



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. Descrição do objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços contínuos de Saúde e Segurança do Trabalho, compreendendo a elaboração e atualização dos programas legais obrigatórios – Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT), Laudo de Insalubridade e Periculosidade (LIP) – além da assessoria técnica continuada e da transmissão das informações obrigatórias ao sistema eSocial, com atendimento às exigências normativas do Ministério do Trabalho e da Receita Federal, para todos os servidores da Prefeitura Municipal de Trombudo Central/SC.

2. Prazo de entrega: Imediato.

3. Fonte de pesquisa:

Foi realizada a pesquisa de preços, no mês de maio de 2025, utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 24 da Decreto nº 016/2024, de 04 de março de 2024:

() I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde, disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;

Objeto	Descrição item	Nº item	Quant	Contratante	Licitação	Preço unit. (R\$)

() II – contratações similares feitas pela administração pública federal, distrital, estadual ou municipal, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços;

Objeto	Und	Quant	Contratante	Empenho/Licitação	Preço unit. (R\$)

() III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e a hora de acesso;

Objeto	Und	Quant	Fornecedor (nome e CNPJ)	Data/hora de acesso	Preço unit. (R\$)



(X) IV – pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Fornecedor	Descrição item	Quant.	Preço unit. (R\$)	Data da cotação
AMPLUS ENGENHARIA LTDA 42.389.121/0001-17	ELABORAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS PROGRAMAS LEGAIS OBRIGATÓRIOS – PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR), PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO), LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE (LIP) – ALÉM DA ASSESSORIA TÉCNICA CONTINUADA E DA TRANSMISSÃO DAS INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS AO SISTEMA ESOCIAL	12	R\$ 6.500,00	06/05/2025
APOLO - GESTAO EM SEGURANCA E MEDICINA DO TRABALHO LTDA 47.588.732/0001-08	ELABORAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS PROGRAMAS LEGAIS OBRIGATÓRIOS – PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR), PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO), LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE (LIP) – ALÉM DA ASSESSORIA TÉCNICA CONTINUADA E DA TRANSMISSÃO DAS INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS AO SISTEMA ESOCIAL	12	R\$ 5.000,00	07/05/2025



CAMINHO HUMANO LTDA 02.375.609/0001-70	ELABORAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS PROGRAMAS LEGAIS OBRIGATÓRIOS – PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR), PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO), LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE (LIP) – ALÉM DA ASSESSORIA TÉCNICA CONTINUADA E DA TRANSMISSÃO DAS INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS AO SISTEMA ESOCIAL	12	R\$ 5.800,00	12/05/2025
--	---	----	--------------	------------

() V – pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital.

Objeto	Und	Quant	Fornecedor (nome e CNPJ)	Número e data Nota Fiscal	Preço unit. (R\$)

4 – Metodologia aplicada: o valor de referência foi aferido por meio de:

- () Média
() Mediana
(x) Menor Preço
() Outra: verificação de preço de mercado e comprovação que a proposta apresentada pela empresa condiz com o praticado no mercado.

5 – Justificativa da escolha dos fornecedores

A escolha dos fornecedores participantes da pesquisa de preços se deu com base na **relevância, capacidade técnica e atuação no mercado regional de saúde e segurança do trabalho**, levando em consideração empresas com experiência comprovada na elaboração de documentos legais obrigatórios, bem como no fornecimento de assessoria técnica continuada e na transmissão de dados ao sistema eSocial, conforme exigido pela legislação trabalhista e previdenciária.



Foram contatadas empresas formalmente constituídas, **regularmente cadastradas e ativas no ramo de segurança e medicina do trabalho**, com sede ou atuação no estado de Santa Catarina e regiões próximas, de modo a garantir a viabilidade logística e operacional dos serviços contratados. Os orçamentos foram solicitados por e-mail e/ou telefone institucional, com registro da formalização das propostas e datas de envio, atendendo à regra de validade de até 6 (seis) meses.

Os fornecedores selecionados representam uma amostragem legítima e confiável do mercado local e regional, permitindo aferir o valor de referência para a contratação de forma justa e transparente, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e legalidade.

Dessa forma, entende-se plenamente justificada a escolha das empresas **Amplus Engenharia Ltda (CNPJ: 42.389.121/0001-17)**, **Apolo Gestão em Segurança e Medicina do Trabalho Ltda (CNPJ: 47.588.732/0001-08)** e **Caminho Humano Ltda (CNPJ: 02.375.609/0001-70)**, cujos orçamentos subsidiaram a composição do valor estimado para fins de instrução do processo de contratação direta.

6 – Valor da dispensa: considerando o valor apresentado no orçamento, foi verificado que a proposta mais vantajosa possui o valor de R\$ 5.000,00 por MES. Totalizando R\$ 60.000,00.

7 – Anexos: Fazem parte deste documento 4 (quatro) páginas em anexo.

Trombudo Central/SC, datado e assinado eletronicamente

Iara Felicia Delino Warmling
Técnica em Segurança no Trabalho



ANEXO I – PESQUISA DE PREÇOS

Pesquisa 01

Valor da proposta: R\$ 6.500,00

Razão social: AMPLUS ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 42.389.121/0001-17

	AMPLUS ENGENHARIA LTDA CNPJ: 42.389.121/0001-17 RUA 23 DE JULHO, 170 – CENTRO POUSO REDONDO/SC - CEP: 89.172-000	Contatos (47) 996192721 - (47) 997385159 diegoamplusengenharia@gmail.com adrianaamplusengenharia@gmail.com
PROPOSTA COMERCIAL – PC030525		

O presente documento apresenta uma proposta técnica comercial referente à prestação de serviços de SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO.

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE: PREFEITURA DE TROMBUDO CENTRAL

SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais - P.G.R.	01
2	Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho – L.T.C.A.T	01
3	Laudo de Insalubridade e Periculosidade – L.I.P	01
4	Programa de Controle Médico Saúde Ocupacional – P.C.M.S.O	01
5	Visitas técnicas e consultoria	Continua
6	Envio S2210, S2220 e S2240 da parte de Segurança do Trabalho para o eSocial	Para todos funcionarios
		R\$ 6.500,00 mensal

FORMA DE PAGAMENTO

Boleto mensal

VIGÊNCIA DO CONTRATO

12 meses

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Nos valores apresentados já estão inclusas despesas de deslocamentos, impressões e despesas gerais com alimentação e estadia;
- Qualquer alteração e confirmação da presente proposta somente será válida se realizada por escrito, não sendo válida qualquer informação verbal.
- Sem mais para o momento, agradecemos a oportunidade e ficamos no aguardo da confirmação desta proposta e a disposição para o esclarecimento de eventuais questionamentos.

Diego Fachini do Nascimento
Engenheiro Florestal
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Graduando em Eng. Ambiental e Sanitária
CREA-SC: 120497-1

Adriana R. C. Stringari
Engenheira Florestal
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA/SC 093428-6

PREFEITURA DE TROMBUDO CENTRAL
Ref. ao aceite da proposta
Trombudo Central, em ____/____/____



Pesquisa 02

Valor da proposta: R\$ 5.000,00

Razão social: APOLO - GESTÃO EM SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO LTDA

CNPJ: 47.588.732/0001-08



Médico do Trabalho
Dr. Guilherme Tagliari - CRM/SC 20491
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Marlon Klug - CREA/SC 131252-4

Trombudo Central, 07 de maio de 2025.

A
Prefeitura Trombudo Central

Conforme solicitação, segue orçamento na área de Segurança e Medicina do Trabalho.

Como compromisso que será firmado, serão desenvolvidas as seguintes etapas da implantação:

Realização de visitas técnicas	Referente aos meses: Maio-2025/Junho-2025/Julho-2025/ Agosto-2025/Setembro-2025/ Outubro-2025/Novembro-2025/ Dezembro-2025/Janeiro-2026/ Fevereiro-2026/Março-2026 e Abril-2026
Estudo dos setores e funções da empresa	
Emissão dos Laudos - LTCAT / PCMSO / PGR	
Envio S2210, S2220 e S2240 da parte de Segurança do Trabalho para o eSocial	
Assessoria	

Para realização da implantação, considera-se como base metodológica as seguintes leis:

NR 1 - Disposições Gerais
NR 9 - Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos
NR 15 - Atividades e Operações Insalubres
NR 16 - Atividades e Operações Perigosas
NR 17 - Ergonomia
NR 23 - Proteção Contra Incêndio
eSocial - S2210, S2220, S2221 e S2240

Forma de Pagamento: MENSAL - por um período mínimo de 12 meses

Valor do Orçamento: R\$ 5.000,00 / mensal

Prazo de validade da proposta: 10 dias

Sem mais para o momento, ficamos a disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

RUA JOINVILLE, 330 - BAIRRO VILA NOVA, TROMBUDO CENTRAL/SC
CEP: 89176-000 – CNPJ: 47.588.732/0001-08
(47) 99782-0103 / (47) 99232-0094
apolo.sst@hotmail.com

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000

CNPJ 83.102.731/0001-75

+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br



Pesquisa 03

Valor da proposta: R\$ 5.000,00

Razão social: CAMINHO HUMANO LTDA

CNPJ: 02.375.609/0001-70



Rio do Sul, 12 de maio de 2025.

À
Prefeitura Municipal
Trombudo Central - SC

Conforme vossa solicitação, apresentamos orçamento para realização dos programas da área de segurança e medicina do trabalho (LTCAT, PCMSO, PGR, e outros serviços relativos a segurança e medicina ocupacional):

Trabalhos:

A) Realizar o LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho:

- Análise das atividades/funções realizadas e exposição de riscos pelos funcionários;
- Medição da luminosidade nos postos fixos de trabalho;
- Medição do nível de pressão sonora dos ambientes de trabalho, bem como, de máquinas e equipamentos utilizados, através de dosimetria;
- Medição da temperatura, através do IBUTG (índice de bulbo úmido e termômetro de globo), de postos de trabalho que exponham o funcionário ao calor;
- Medição de vibração, através de medidor de vibração VCI (vibração de corpo inteiro) e VMS (vibração de mãos e braços);
- Emissão de laudo com todas as análises e sugestões para a correção das distorções encontradas, com definição dos locais/funções onde há atividades insalubres e perigosas, bem como formas de eliminar e/ou neutralizar os agentes de risco.

B) Realizar o PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional:

- Elaboração de documento base que estabelece todos os procedimentos por escrito.

C) Realizar o PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos:

- Elaboração de documento base;
- Elaboração de inventário de riscos;
- Estabelecimentos de medidas de controle de ações preventivas para os riscos encontrados;
- Estabelecimento de cronograma de ações (em conjunto com a empresa) com metas e prazos para implantação das possíveis medidas de melhorias no ambiente de trabalho.

D) Serviços de assessoria e consultoria em segurança e medicina do trabalho:

- Visitas técnicas;
- Orientações no caso de fiscalizações realizadas pelo Ministério do Trabalho;
- Auxílio na revisão e elaboração de ordens de serviço em segurança e medicina do trabalho;
- Participações em discussões relativas a segurança e medicina do trabalho, com análise técnica e crítica, com o objetivo de fornecer subsídios na tomada de decisões administrativas pela empresa.

E) E-social:

- Transmitir os eventos referente as informações de SST para a plataforma do E-social do Governo Federal;
- S-2210 – CAT – Comunicação de Acidente de Trabalho;
- S-2220 – Exame Toxicológico para motorista;
- S-2220 – Monitoramento da saúde do trabalhador;
- S-2240 – Registros ambientais.

Operacionalização dos trabalhos:

- Este trabalho será realizado com visita "in loco" em cada setor ativo da empresa.

Condições de pagamento:

R\$ 5.800,00 (Cinco mil e oitocentos reais) mensais com pagamento no dia 05 do mês subsequente, por um período mínimo de 12 meses

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000

CNPJ 83.102.731/0001-75

+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br



Cronograma:

A ser acordado em comum acordo.

OBSERVAÇÕES:

- 1- Não estão inclusos os ASOs – Atestados de saúde ocupacionais;
- 2- Não estão inclusos neste orçamento a realização de atendimentos clínicos a funcionários resultantes de doenças ou sintomas não ocupacionais, tais como, gripes, resfriados, pneumonias, cólicas, etc.
- 3- Não estão incluídos os custos de exames complementares laboratoriais (audiometria, espirometria, raios-x, hemograma, ECG, EEG, toxicológico, coleta, etc.), os quais deverão ser acertados diretamente com a entidade ou profissional executante dos mesmos.
- 4- Não estão inclusos análise laboratorial quantitativa química de gases atmosféricos (medição de fumos metálicos de solda, medição de vapores orgânicos ou ácidos de produtos químicos, etc.) Para a realização da coleta e análise laboratorial química de gases atmosféricos será realizada a estratégia de amostragem e apresentado orçamento de três laboratórios diferentes.
- 5- Não estão inclusos os serviços de assistente técnico para acompanhamento de perito judicial por ocasião de perícias judiciais decorrentes de reclamações trabalhistas.

Estamos à disposição para qualquer esclarecimento que se tornar necessário, inclusive visita pessoal.

Renato Adalberto Nagel

RENATO ADALBERTO
NAGEL:70136513972

Assinado de forma digital por RENATO
ADALBERTO NAGEL:70136513972
Dados: 2025.05.12 08:38:31 -03'00'

