. CONTROLE

Nº DA O.S. INICIAL: 001/2025 X Nova
DATA EMISSÃO: 01/01/2025 Retificadora
Cancelada

Para preenchimento

2. UNIDADE DEMANDANTE

Subseção / SECAD / DIGER
Responsável: inserir nome da unidade demandante
SEI: inserir número do processo eletrônico SEI da solicitação da demanda.

3. SOLICITAÇÃO

Tipo de Serviço
X Serviço de Engenharia
Alteração Layout
Reforma
Nova edificação

Descrição da demanda.
inserir descrição do escopo de projeto, conforme informado pela unidade demandante.

4. INFORMAÇÕES DE PROJETO

Endereço: inserir endereço completo.
Escopo: inserir descrição do escopo de projeto.
Responsável: inserir nome do servidor.
Prazo de atendimento: quantidade em dias.
Observações: inserir observações.

5. VISITA TÉCNICA INICIAL

Endereço: inserir endereço completo.
Período: xx/xx/xxxx até yy/yy/yyyy
Pernoite: quantidade em dias.
Responsável: inserir nome do responsável da empresa contratada.
Qtde equipe: inserir quantidade.
Profissional subcontratado da localidade?
() Sim
() Não

6. SERVIÇOS A EXECUTAR DO CONTRATO

Item	Descrição	Unid.	Qtde	R\$ mediano	Indicador	R\$/Unid.	Total (R\$)
1.	COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
2.	VISTORIA, CADASTRO E SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.	PARECER TÉCNICO						
4.	RELATÓRIOS TÉCNICOS						
5.	ESTUDOS PRELIMINARES						
6.	ANTEPROJETO						
7.	MEMORIAL DESCRITO, MEMORIAL DE CÁLCULO E CADERNO DE ENCARGO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE TODOS PROJETOS						
8.	PROJETO EXECUTIVO						
8.1.1	Projeto de Arquitetura - Desenvolvimento e Detalhamento (Layout, Sinalização Visual, Paisagismo, Mobiliário, Luminotécnico, etc.)						
8.2	PROJETOS COMPLEMENTARES						
9.	PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS						
10	PROJETO LEGAL						
11	OUTROS CUSTOS DIRETOS						
11.1	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS						
11.5	TRANSPORTES E DIÁRIAS						
11.6	ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA						
12.	ENSAIOS TÉCNICOS						
TOTAL DA ORDEM DE SERVIÇO:							-

7. TRF6 - FISCALIZAÇÃO

Gestor do Contrato Inserir nome do servidor
Membro da Fiscalização Inserir nome do servidor

Aprovado em: zz/zz/yyyy

**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO**

SECAM - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

DIEAR - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

SEPEA - SEÇÃO DE PROJETOS E ARQUITETURA

VALORES DE SALÁRIO MENSAL BASE E CUSTOS DE HOMEM HORA - SINAPI/BASE JANEIRO/2025

Contratação de empresa especializada em elaboração de projetos de engenharia visando atendimento das necessidades relacionadas às edificações novas e existentes do Tribunal Regional Federal da 6ª Região em Minas Gerais.

Item	Descrição	FONTES DE CONSULTA / SINAPI E SETOP						VALORES COM DESCONTO			
		Código	Descrição	Custo mensal com encargos sociais	Custo mensal sem encargos sociais	Valor Hora c/ ES	Valor Hora s/ES	Custo mensal com encargos sociais	Custo mensal sem encargos sociais	Valor Hora c/ ES	Valor Hora s/ES
01.	EQUIPE DE PROJETO										
01.01	COORDENADOR DE PROJETOS	CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 31.663,96	R\$ 18.205,00	R\$ 143,93	R\$ 82,75	31.663,96	18.205,00	143,93	82,75
01.02	ENGENHEIRO CIVIL	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.741,95	R\$ 12.500,40	R\$ 98,83	R\$ 56,82	21.741,95	12.500,40	98,83	56,82
01.03	ARQUITETO	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.741,95	R\$ 12.500,40	R\$ 98,83	R\$ 56,82	21.741,95	12.500,40	98,83	56,82
01.04	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.271,29	R\$ 12.229,80	R\$ 96,69	R\$ 55,59	21.271,29	12.229,80	96,69	55,59
01.05	ENGENHEIRO MECÂNICO	ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.271,29	R\$ 12.229,80	R\$ 96,69	R\$ 55,59	21.271,29	12.229,80	96,69	55,59
01.06	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.873,56	R\$ 5.101,80	R\$ 40,33	R\$ 23,19	8.873,56	5.101,80	40,33	23,19
01.07	DESENHISTA PROJETISTA	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.668,17	R\$ 6.133,60	R\$ 48,49	R\$ 27,88	10.668,17	6.133,60	48,49	27,88
01.08	AUXILIAR DE DESENHISTA	56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	R\$ 4.320,07	R\$ 2.483,80	R\$ 19,64	R\$ 11,29	4.320,07	2.483,80	19,64	11,29
01.09	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	56.12.02	AUX. ARQUITETURA P/ PROJETOS	R\$ 4.320,07	R\$ 2.483,80	R\$ 19,64	R\$ 11,29	4.320,07	2.483,80	19,64	11,29
02.	EQUIPE DE SONDAGEM										
02.01	TÉCNICO EM SONDAGEM	101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.818,75	R\$ 3.920,40	R\$ 30,99	R\$ 17,82	6.818,75	3.920,40	30,99	17,82
02.02	AJUDANTE ESPECIALIZADO	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.927,19	R\$ 3.407,80	R\$ 26,94	R\$ 15,49	5.927,19	3.407,80	26,94	15,49
03.	EQUIPE DE TOPOGRAFIA										
03.01	TOPOGRAFO	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.530,42	R\$ 6.054,40	R\$ 47,87	R\$ 27,52	10.530,42	6.054,40	47,87	27,52
03.02	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.035,62	R\$ 2.895,20	R\$ 22,89	R\$ 13,16	5.035,62	2.895,20	22,89	13,16
03.03	MOTORISTA	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.604,47	R\$ 3.797,20	R\$ 30,02	R\$ 17,26	6.604,47	3.797,20	30,02	17,26

OBSERVAÇÃO

Encargos Sociais SINAPI em Belo Horizonte a partir de 01/2025. Sem desoneração - Mensalista = 73,93%

Encargo mensalista	1,7393
=	
Fator K =	2,368

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS						
DATA-BASE 01/2025						
PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SALÁRIO C/ ENCARGOS	ENCARGOS SOCIAIS	SALÁRIO S/ ENCARGOS
SEINFRA	CO-27337	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR ESPECIAL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 233,82	2,13	R\$ 110,03
SEINFRA	CO-27339	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 204,77	2,13	R\$ 96,36
SEINFRA	CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 175,85	2,13	R\$ 82,75
SEINFRA	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 117,89	2,13	R\$ 55,47
SEINFRA	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 120,75	2,13	R\$ 56,82
SEINFRA	CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 148,71	2,13	R\$ 69,98
SEINFRA	ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 118,15	2,13	R\$ 55,59
SUDECAP	56.11.10	ARQUITETO COORDENADOR PROJETO	hora	R\$ 156,45	2,09	R\$ 74,89
SUDECAP	56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	hora	R\$ 23,59	2,09	R\$ 11,29
SUDECAP	56.12.02	AUX. ARQUITETURA P/ PROJETOS	hora	R\$ 23,59	2,09	R\$ 11,29
SINAPI	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 40,35	1,74	R\$ 23,19
SINAPI	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 48,49	1,74	R\$ 27,88
SINAPI	101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 30,99	1,74	R\$ 17,82
SINAPI	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 26,95	1,74	R\$ 15,49
SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 47,87	1,74	R\$ 27,52
SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 22,90	1,74	R\$ 13,16
SINAPI	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 30,03	1,74	R\$ 17,26

ESTIMATIVA DE QUANTIDADES COM IMPRESSÕES

ÓRGÃO CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO

Contratação de empresa especializada em elaboração de projetos de engenharia visando atendimento das necessidades relacionadas às edificações novas e existentes do Tribunal Regional Federal da 6ª Região em Minas Gerais.

DATA-BASE: Outubro/24 - S/ Desoneração

ITEM	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	Consumo	QTDE de Itens	CONSUMO MENSAL	QUANT. TOTAL
1.0		COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.	10,00	1	10,00	240,00
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.	1,00	1	1,00	24,00
94.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	10,00	1	10,00	240,00
2.0		VISTORIA, CADASTRO E SERVIÇOS PRELIMINARES		Consumo	QTDE de Itens	CONSUMO MENSAL	QUANT. TOTAL
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.	31,43	5	157,14	3.771,43
94.07.02	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A3	Unid.	1,00	1	0,50	12,00
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.	1,32	5	6,61	158,57
94.12.02	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A3	Unid.	2,33	3	7,00	168,00
94.12.03	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A2	Unid.	2,00	2	4,00	96,00
94.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Unid.	3,00	4	10,50	252,00
94.12.05	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A0	Unid.	1,00	1	0,50	12,00
94.15.01	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4	Unid.	13,33	5	60,00	1.440,00
94.15.02	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A3	Unid.	1,78	5	8,00	192,00
94.15.03	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A2	Unid.	1,00	1	0,50	12,00
94.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Unid.	2,17	1	2,17	52,00
94.15.05	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A0	Unid.	1,00	1	0,50	12,00
94.18.01	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A0 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	1,00	1	0,50	12,00
94.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	2,57	6	14,12	338,81
94.18.03	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A2 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	2,00	2	4,00	96,00
94.18.04	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATO A4 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	3,33	3	10,00	240,00
94.18.05	SUDECAP	DVD 4,7 GB	Unid.	1,78	5	8,00	192,00
3.0		ESTUDOS PRELIMINARES		Consumo/UN	FREQUÊNCIA	CONSUMO MENSAL	QUANT. TOTAL
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.	40,00	1	40,00	960,00
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.	0,83	1	0,83	20,00
94.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Unid.	10,00	1	10,00	240,00
4.0		ANTEPROJETO		Consumo/UN	FREQUÊNCIA	CONSUMO MENSAL	QUANT. TOTAL
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.	50,00	1	50,00	1.200,00
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.	0,75	1	0,75	18,00
94.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Unid.	12,50	1	12,50	300,00
94.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	0,00	1	-	-
5.0		MEMORIAL DESCRITO, MEMORIAL DE CÁLCULO E CADERNO DE ENCARGO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE TODOS PROJETOS		Consumo/m2	m2 médio	CONSUMO MENSAL	QUANT. TOTAL
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.	0,0333	1.828	60,93	1.462,40
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.	0,0005	1.828	0,91	21,94
94.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Unid.	0,0083	1.828	15,23	365,60
94.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	0,0000	1.828	-	-
6.0		PROJETO EXECUTIVO		Consumo/A1	QTDE de Itens	QUANT / MÊS	QUANT. TOTAL
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.	12,78	1	12,78	306,67
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.	0,22	1	0,22	5,20
94.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Unid.	4,06	1	4,06	97,33
94.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Unid.	2,28	1	2,28	54,67
94.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	1,06	1	1,06	25,33
7.0		PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS		Consumo/m2	m2 médio	CONSUMO MENSAL	QUANT. TOTAL
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.	0,0333	1.828	60,93	1.462,40
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.	0,0005	1.828	0,91	21,94
94.18.04	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATO A4 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	0,0000	1.828	-	-
8.0		PROJETO LEGAL		Consumo/UN	FREQUÊNCIA	QUANT / MÊS	QUANT. TOTAL
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.	5,00	1	5,00	120,00
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.	1,00	1	1,00	24,00
94.15.01	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4	Unid.	10,00	1	10,00	240,00
94.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Unid.	5,00	1	5,00	120,00
94.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	5,00	1	5,00	120,00
94.18.04	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATO A4 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.	10,00	1	10,00	240,00
94.18.05	SUDECAP	DVD 4,7 GB	Unid.	1,00	1	1,00	24,00
CÓDIGO		QUANTITATIVO TOTAL EM 24 MESES					QTDE ACUMULADA
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Unid.				9.523
94.07.02	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A3	Unid.				12
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Unid.				294
94.12.02	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A3	Unid.				168
94.12.03	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A2	Unid.				96
94.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	Unid.				889
94.12.05	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A0	Unid.				12
94.15.01	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4	Unid.				1.680
94.15.02	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A3	Unid.				192
94.15.03	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A2	Unid.				12
94.15.04	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Unid.				592
94.15.05	SUDECAP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A0	Unid.				12
94.18.01	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A0 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.				12
94.18.02	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.				724
94.18.03	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A2 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.				96
94.18.04	SUDECAP	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATO A4 (PDF OU EQUIVALENTE)	Unid.				480
94.18.05	SUDECAP	DVD 4,7 GB	Unid.				216

Observações:
Verificar preço unitário. (ver aba "Impressão")

Período (MÊS) = 24

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO			
Região Central - S/ Desoneração			
SUDECAP out/24			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
93.22.02	COMPUTADOR C/ PERIFÉRICOS - PROCESSADOR i5 (EQUIVALENTE)	UN	R\$ 3.727,12
93.22.09	PACOTE OFFICE 2019 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	R\$ 149,00
93.22.10	AUTODESK AUTOCAD - 2016 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	R\$ 1.800,00
94.01.03	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO- FORMATO A2	UN	R\$ 3,51
94.01.04	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO- FORMATO A1	UN	R\$ 4,01
94.01.05	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO- FORMATO A0	UN	R\$ 8,01
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	R\$ 0,25
94.07.02	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A3	UN	R\$ 0,45
94.09.11	XEROX COLORIDO FORMATO A4	UN	R\$ 1,40
94.09.12	XEROX COLORIDO FORMATO A3	UN	R\$ 2,50
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	R\$ 5,51
94.12.01	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A4	UN	R\$ 3,00
94.12.02	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A3	UN	R\$ 3,00
94.12.03	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A2	UN	R\$ 5,40
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	R\$ 7,00
94.12.05	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A0	UN	R\$ 18,00
94.12.06	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	R\$ 7,00
94.12.07	PLOTAGEM SULFITE -FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	R\$ 11,00
94.12.08	PLOTAGEM SULFITE -FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	R\$ 13,50
94.15.01	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4	UN	R\$ 0,90
94.15.02	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A3	UN	R\$ 2,50
94.15.03	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A2	UN	R\$ 6,50
94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	UN	R\$ 8,70
94.15.05	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A0	UN	R\$ 10,80
94.18.01	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A0 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	R\$ 3,50
94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	R\$ 2,20
94.18.03	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A2 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	R\$ 2,00
94.18.04	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATO A4 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	R\$ 0,51
94.18.05	DVD 4,7 GB	UN	R\$ 1,30

DISTÂNCIA DE DESLOCAMENTOS ENTRE EDIFICAÇÕES							
INVENTÁRIO DAS EDIFICAÇÕES - TRF6 E UNIDADES DO INTERIOR				CARACTERÍSTICAS			
ITEM	LOCALIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO	Distância (km)	DMT adotado (km)	ÁREA Construída (m2)	Nº Pav. Observações
1	<u>Imóveis situados na RMBH:</u>						
1.1	Belo Horizonte	Sede I - Edifício Antônio Fernando Pinheiro	Av. Álvares Cabral nº 1805 bairro Santo Agostinho	0	0	12.172,36	17
1.2	Belo Horizonte	Sede II - Edifício Euclides Reis Aguiar	Av. Álvares Cabral nº 1741 bairro Santo Agostinho	0	0	16.814,80	15
1.3	Belo Horizonte	Sede III - Oscar Dias Corrêa	Rua Santos Barreto nº 161 bairro Santo Agostinho	0	0	16.086,46	18
1.4	Belo Horizonte	Casa de Conciliação	Rua Santos Barreto nº 181 bairro Santo Agostinho	0	0	351,00	2
1.5	Belo Horizonte	Central de Perícias Médicas	Rua Estácio de Sá nº 30 bairro Gutierrez	0	0	318,08	2
1.6	Belo Horizonte	Galpão de Arquivos - Camargos	Rua José Américo de Almeida nº 88 bairro Camargos	0	0	5.667,00	3
1.7	Belo Horizonte	Galpão de Arquivos - Carijós	Rua Carijós nº 126 bairro Centro	0	0	1.504,50	1
			Média =	0	0	7.559,00	
2	<u>Imóveis situados no interior do estado de MG:</u>						
2.1	Divinópolis	Subseção Judiciária de Divinópolis	Pça Dom Cristiano nº 298 bairro Centro	115	230	1.342,05	2
2.2	Divinópolis	Subseção Judiciária de Divinópolis	RUA PERNAMBUCO, 219 - CENTRO	115	230	294,88	2
2.3	Governador Valadares	Subseção Judiciária de Governador Valadares	RUA SÃO PAULO, 673 - CENTRO	322	644	2.552,46	4
2.4	Ipatinga	Subseção Judiciária de Ipatinga	Rua Vila Lobos nº 311 bairro Cidade Nobre	221	442	2.414,19	5
2.5	Ituiutaba	Subseção Judiciária de Ituiutaba	Rua Vinte e Oito nº 1167 bairro Centro	671	1342	1.036,10	2
2.6	Janaúba	Subseção Judiciária de Janaúba	Rua São João da Ponte nº 1.332 bairro São Gonçalo	550	1100	1.197,50	2
2.7	Juiz de Fora	Subseção Judiciária de Juiz de Fora	Rua Leopoldo Schmidt, nº 145 - Centro	264	528	8.870,00	8
2.8	Juiz de Fora	Subseção Judiciária de Juiz de Fora	AVENIDA SETE DE SETEMBRO, 992 - COSTA CARVALHO	264	528	911,00	
2.9	Lavras	Subseção Judiciária de Lavras	Rua Kennedy dos Santos nº 40 bairro Jardim Bela Vista	238	476	1.006,40	2
2.10	Lavras	Subseção Judiciária de Lavras	Rua Kennedy dos Santos nº 60 bairro Jardim Bela Vista	238	476	173,40	1
2.11	Manhuaçu	Subseção Judiciária de Manhuaçu	Rua Duarte Peixoto nº 70 bairro Coqueiro	286	572	803,98	
2.12	Montes Claros	Subseção Judiciária de Montes Claros	Av. Deputado Esteves Rodrigues nº 852 bairro Centro	420	840	811,91	3
2.13	Montes Claros	Subseção Judiciária de Montes Claros	AVENIDA DULCE SARMENTO, 164 - ALTO SÃO JOÃO	420	840	163,88	1
2.14	Muriae	Subseção Judiciária de Muriae	Rua Dr. Mário Inácio Carneiro nº 535 bairro Coronel Izalino	310	620	692,00	2
2.15	Paracatu	Subseção Judiciária de Paracatu	Av. Olegário Maciel nº 138	500	1000	739,20	4
2.16	Passos	Subseção Judiciária de Passos	R. Ouro Preto, 170 - Centro, Passos - MG, 37900-008	346	692	1.241,66	4
2.17	Passos	Subseção Judiciária de Passos	Rua Olegário Maciel, 439 - Lojas 1 e 2 - Centro	346	692	171,35	1
2.18	Patos de Minas	Subseção Judiciária de Patos de Minas	Rua Alberto Pereira da Rocha nº 12 bairro Guanabara	399	798	2.431,55	4
2.19	Poços de Caldas	Subseção Judiciária de Poços de Caldas	Av. João Pinheiro nº 1071 bairro Campo da Mogiana	449	898	1.161,00	2
2.20	Ponte Nova	Subseção Judiciária de Ponte Nova	R. Dr. Antônio Gonçalves Lana, 119 - Guarapiranga, Pte. Nova - MG, 35430-208	180	360	805,00	1
2.21	Pouso Alegre	Subseção Judiciária de Pouso Alegre	Rua Santo Antônio nº 105 bairro Centro	389	778	854,47	2
2.22	Pouso Alegre	Subseção Judiciária de Pouso Alegre	RUA SANTO ANTÔNIO, 82 - CENTRO	389	778	440,32	2
2.23	Pouso Alegre	Subseção Judiciária de Pouso Alegre	RUA DANIEL JOSÉ DA SILVEIRA, 71 - PRIMAVERA	389	778	170,00	1
2.24	São João Del-Rei	Subseção Judiciária de São João Del-Rei	Av Oito de Dezembro, 293 - Centro	187	374	2.272,00	2
2.25	São Sebastião do Paraíso	Subseção Judiciária de São Sebastião do Paraíso	Av. Oliveira Rezende nº 662 bairro Brás	397	794	1.511,42	2
2.26	Sete Lagoas	Subseção Judiciária de Sete Lagoas	Rua Santos Dumont nº 140 bairro Canaã	71,9	143,8	1.308,32	4
2.27	Teófilo Otoni	Subseção Judiciária de Teófilo Otoni	Rua Dr. Reinaldo nº 105 bairro Centro	447	894	1.259,56	3
2.28	Uberaba	Subseção Judiciária de Uberaba	Av. Maria Carmelita de Castro Cunha nº 30 bairro Vila Olímpica	476	952	6.788,66	4
2.29	Uberlândia	Subseção Judiciária de Uberlândia	Av. Cesário Alvim nº 3390 bairro Brasil	533	1066	10.977,98	4
2.30	Unai	Subseção Judiciária de Unai	Rua João Pinheiro nº 548 bairro Centro	599	1198	802,90	3
2.31	Varginha	Subseção Judiciária de Varginha	Avenida Princesa do Sul nº 1855 bairro Rezende	306	612	2.100,00	6
2.32	Viçosa	Subseção Judiciária de Viçosa	Avenida Joaquim Lopes de Farias nº 505 bairro Santo Antônio	222	444	1.180,07	4
			Média =	346	691	1.828,00	
			Dist. maior =	671		10.977,98	
			Dist. menor =	71,9		163,88	

referência: 05/2024