

A/C Rodrigo
CESAMA

PROPOSTA REFERENTE À:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL PARA ELABORAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR, PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO, REALIZAÇÃO DAS AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS, ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO, E GESTÃO DE AVALIAÇÕES ERGONÔMICA DO TRABALHO, IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO, ATRAVÉS DE MONITORAMENTO E GESTÃO DOS ATESTADOS, ANÁLISE DO FAP, GERENCIAMENTO EPIDEMIOLÓGICO E DOS NEXOS PREVIDENCIÁRIOS, PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATÓRIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS, PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO, E SERVIÇOS DE REMOÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

1 - ELABORAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR, DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA- PCA E PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - PPR, INVENTÁRIO DE RISCOS E PLANO DE AÇÃO.

INVESTIMENTO TOTAL - ITEM 1: R\$ 469.000,00

- PGR + INVENTÁRIO DE RISCOS E PLANO DE AÇÃO - R\$ 440.000,00
- PCA - R\$ 22.500,00
- PPR - R\$ 6.500,00

2 - PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO, BEM COMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SOBRE O ASSUNTO, SEMPRE EM CONSONÂNCIA AO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE.

INVESTIMENTO TOTAL - ITEM 2: R\$ 524.555,50

- PCMSO - R\$ 440.000,00
 - TABELA DE PROCEDIMENTOS MÉDICOS

PROCEDIMENTO MÉDICO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2,5 HEXANODIONA NA URINA	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
ACETONA NA URINA	100	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00
ÁCIDO TRANS, TRANS-MUCÔNICO URINÁRIO	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
ACUIDADE VISUAL	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
ANTI HBS	120	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00
ANTI-HAV IGM	120	R\$ 22,00	R\$ 2.640,00
ANTI-HBC IGM	120	R\$ 30,00	R\$ 3.600,00
ANTI-HCV	120	R\$ 35,00	R\$ 4.200,00
AUDIOMETRIA	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
BILIRRUBINAS	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00

CARBOXIHEMO GLOBINA NO SANGUE	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00
CHUMBO NA URINA	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
COLESTEROL TOTAL	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
CREATININA	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
DOSAGEM DE MERCÚRIO NA URINA	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
EAS – URINA	1	R\$ 10,00	R\$ 10,00
ELETROCARDIOGRAMA	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
ELETROENCEFALOGRAMA	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00
ESPIROMETRIA	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
EXAME CLÍNICO	560	R\$ 80,00	R\$ 44.800,00
FEZES – EPF	1	R\$ 8,50	R\$ 8,50
FLUORETO URINÁRIO	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
FOSFATASE ALCALINA	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
GGT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
GLICEMIA	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
HBS AG	120	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00
HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQUETAS	160	R\$ 13,75	R\$ 2.200,00
IMPEDANCIOMETRIA COM TIMPANOMETRIA	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
METILETILCETONA - MEK NA URINA	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
PLUMBEMIA	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
PSA LIVRE E TOTAL	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
RESSONÂNCIA DA COLUNA	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
RETICULÓCITOS	10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
RX DA COLUNA	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
RX JOELHO	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
RX OMBRO	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
RX TÓRAX	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
TGO-TRANSAMINASE GLUTÂMICA OXALACÉTICA	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
TGP- TRANSAMINASE GLUTÂMICA PIRÚBICA	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
TIPO SANGUÍNEO ABO / FATOR RH	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
ÁCIDO HIPÚRICO	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00

ÁCIDO METIL HIPÚRICO	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
INVESTIMENTO TOTAL			R\$ 84.555,50

3 - REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS – PGR.

• **TABELA DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS**

PROCEDIMENTOS TÉCNICO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE EXPOSIÇÃO A RUÍDO – DOSIMETRIA (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo I da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 01 e na aprovação dos anexos da NR -9)	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE CALOR (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo III da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 06e na aprovação dos anexos da NR -9)	01	R\$ 500,00	R\$ 500,00
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS VIBRAÇÕES DE MÃOS E BRAÇOS (VMB) E VIBRAÇÕES DE CORPO INTEIRO (VCI) (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo VIII da NR 15, norma da Fundacentro e na aprovação dos anexos da NR -9)	01	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE GÁS CLORO (Cl2) (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo 11 da NR 15, norma da Fundacentro e na aprovação dos anexos da NR -9)	01	R\$ 650,00	R\$ 650,00
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOSFERA EM ESPAÇO CONFINADO – SITUAÇÃO 01 – SISTEMA DE ESGOTO - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (LEL), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Sulfídrico (H2S)	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOSFERA EM ESPAÇO CONFINADO – SITUAÇÃO 02 – SISTEMA DE ÁGUA - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases	05	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00

Explosivos (LEL), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Cloro (Cl2)			
INVESTIMENTO TOTAL	R\$ 26.150,00		

4 - ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA.

• **TABELA DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS**

PROCEDIMENTOS TÉCNICO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Elaboração e Emissão do Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) (considerar a metodologia e procedimentos descritos na legislação da Previdência Social vigente)	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
Elaboração e Emissão de Laudos de Insalubridade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 15)	01	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Elaboração e Emissão de Periculosidade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 16)	01	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Assistência Técnica (realizar apoio técnico em ações trabalhistas, fornecimento de dados e subsídios para jurídico da empresa; elaboração de quesitos, pareceres, esclarecimentos e impugnações de laudos perícias; acompanhamento de perícias técnica; elaboração de laudo de assistente técnico da perícia realizada)	20 horas	R\$ 92,50	R\$ 1.850,00
INVESTIMENTO TOTAL	R\$ 26.050,00		

5 - ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

• TABELA DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS

ORDENS DE SERVIÇOS	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Elaboração e Emissão de Ordens de Serviços sobre Segurança e Saúde no Trabalho	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
INVESTIMENTO TOTAL	R\$ 6.000,00		

6 – GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO – AET

• TABELA DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS

SERVIÇOS TÉCNICOS	QUANT.	VALOR UNITÁRIO
Elaboração e Apresentação de Análise Ergonômica do Trabalho – AET	240 horas	R\$ 38.000,00
Gestão Ergonômica – Mapeamento dos Riscos Ergonômicos, Criação de Comitê de Ergonomia, Capacitações, Ações Ergonômicas e Assessoria Técnica	80 horas	
INVESTIMENTO TOTAL	R\$ 38.000,00	

7 - PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATÓRIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS

• TABELA DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS

Tema do Treinamento	QUANT. (HORAS)	PÚBLICO PARTICIPANTE:	VALOR TOTAL
Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho – NR 01	64 horas	200 empregados	R\$ 6.720,00
NR-05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)	20 horas	25 empregados	R\$ 2.100,00

NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual)	36 horas	200 empregados	R\$ 3.780,00
NR 07 – Primeiros Socorros	4 horas	25 empregados	R\$ 3.000,00
NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade	1(em caso de demanda)	Até 06 empregados	R\$ 4.500,00
NR 10 - Curso reciclagem de segurança em instalações e serviços com eletricidade	40 horas	25 empregados	R\$ 5.050,00
NR 10 - Curso complementar em SEP – Sistema Elétrico de Potência	1(em caso de demanda)	Até 06 empregados	R\$ 4.500,00
NR – 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais	16 horas	200 empregados	R\$ 65.000,00
NR-12: Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	16 horas	25 empregados	R\$ 8.250,00
NR-17: Ergonomia- Transporte manual regular de carga	16 horas	200 empregados	R\$ 1.500,00
NR 23: Proteção Contra Incêndios	8 horas	25 empregados	R\$ 840,00
NR 33: Trabalhadores autorizados e vigias	32 horas	50 empregados	R\$ 58.500,00
NR 33: Supervisor de Entrada	40 horas	25 empregados	
NR 33: Trabalhadores Autorizados, Vigias e Supervisores de Entrada - Capacitação Periódica (reciclagem)	24 horas	75 empregados	
NR-35: Trabalho em altura	16 horas	50 empregados	R\$ 5.000,00
NR-35: Trabalho em altura - Reciclagem	16 horas	50 empregados	R\$ 5.000,00
INVESTIMENTO TOTAL			
R\$ 173.740,00			

8 - IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO

• TABELA DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS

Tema do Treinamento	QUANT. (HORAS)	VALOR UNITÁRIO
Estudo epidemiológico	80 horas	R\$ 15.800,00
Construção de plano metodologia de trabalho	10 horas	
Execução das ações	120 horas	
INVESTIMENTO TOTAL	R\$ 15.800,00	

9 - IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO

• TABELA DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS

Tema do Treinamento	QUANT. (HORAS)	VALOR UNITÁRIO
Diagnóstico	60 horas	R\$ 120.000,00
Construção do Pano de Trabalho	20 horas	
Execução das ações (observando o número mínimo de 6 ações anuais)	400 horas	
Ações de registro, monitoramento e avaliação	20 horas	
INVESTIMENTO TOTAL		R\$ 120.000,00

10 – SERVIÇO DE REMOÇÃO

Procedimento Técnico	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Prestação de serviços de remoção em ambulância de empregados da Cesama em situações de urgência e emergência, onde se faz necessária a remoção do tipo unidade básica (condutor e enfermeiro nível superior) do posto de trabalho ou local do serviço externo do empregado até uma unidade de saúde relacionada no ANEXO 4;	500	R\$ 850,00	R\$ 425.000,00
INVESTIMENTO TOTAL			R\$ 425.000,00

INVESTIMENTO TOTAL DO CONTRATO

Para todos os itens mencionados acima, o valor do contrato final é de R\$ 1.824.295,50 (um milhão, oitocentos e vinte e quatro mil, duzentos e noventa e cinco reais e cinquenta centavos).

FORMA DE PAGAMENTO

Os serviços serão pagos por ocorrência no mês subsequente ao atendimento via transferência/depósito bancário com a devida emissão da nota fiscal.

Para dar início ao nosso trabalho, expresse o seu “de acordo”.
Estamos à disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Alexandre Pontes
Consultor de Negócios
E-mail: alexandrepontes@grupovoce.com.br
Tel.: (32) 2101-9825