



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 106/20

ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: *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 e Programa de Promoção à Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho, conforme especificações contidas no Termo de Referência.*

Razão Social do Licitante: MÉRITO CONSULTORIA ASSESSORIA OCUPACIONAL E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.117.450/0001/73

Endereço: Av: Fernão Dias, Antiga BR 381 – 1015 – CAREAÇU/MG

E-mail: financeiro@meritoconsultoria.com.br

Telefone / Fax: (35) 3452-1520 / (35) 9 9870-1520

Representante Legal: Sérgio Henrique dos Santos

Identificação (RG e CPF): 694.152.856.72

Qualificação: Sócio / Diretor

O desconto ofertado para os serviços é de 35,3932425%

(Aproximadamente Trinta e cinco por cento).

Declaramos estar ciente e de acordo com todas as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial.

Careaçu, 29 de Março de 2021

Sérgio Henrique dos Santos

Sócio Administrador

Mérito Consultoria Assessoria Ocupacional e Serviços Ltda.
CNPJ: 14.117.450/0001-73
Representada por: Sérgio Henrique dos Santos
CPF: 694.152.856-72 RG: M-5.179.087
Eng. de Segurança- CREA-MG 75808-D



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÉDIA	MÉDIA TOTAL	TOTAL SERVIÇO
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	unid.	1	R\$10.483,11	R\$10.483,11	R\$10.483,11
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\$88.194,75
2.1	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	unid.	1	R\$6.284,75	R\$6.284,75	
2.2	PROCEDIMENTOS MÉDICOS					
2.2.1	2,5 HEXANODIONA NA URINA	unid.	10	R\$62,85	R\$628,50	
2.2.2	ACETONA NA URINA	unid.	100	R\$51,60	R\$5.160,00	
2.2.3	ÁCIDO TRANS, TRANS-MUCONICO URINÁRIO	unid.	10	R\$84,35	R\$843,50	
2.2.4	ACUIDADE VISUAL	unid.	30	R\$37,70	R\$1.131,00	
2.2.5	ANTI HBS	unid.	120	R\$37,85	R\$4.542,00	
2.2.6	ANTI-HAV IGM	unid.	120	R\$38,30	R\$4.596,00	
2.2.7	ANTI-HBC IGM	unid.	120	R\$44,45	R\$5.334,00	
2.2.8	ANTI-HCV	unid.	120	R\$69,65	R\$8.358,00	
2.2.9	AUDIOMETRIA	unid.	50	R\$26,50	R\$1.325,00	
2.2.10	BILIRRUBINAS	unid.	20	R\$17,65	R\$353,00	
2.2.11	CARBOXIHEMO GLOBINA NO SANGUE	unid.	1	R\$30,30	R\$30,30	
2.2.12	CHUMBO NA URINA	unid.	1	R\$29,50	R\$29,50	
2.2.13	COLESTEROL TOTAL	unid.	20	R\$30,50	R\$610,00	
2.2.14	CREATININA	unid.	20	R\$8,95	R\$179,00	
2.2.15	DOSAGEM DE MERCÚRIO NA URINA	unid.	1	R\$54,65	R\$54,65	
2.2.16	EAS – URINA	unid.	1	R\$11,70	R\$11,70	
2.2.17	ELETROCARDIOGRAMA	unid.	30	R\$36,20	R\$1.086,00	
2.2.18	ELETROENCEFALOGRAMA	unid.	30	R\$71,65	R\$2.149,50	
2.2.19	ESPIROMETRIA	unid.	1	R\$44,00	R\$44,00	
2.2.20	EXAME CLÍNICO	unid.	560	R\$49,50	R\$27.720,00	
2.2.21	FEZES – EPF	unid.	1	R\$8,90	R\$8,90	
2.2.22	FLUORETO URINÁRIO	unid.	20	R\$27,67	R\$553,30	
2.2.23	FOSFATASE ALCALINA	unid.	20	R\$12,75	R\$255,00	
2.2.24	GGT - GAMA GLUTAMIL TRANFERASE	unid.	20	R\$10,20	R\$204,00	
2.2.25	GLICEMIA	unid.	20	R\$7,45	R\$149,00	
2.2.26	HBS AG	unid.	120	R\$43,45	R\$5.214,00	
2.2.27	HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQUETAS	unid.	160	R\$13,35	R\$2.136,00	
2.2.28	IMPEDANCIOMETRIA COM TIMPANOMETRIA	unid.	1	R\$160,00	R\$160,00	
2.2.29	METILETILCETONA - MEK NA URINA	unid.	30	R\$43,60	R\$1.308,00	
2.2.30	PLUMBEMIA	unid.	1	R\$29,50	R\$29,50	
2.2.31	PSA LIVRE E TOTAL	unid.	50	R\$92,95	R\$4.647,50	
2.2.32	RESSONÂNCIA DA COLUNA	unid.	1	R\$1.290,50	R\$1.290,50	



2.2.33	RETICULÓCITOS	unid.	10	R\$11,15	R\$111,50	
2.2.34	RX DA COLUNA	unid.	1	R\$199,55	R\$199,55	
2.2.35	RX JOELHO	unid.	1	R\$72,20	R\$72,20	
2.2.36	RX OMBRO	unid.	1	R\$72,20	R\$72,20	
2.2.37	RX TÓRAX	unid.	1	R\$86,20	R\$86,20	
2.2.38	TGO-TRANSAMINASE GLUTÂMICA OXALACÉTICA	unid.	20	R\$8,55	R\$171,00	
2.2.39	TGP- TRANSAMINASE GLUTÂMICA PIRÚBICA	unid.	20	R\$8,55	R\$171,00	
2.2.40	TIPO SANGUÍNEO ABO / FATOR RH	unid.	30	R\$15,00	R\$450,00	
2.2.41	TOLUENO NO SANGUE	unid.	10	R\$22,50	R\$225,00	
2.2.42	URÉIA	unid.	20	R\$10,50	R\$210,00	
3	REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR.					
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)	unid.	20	R\$43,37	R\$867,40	R\$11.459,40
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)	unid.	1	R\$50,00	R\$50,00	
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)	unid.	1	R\$300,00	R\$300,00	
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)	unid.	5	R\$348,40	R\$1.742,00	
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)	unid.	20	R\$300,00	R\$6.000,00	
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)	unid.	5	R\$500,00	R\$2.500,00	
4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA					
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)	unid.	20	R\$300,00	R\$6.000,00	R\$18.910,50
4.2	Elaboração e Emissão de Laudos de Insalubridade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 15)	unid.	1	R\$3.642,00	R\$3.642,00	
4.3	Elaboração e Emissão de Periculosidade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 16)	unid.	1	R\$3.668,50	R\$3.668,50	



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)	horas	20	R\$280,00	R\$5.600,00	
5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	unid.	60	R\$38,67	R\$2.320,20	R\$2.320,20
6	GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO - AET					
6.1	Elaboração e Apresentação de Análise Ergonômica do Trabalho - AET	horas	240	R\$23,61	R\$5.666,40	R\$9.306,40
6.2	Gestão Ergonômica - Mapeamento dos Riscos Ergonômicos, Criação de Comitê de Ergonomia, Capacitações, Ações Ergonômicas e Assessoria Técnica	horas	80	R\$45,50	R\$3.640,00	
7	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATÓRIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS					
7.1	Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho - NR 01	horas	64	R\$100,00	R\$6.400,00	R\$61.236,44
7.2	NR-05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)	horas	20	R\$70,00	R\$1.400,00	
7.3	NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual)	horas	36	R\$60,79	R\$2.188,44	
7.4	NR 07 - Primeiros Socorros	horas	4	R\$370,00	R\$1.480,00	
7.5	NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade	unid.	1	R\$3.000,00	R\$3.000,00	
7.6	NR 10 - Curso reciclagem de segurança em instalações e serviços com eletricidade	horas	40	R\$100,00	R\$4.000,00	
7.7	NR 10 - Curso complementar em SEP -Sistema Elétrico de Potência	unid.	1	R\$4.000,00	R\$4.000,00	
7.8	NR - 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais	horas	16	R\$500,00	R\$8.000,00	
7.9	NR-12 -Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	horas	16	R\$198,00	R\$3.168,00	
7.10	NR-17- Ergonomia- Transporte manual regular de carga	horas	16	R\$100,00	R\$1.600,00	
7.11	NR 23-Proteção Contra Incêndios	horas	8	R\$100,00	R\$800,00	
7.12	NR 33- Trabalhadores autorizados e vigias	horas	32	R\$200,00	R\$6.400,00	
7.13	NR 33- Supervisor de Entrada	horas	40	R\$270,00	R\$10.800,00	
7.14	NR 33- Trabalhadores Autorizados, Vigias e Supervisores de Entrada - Capacitação Periódica (reciclagem)	horas	24	R\$200,00	R\$4.800,00	
7.15	NR-35- Trabalho em altura	horas	16	R\$100,00	R\$1.600,00	
7.16	NR-35: Trabalho em altura - Reciclagem	horas	16	R\$100,00	R\$1.600,00	
8	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO					
8.1	Estudo epidemiológico	horas	80	R\$96,42	R\$7.713,60	R\$20.381,20
8.2	Construção de plano metodologia de trabalho	horas	10	R\$100,00	R\$1.000,00	
8.3	Execução das ações	horas	120	R\$97,23	R\$11.667,60	
9	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO					
9.1	Diagnóstico	horas	60	R\$100,00	R\$6.000,00	R\$61.708,00
9.2	Construção do Pano de Trabalho	horas	20	R\$90,00	R\$1.800,00	
9.3	Execução das ações (observando o número mínimo de 6 ações anuais)	horas	400	R\$128,77	R\$51.508,00	
9.4	Ações de registro, monitoramento e avaliação	horas	20	R\$120,00	R\$2.400,00	
Valor Total: R\$ 284.000,00 (Duzentos e oitenta e quatro mil Reais)						R\$284.000,00



Mérito Consultoria, Assessoria Ocupacional e Serviços Ltda
CNPJ. 14.117.450/0001-73
Avenida Fernão Dias Antiga BR 381, Centro, 1015, Careáçu/MG
Tel(35)34521520 / 9 8700 1520 e-mail: administrativo@meritoconsultoria.com

Careáçu, 29 de Março de 2021

Sérgio Henrique dos Santos

Sócio Administrador

Mérito Consultoria Assessoria Ocupacional e Serviços Ltda.
CNPJ: 14.117.450/0001-73
Representada por: Sérgio Henrique dos Santos
CPF: 694.152.856-72 RG: M-5.179.087
Eng. de Segurança- CREA-MG 75808-D