

À
CESAMA

A/C: Sr. Rodrigo Condé Toledo

Ref. Proposta comercial para Contratação de Empresa Especializada em Engenharia e Medicina do Trabalho e Saúde Ocupacional.

É com muita satisfação que a MEDCLIN vem colocar à disposição desta empresa, a proposta de prestação de serviços em Engenharia e Medicina do Trabalho e Saúde Ocupacional. Colocamos também à disposição uma equipe multidisciplinar de médicos, fonoaudiólogos, engenheiros e técnicos de segurança do trabalho, capacitada para atender às exigências normativas do Ministério do Trabalho e da Previdência.

DIFERENCIAIS COMPETITIVOS MEDCLIN

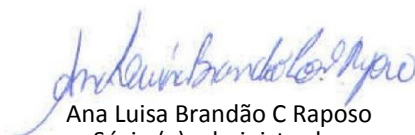
- ✓ Expertise, atuando desde 1974;
- ✓ Equipe qualificada e engajada;
- ✓ Exames complementares em nossa sede: Audiometria, espirometria, eletrocardiograma, eletroencefalograma e acuidade visual;
- ✓ Adequação a política de saúde do cliente;
- ✓ A Medclin Work com sua tecnologia disponibiliza mensalmente para os clientes, um informativo constando: Relação de funcionários com exames a realizar;
- ✓ Ferramenta facilitadora: **Gestão Integral MedclinNet®** é um software próprio, em permanente atualização; para atender as frequentes alterações legais trabalhistas e previdenciárias. Disponível 100% online acessível através de login e senha individual, a empresa tem acesso a toda sua necessidade de Medicina do Trabalho (- Disponibilizando o acesso, via Web, movimentação diária de Atendimento);
- ✓ Atendimento humanizado e profissional;

VALOR DO INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 473.572,00 (Quatrocentos e setenta e três mil, quinhentos e setenta e dois reais).

Obs: Resumo página 2, e detalhamento de todos os valores página 3 a 13.

Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

Att.:



Ana Luisa Brandão C Raposo
Sócio (a) administrador
CNPJ: 01871139/0001-73
Telefax: (32) 3217-3139
E-mail: jf@medclin.net



LEOPOLDINA | CATAGUASES | JUIZ DE FORA | MURIAÉ
(32) 3441-3699 | (32) 3421-5610 | (32) 3217-3139 | (32) 99924-7111

WWW.MEDCLINWORK.COM.BR

Proposta comercial para Contratação de Empresa Especializada em Engenharia e Medicina do Trabalho e Saúde Ocupacional (Resumo)



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
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.	un.	1,00	R\$ 6.012,50	R\$ 6.012,50
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.	un.	1,00	R\$ 103.589,50	R\$ 103.589,50
3	REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS – PGR.	un.	1,00	R\$ 19.089,00	R\$ 19.089,00
4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA	un.	1,00	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00
5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	un.	60,00	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
6	GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO – AET	un.	1,00	R\$ 32.800,00	R\$ 32.800,00
7	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATORIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS	un.	1,00	R\$ 77.531,00	R\$ 77.531,00
8	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO	un.	1,00	R\$ 37.050,00	R\$ 37.050,00
9	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO	un.	1,00	R\$ 119.300,00	R\$ 119.300,00
10	SERVIÇO DE REMOÇÃO	un.	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL					R\$ 473.572,00

Proposta comercial para Contratação de Empresa Especializada em Engenharia e Medicina do Trabalho e Saúde Ocupacional



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
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.	un.	1,00	R\$ 6.012,50	R\$ 6.012,50
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.				R\$ 103.589,50
2.1	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	un.	1,00	R\$ 6.012,50	R\$ 6.012,50
2.2	EXAMES CLÍNICOS				R\$ 97.577,00
2.2.1	2,5 HEXANODIONA NA URINA	un.	10,00	R\$ 83,00	R\$ 830,00
2.2.2	ACETONA NA URINA	un.	100,00	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00
2.2.3	ÁCIDO TRANS, TRANS-MUCÔNICO URINÁRIO	un.	10,00	R\$ 98,00	R\$ 980,00
2.2.4	ACUIDADE VISUAL	un.	30,00	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
2.2.5	ANTI HBS	un.	120,00	R\$ 49,00	R\$ 5.880,00
2.2.6	ANTI-HAV IGM	un.	120,00	R\$ 45,00	R\$ 5.400,00
2.2.7	ANTI-HBC IGM	un.	120,00	R\$ 51,00	R\$ 6.120,00
2.2.8	ANTI-HCV	un.	120,00	R\$ 82,00	R\$ 9.840,00
2.2.9	AUDIOMETRIA	un.	50,00	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00
2.2.10	BILIRRUBINAS	un.	20,00	R\$ 21,00	R\$ 420,00
2.2.11	CARBOXIHEMO GLOBINA NO SANGUE	un.	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
2.2.12	CHUMBO NA URINA	un.	1,00	R\$ 39,00	R\$ 39,00
2.2.13	COLESTEROL TOTAL	un.	20,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00
2.2.14	CREATININA	un.	20,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
2.2.15	DOSAGEM DE MERCÚRIO NA URINA	un.	1,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
2.2.16	EAS - URINA	un.	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
2.2.17	ELETROCARDIOGRAMA	un.	30,00	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
2.2.18	ELETROENCEFALOGRAMA	un.	30,00	R\$ 98,00	R\$ 2.940,00
2.2.19	ESPIROMETRIA	un.	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00
2.2.20	EXAME CLÍNICO	un.	560,00	R\$ 59,00	R\$ 33.040,00
2.2.21	FEZES - EPF	un.	1,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00
2.2.22	FLUORETO URINÁRIO	un.	20,00	R\$ 22,00	R\$ 440,00
2.2.23	FOSFATASE ALCALINA	un.	20,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00
2.2.24	GGT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE	un.	20,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00
2.2.25	GLICEMIA	un.	20,00	R\$ 12,00	R\$ 240,00
2.2.26	HBS AG	un.	120,00	R\$ 49,00	R\$ 5.880,00
2.2.27	HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQUETAS	un.	160,00	R\$ 20,00	R\$ 3.200,00
2.2.28	IMPEDANCIOMETRIA COM TIMPANOMETRIA	un.	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00
2.2.29	METILETILCETONA - MEK NA URINA	un.	30,00	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
2.2.30	PLUMBEMIA	un.	1,00	R\$ 39,00	R\$ 39,00
2.2.31	PSA LIVRE E TOTAL	un.	50,00	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00
2.2.32	RESSONÂNCIA DA COLUNA	un.	1,00	R\$ 915,00	R\$ 915,00
2.2.33	RETICULÓCITOS	un.	10,00	R\$ 16,00	R\$ 160,00
2.2.34	RX DA COLUNA	un.	1,00	R\$ 295,00	R\$ 295,00
2.2.35	RX JOELHO	un.	1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
2.2.36	RX OMBRO	un.	1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
2.2.37	RX TÓRAX	un.	1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
2.2.38	TGO-TRANSAMINASE GLUTÂMICA OXALACÉTICA	un.	20,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
2.2.39	TGP- TRANSAMINASE GLUTÂMICA PIRÚBICA	un.	20,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
2.2.40	TIPO SANGÜÍNEO ABO / FATOR RH	un.	30,00	R\$ 23,00	R\$ 690,00
2.2.41	TOLUENO NO SANGUE	un.	10,00	R\$ 31,00	R\$ 310,00
2.2.42	URÉIA	un.	20,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
3	REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS – PGR.				R\$ 19.089,00
3.1	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)	un.	20,00	R\$ 226,00	R\$ 4.520,00
3.2	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)	un.	1,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00
3.3	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)	un.	1,00	R\$ 1.948,00	R\$ 1.948,00
3.4	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)	un.	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00

Proposta comercial para Contratação de Empresa Especializada em Engenharia e Medicina do Trabalho e Saúde Ocupacional



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
3.5	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)	un.	20,00	R\$ 447,00	R\$ 8.940,00
3.6	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOSFERA EM ESPAÇO CONFINADO - SITUAÇÃO 02 - SISTEMA DE ÁGUA - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (LEL), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Cloro (Cl2)	un.	5,00	R\$ 451,00	R\$ 2.255,00
4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ACESSORIA TÉCNICA				R\$ 75.000,00
4.1	Elaboração e Emissão do Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) (considerar a metodologia e procedimentos descritos na legislação da Previdência Social vigente)	un.	20,00	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00
4.2	Elaboração e Emissão de Laudos de Insalubridade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 15)	un.	1,00	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00
4.3	Elaboração e Emissão de Periculosidade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 16)	un.	1,00	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00
4.4	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)	h	20,00	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	un.	60,00	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
6	GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO – AET				R\$ 32.800,00
6.1	Elaboração e Apresentação de Análise Ergonômica do Trabalho – AET	h	240,00	R\$ 110,00	R\$ 26.400,00
6.2	Gestão Ergonômica – Mapeamento dos Riscos Ergonômicos, Criação de Comitê de Ergonomia, Capacitações, Ações Ergonômicas e Assessoria Técnica	h	80,00	R\$ 80,00	R\$ 6.400,00
7	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATÓRIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS				R\$ 77.531,00
7.1	Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho – NR 01 (200 empregados)	h	64,00	R\$ 195,00	R\$ 12.480,00
7.2	NR-05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) (25 empregados)	h	20,00	R\$ 182,00	R\$ 3.640,00
7.3	NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual) (200 empregados)	h	36,00	R\$ 208,00	R\$ 7.488,00
7.4	NR 07 – Primeiros Socorros (25 empregados)	h	4,00	R\$ 198,00	R\$ 792,00
7.5	NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade (1 em caso de demanda)	un.	1,00	R\$ 1.108,00	R\$ 1.108,00
7.6	NR 10 - Curso reciclagem de segurança em instalações e serviços com eletricidade (25 empregados)	h	40,00	R\$ 243,00	R\$ 9.720,00
7.7	NR 10 - Curso complementar em SEP –Sistema Elétrico de Potência (1 em caso de demanda)	un.	1,00	R\$ 2.215,00	R\$ 2.215,00
7.8	NR – 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais (200 empregados)	h	16,00	R\$ 281,00	R\$ 4.496,00
7.9	NR-12: Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos (25 empregados)	h	16,00	R\$ 218,00	R\$ 3.488,00
7.10	NR-17: Ergonomia- Transporte manual regular de carga (200 empregados)	h	16,00	R\$ 246,00	R\$ 3.936,00
7.11	NR 23: Proteção Contra Incêndios (25 empregados)	h	8,00	R\$ 188,00	R\$ 1.504,00
7.12	NR 33: Trabalhadores autorizados e vigias (50 empregados)	h	32,00	R\$ 218,00	R\$ 6.976,00
7.13	NR 33: Supervisor de Entrada (25 empregados)	h	40,00	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00
7.14	NR 33: Trabalhadores Autorizados, Vigias e Supervisores de Entrada - Capacitação Periódica (reciclagem) (75 empregados)	h	24,00	R\$ 223,00	R\$ 5.352,00
7.15	NR-35: Trabalho em altura (50 empregados)	h	16,00	R\$ 223,00	R\$ 3.568,00
7.16	NR-35: Trabalho em altura - Reciclagem (50 empregados)	h	16,00	R\$ 223,00	R\$ 3.568,00
8	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO				R\$ 37.050,00
8.1	Estudo epidemiológico	h	80,00	R\$ 172,50	R\$ 13.800,00
8.2	Construção de plano metodologia de trabalho	h	10,00	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
8.3	Execução das ações	h	120,00	R\$ 180,00	R\$ 21.600,00
9	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO				R\$ 119.300,00
9.1	Diagnóstico	h	60,00	R\$ 195,00	R\$ 11.700,00
9.2	Construção do Pano de Trabalho	h	20,00	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
9.3	Execução das ações (observando o número mínimo de 6 ações anuais)	h	400,00	R\$ 250,00	R\$ 100.000,00

Proposta comercial para Contratação de Empresa Especializada em Engenharia e Medicina do Trabalho e Saúde Ocupacional



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
9.4	Ações de registro, monitoramento e avaliação	h	20,00	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00
10	SERVIÇO DE REMOÇÃO	un.	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL					R\$ 473.572,00

TABELA 2 – QUANTITATIVO ESTIMADO DE PROCEDIMENTOS MÉDICOS


ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	2,5 HEXANODIONA NA URINA	un.	10,00	R\$ 83,00	R\$ 830,00
2	ACETONA NA URINA	un.	100,00	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00
3	ÁCIDO TRANS, TRANS-MUCÔNICO URINÁRIO	un.	10,00	R\$ 98,00	R\$ 980,00
4	ACUIDADE VISUAL	un.	30,00	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
5	ANTI HBS	un.	120,00	R\$ 49,00	R\$ 5.880,00
6	ANTI-HAV IGM	un.	120,00	R\$ 45,00	R\$ 5.400,00
7	ANTI-HBC IGM	un.	120,00	R\$ 51,00	R\$ 6.120,00
8	ANTI-HCV	un.	120,00	R\$ 82,00	R\$ 9.840,00
9	AUDIOMETRIA	un.	50,00	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00
10	BILIRRUBINAS	un.	20,00	R\$ 21,00	R\$ 420,00
11	CARBOXIHEMO GLOBINA NO SANGUE	un.	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
12	CHUMBO NA URINA	un.	1,00	R\$ 39,00	R\$ 39,00
13	COLESTEROL TOTAL	un.	20,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00
14	CREATININA	un.	20,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
15	DOSAGEM DE MERCÚRIO NA URINA	un.	1,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
16	EAS - URINA	un.	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
17	ELETRCARDIOGRAMA	un.	30,00	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
18	ELETRORCEFALOGRAMA	un.	30,00	R\$ 98,00	R\$ 2.940,00
19	ESPIROMETRIA	un.	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00
20	EXAME CLÍNICO	un.	560,00	R\$ 59,00	R\$ 33.040,00
21	FEZES - EPF	un.	1,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00
22	FLUORETO URINÁRIO	un.	20,00	R\$ 22,00	R\$ 440,00
23	FOSFATASE ALCALINA	un.	20,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00
24	GGT - GAMA GLUTAMIL TRAFERASE	un.	20,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00
25	GLICEMIA	un.	20,00	R\$ 12,00	R\$ 240,00
26	HBS AG	un.	120,00	R\$ 49,00	R\$ 5.880,00
27	HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQUETAS	un.	160,00	R\$ 20,00	R\$ 3.200,00
28	IMPEDANCIOMETRIA COM TIMPANOMETRIA	un.	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00
29	METILETILCETONA - MEK NA URINA	un.	30,00	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
30	PLUMBEMIA	un.	1,00	R\$ 39,00	R\$ 39,00
31	PSA LIVRE E TOTAL	un.	50,00	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00
32	RESSONÂNCIA DA COLUNA	un.	1,00	R\$ 915,00	R\$ 915,00
33	RETICULÓCITOS	un.	10,00	R\$ 16,00	R\$ 160,00
34	RX DA COLUNA	un.	1,00	R\$ 295,00	R\$ 295,00
35	RX JOELHO	un.	1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
36	RX OMBRO	un.	1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
37	RX TÓRAX	un.	1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
38	TGO-TRANSAMINASE GLUTÂMICA OXALACÉTICA	un.	20,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
39	TGP- TRANSAMINASE GLUTÂMICA PIRÚBICA	un.	20,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
40	TIPO SANGUÍNEO ABO / FATOR RH	un.	30,00	R\$ 23,00	R\$ 690,00
41	TOLUENO NO SANGUE	un.	10,00	R\$ 31,00	R\$ 310,00
42	URÉIA	un.	20,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
TOTAL					R\$ 97.577,00

TABELA 3 – QUANTITATIVO ESTIMADO DE AVALIAÇÕES AMBIENTAIS


ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	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)	un.	20,00	R\$ 226,00	R\$ 4.520,00
2	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)	un.	1,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00
3	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)	un.	1,00	R\$ 1.948,00	R\$ 1.948,00
4	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)	un.	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00
5	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)	un.	20,00	R\$ 447,00	R\$ 8.940,00
6	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOSFERA EM ESPAÇO CONFINADO - SITUAÇÃO 02 - SISTEMA DE ÁGUA - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (LEL), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Cloro (Cl2)	un.	5,00	R\$ 451,00	R\$ 2.255,00
TOTAL					R\$ 19.089,00

TABELA 4 – QUANTITATIVO ESTIMADO DE LAUDOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	Elaboração e Emissão do Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) (considerar a metodologia e procedimentos descritos na legislação da Previdência Social vigente)	un.	20,00	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00
2	Elaboração e Emissão de Laudos de Insalubridade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 15)	un.	1,00	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00
3	Elaboração e Emissão de Periculosidade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 16)	un.	1,00	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00
4	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)	h	20,00	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
TOTAL					R\$ 75.000,00

TABELA 5 – QUANTITATIVO ESTIMADO DE ORDENS DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	Elaboração e Emissão de Ordens de Serviços sobre Segurança e Saúde no Trabalho	un.	60,00	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
TOTAL					R\$ 2.700,00

TABELA 6 – QUANTITATIVO ESTIMADO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	Elaboração e Apresentação de Análise Ergonômica do Trabalho – AET	h	240,00	R\$ 110,00	R\$ 26.400,00
2	Gestão Ergonômica – Mapeamento dos Riscos Ergonômicos, Criação de Comitê de Ergonomia, Capacitações, Ações Ergonômicas e Assessoria Técnica	h	80,00	R\$ 80,00	R\$ 6.400,00
TOTAL					R\$ 32.800,00

TABELA 7 – QUANTITATIVO ESTIMADO DE HORAS DE TREINAMENTO



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho – NR 01 (200 empregados)	h	64,00	R\$ 195,00	R\$ 12.480,00
2	NR-05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) (25 empregados)	h	20,00	R\$ 182,00	R\$ 3.640,00
3	NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual) (200 empregados)	h	36,00	R\$ 208,00	R\$ 7.488,00
4	NR 07 – Primeiros Socorros (25 empregados)	h	4,00	R\$ 198,00	R\$ 792,00
5	NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade (1 em caso de demanda)	un.	1,00	R\$ 1.108,00	R\$ 1.108,00
6	NR 10 - Curso reciclagem de segurança em instalações e serviços com eletricidade (25 empregados)	h	40,00	R\$ 243,00	R\$ 9.720,00
7	NR 10 - Curso complementar em SEP –Sistema Elétrico de Potência (1 em caso de demanda)	un.	1,00	R\$ 2.215,00	R\$ 2.215,00
8	NR – 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais (200 empregados)	h	16,00	R\$ 281,00	R\$ 4.496,00
9	NR-12: Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos (25 empregados)	h	16,00	R\$ 218,00	R\$ 3.488,00
10	NR-17: Ergonomia- Transporte manual regular de carga (200 empregados)	h	16,00	R\$ 246,00	R\$ 3.936,00
11	NR 23: Proteção Contra Incêndios (25 empregados)	h	8,00	R\$ 188,00	R\$ 1.504,00
12	NR 33: Trabalhadores autorizados e vigias (50 empregados)	h	32,00	R\$ 218,00	R\$ 6.976,00
13	NR 33: Supervisor de Entrada (25 empregados)	h	40,00	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00
14	NR 33: Trabalhadores Autorizados, Vigias e Supervisores de Entrada - Capacitação Periódica (reciclagem) (75 empregados)	h	24,00	R\$ 223,00	R\$ 5.352,00
15	NR-35: Trabalho em altura (50 empregados)	h	16,00	R\$ 223,00	R\$ 3.568,00
16	NR-35: Trabalho em altura - Reciclagem (50 empregados)	h	16,00	R\$ 223,00	R\$ 3.568,00
TOTAL					R\$ 77.531,00

TABELA 8 – QUANTITATIVO ESTIMADO DE HORAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	Estudo epidemiológico	h	80,00	R\$ 172,50	R\$ 13.800,00
2	Construção de plano metodologia de trabalho	h	10,00	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
3	Execução das ações	h	120,00	R\$ 180,00	R\$ 21.600,00
TOTAL					R\$ 37.050,00

TABELA 9 – QUANTITATIVO ESTIMADO DE HORAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	Diagnóstico	h	60,00	R\$ 195,00	R\$ 11.700,00
2	Construção do Pano de Trabalho	h	20,00	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
3	Execução das ações (observando o número mínimo de 6 ações anuais)	h	400,00	R\$ 250,00	R\$ 100.000,00
4	Ações de registro, monitoramento e avaliação	h	20,00	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00
TOTAL					R\$ 119.300,00