



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 106/20

**MEMORIAL DESCRITIVO DAS PLANILHAS DE QUANTITATIVO DE PREÇO E DETALHAMENTO DA
PLANILHA DE DESCONTOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE**

À Companhia de Saneamento Municipal – CESANA

Ao Srº Rodrigo Condé Toledo de Almeida – Chefe do departamento de Saúde e segurança do trabalho.

Atendendo vossa solicitação, tempestivamente, afim de comprovar total exequibilidade dos serviços, objeto do certame nº 106/20, além da apresentação da planilha de descontos lineares, onde foram distribuídos os 35,393242%, apresentamos também o referido memorial descritivo afim de esclarecer quaisquer dúvidas em relação a interpretação da planilha.

A empresa MÉRITO CONSULTORIA ASSESSORA OCUPACIONAL E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 14.117.450/0001-73, com sede à Av: Fernão Dias Antiga BR 381 – 1015 – CEP-37.582-000 – Centro - Careagu/MG por intermédio de seu representante legal, Sérgio Henrique dos Santos nº 694.152.856-72, vêm por meio deste esclarecer através deste memorial descritivo, *tendo em vista dúvidas sobre planilha apresentada.*



DETALHAMENTO

DESCRIÇÕES DO SERVIÇO:

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.

Itens a serem detalhados:

- 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.
- 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.
- 3- REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR.
- 4- ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA.
- 5- ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO.
- 6- GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO – AET.
- 7- PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATÓRIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS.
- 8- IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO.
- 9- IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO.

ITENS:

- ✓ 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.
- ✓ REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR.
- ✓ ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA.
- ✓ ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO.
- ✓ GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO – AET.



A - MÃO DE OBRA:

Descriminado na planilha de quantitativo de preços foram descritos para os levantamentos in-loco os seguintes profissionais:

A – 02 (Dois) Técnicos em Segurança do Trabalho que ficaram em torno de 10 dias úteis realizando os levantamentos dos itens 1,3,4,5 e 6 da planilha do certame.

B – 01 (Um) Engenheiro de Saúde e Segurança do Trabalho em torno de 10 dias úteis realizando levantamentos dos itens 1,3,4,5 e 6, gerenciando, orientado e formulando contrato com clínica médica e laboratórios ocupacionais.

Descriminado na planilha de quantitativo de preços foram descritos para serviços internos de digitação e conferência os seguintes profissionais:

A – 02 (Dois) Digitadores que ficaram em torno de 20 dias úteis realizando digitações dos levantamentos dos itens 1,3,4,5 e 6 da planilha do certame.

B – 01 (Um) Engenheiro de Saúde e Segurança do Trabalho durante 5 dias úteis realizando revisões nos programas digitados dos itens 1,3,4,5 e 6.

Obs: Os profissionais citados acima já fazem parte do quadro de colaboradores da empresa, exercendo atividades de visitas, levantamentos, avaliações qualitativas e quantitativas, digitação, revisões de documentos e programas, não gerando despesas adicionais de salários, somente despesas de hospedagens, alimentação e traslado.

A empresa Mérito Consultoria tem em seu quadro de clientes prefeituras como Argirita, Manhuaçu e clientes privados dentro do município de Juiz de Fora como Postos de combustíveis da Rede DOM PEDRO, que exigem visitas periódicas, vindo a agregar redução custos.

B - EQUIPAMENTOS DE AVALIAÇÕES:

Descriminado na planilha de quantitativo de preços foram descritos instrumentos para realização dos serviços de avaliações quantitativas e qualitativas dos itens 3, subitens 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 e 3.6.

A – A empresa Mérito Consultoria Assessoria possui todos os equipamentos necessário para as avaliações exigidas nos itens acima, como: Decibelímetros, Dosímetros, Stress Térmicos, Aparelhos de Vibração de Mãos e Braços, Bombas de Amostragem de Avaliação Química, detector de gases com avaliação de atmosfera em espaço confinado com avaliação de 04 tipos de gases diferentes.

C - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – (EPI)

Descriminado na planilha de quantitativo de preços foram descritos equipamentos de proteção individual (EPI) para realização dos serviços in-loco.

A – A empresa Mérito Consultoria Assessoria fornece a todos os profissionais/colaboradores que exercem levantamentos, visitas, vistorias e consultorias in-loco equipamentos de proteção individual como descrito na planilha de quantitativo de preços, inclusive a empresa possui uma loja onde revende equipamentos de proteção individual e coletivos.

D – VEÍCULOS

Descriminado na planilha de quantitativo de preços foram descritos traslado de profissionais, equipamentos e visitas relacionadas ao cumprimento do contrato.



A – A empresa Mérito Consultoria Assessoria possui frota de veículos próprios para o traslado de profissionais e equipamentos para execução dos serviços, intermunicipais, interestaduais e urbanos. Tendo como despesa apenas combustíveis e lubrificantes.

E – HOSPEDAGENS, ALIMENTAÇÃO

A – A empresa Mérito Consultoria Assessoria irá acomodar seus profissionais em hotéis, pousadas e fornecerá vale alimentação durante a fase de levantamento in-loco dos programas e/ou quando for necessário, custos estes já estimados na planilha.

F – PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATÓRIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS / GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO - AET

A – 01 (Um) Técnicos em Segurança do Trabalho que ficará à disposição para execução dos treinamentos exigidos no item 7 da planilha da CESAMA, elaboração de lista de presença, emissão de certificados e relatórios fotográficos.

B – 01 (Um) Engenheiro de Segurança do Trabalho que ficará responsável pelo planejamento otimizado, junto com a CESAMA e elaboração e execução de treinamentos específicos.

C – 01 (Um) Engenheiro de Segurança do Trabalho/Eletricista que será responsável pelos treinamentos dos itens 7.5, 7.6, 7.7.

D – 01 (Um) Bombeiro Civil / Socorrista que será responsável por parte dos treinamentos dos itens 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, podendo este profissional ser contratado no município de Juiz de Fora, caso seja conveniente para ambas as partes ou deslocaremos profissionais de nosso quadro de colaboradores.

E – 01 (Um) Profissional de Ergonomia e/ou engenheiro de segurança do trabalho que ficará responsável pela análise e aprovação dos levantamentos Ergonômicos realizados in-loco, podendo este profissional ser contratado no município de Juiz de Fora, caso seja conveniente para ambas as partes ou deslocaremos profissionais de nosso quadro de colaboradores.

ITENS:

- 8 - IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO.
- 9 - IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO.

G – IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO / IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO

A empresa Mérito Consultoria Assessoria irá contratar clínica médica de saúde ocupacional, após realizar planejamento com o responsável do departamento de saúde e segurança do trabalho da CESAMA, afim de realizar campanhas, estudos, palestras seguindo rigorosamente os itens 8 e 9 e os programas PGRO e PCMSO.



ITEM:

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

H – 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

A empresa Mérito Consultoria irá contratar clínica de saúde ocupacional ou profissional para realização de todos os exames ocupacionais descritos no item 2, a clínica ou profissional deverá comprovar se atende todas as exigências dos órgãos de classe, onde firmaremos contrato não só para realização dos exames mas também para realização de campanhas, gestão, planejamento e informações sobre absenteísmo, alterações em exames e outras situações que houver necessidade de atenção especial que passará pelo crivo dos médicos do trabalho da empresa Mérito Consultoria.

A clínica médica ou profissional contratada deverá ter todos os profissionais qualificados para realização dos exames.

A clínica médica ou profissional de saúde que for contratado, ficará à disposição da CESAMA, incumbido de gerenciar, cobrar e realizará lançamentos dos exames em sistema próprio da CESAMA, sob supervisão da Mérito Consultoria, inclusive pelo planejamento, comunicado dos exames descritos no item 2 da planilha da CESAMA.

Assim, esperamos que fique esclarecido todos os itens apresentados na planilha de exequibilidade, atendendo vossa solicitação. Caso ainda haja dúvidas de algum item lançado na planilha estaremos a disposição para dirimi-los. Conforme poderá constatar o valor ofertado, já com desconto é totalmente exequível, onde não á de se falar em exequibilidade.

Careaçu 05 de Abril de 2021

SERGIO HENRIQUE
DOS

SANTOS:69415285672

Assinado de forma digital por
SERGIO HENRIQUE DOS
SANTOS:69415285672
Dados: 2021.04.05 13:29:19
-03'00'

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



PREGAÇÃO ELETRÔNICO Nº	106/2020	DATA	31/03/2021
EMPRESA:	MÉRITO CONSULTORIA ASSESSORIA OCUPACIONAL E SERVIÇOS LTDA.		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	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 (LTCA), de Ordens de Serviço 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 novos 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.		
SOLICITAÇÃO FEITA PELA CESMA ÁGUA É VIDA	*Apresentação de planilha detalhada de composição de custos para aferição da irregularidade dos preços praticados na proposta. Solicitando detalhar os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte, carga, descarga, tributos, fretes, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros, EPI e outros encargos ou acessórios;		

ITEMS DA PLANILHA	
1	ELABORAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR, DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA - PCA E PROTEÇÃO RESPIRATORIA - PPR, INVENTÁRIO DE RISCOS E PLANO DE AÇÃO
2	REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR.
3	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCA), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ACESSORIA TÉCNICA
4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO
5	GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO - AET

MÃO DE OBRA PARA DIGITAÇÃO E CONFERÊNCIA DOS ITENS 4 e 5

ITEM 4, 5 e 6	PROFISSIONAIS	QUANT	DIAS	Custo Profissional/dia	Total (20 dias)	Hospedagem	Alimentação	Transporte	Valor Comb (R\$)	Valor Impressão e Encadernação
---------------	---------------	-------	------	------------------------	-----------------	------------	-------------	------------	------------------	--------------------------------

EQUIPAMENTOS DE AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

APARELHOS	MARCA	CUSTO LOCAÇÃO	EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS DA EMPRESA	CUSTO LABORATÓRIO						
-----------	-------	---------------	-------------------------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI's)	
---	--

[illegible]

DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM 6 e 7		TOTAL	RP	ANEXO 10

ITENS DA PLANILHA	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATORIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS / GESTÃO ERGONÔMICA, ELABORAÇÃO
-------------------	--

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (Caso Necessário)									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

DECLARAÇÃO DETALHADA DOS ITENS 8 e 9

ITENS DA PLANILHA	800	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTÉISMO / IMPLEMENTAÇÃO DE PROMOÇÃO Á QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO
-------------------	-----	--

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS 2

ITENS DA PLANILHA	PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO, BEM COMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SOBRE O ASSUNTO, SEMPRE EM CONSONÂNCIA COM DISPOSTOS NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE.
-------------------	---

DECLARAÇÃO DETALHADA DOS IMPOSTOS SOBRE NOTA FISCAL

IMPOSTOS	%
ISMS	

11003	RESULTADO CONTÁBIL
-------	--------------------

VALOR	TOTAL DOS SERVIÇOS	(Cento e Secenta e Nove mil, Duzentos e
-------	--------------------	---

[illegible]

Assinado de forma digital por SERGIO
HENRIQUE DOS
SANTOS:69415285672
Dados: 2021.04.05 13:26:46 -03'00'

PLANILHA CESAMA						DETALHAMENTO DA PLANILHA DE DESCONTOS									
															
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	MÉDIA	MÉDIA TOTAL	TOTAL SERVIÇO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	MÉDIA	MÉDIA TOTAL	TOTAL SERVIÇO	%DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME
1	ELABORAÇÃO, IMPLANTANDO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - POR, DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA, PCA E PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - PPR, INVENTÁRIO DE RISCOS E PLANO DE AÇÃO.	unid.	1	#####	R\$11.471,25	R\$11.471,25	1	ELABORAÇÃO, IMPLANTANDO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - POR, 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	8,6141	R\$998,14
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					TOTAL DOS SERVIÇOS	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					TOTAL DOS SERVIÇOS	%DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME
2.1	PROGRAMA DE CONTROLE E MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	unid.	1	R\$6.616,25	R\$6.616,25		2.1	PROGRAMA DE CONTROLE E MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	unid.	1	R\$6.616,25	R\$6.616,25			
2.2	PROCEDIMENTOS MÉDICOS						2.2	PROCEDIMENTOS MÉDICOS							
2.2.1	2.5.5. HEMATOLOGIA NA URINA	unid.	10	R\$62,85	R\$628,50		2.2.1	2.5.5. HEMATOLOGIA NA URINA	unid.	10	R\$62,85	R\$628,50			
2.2.2	ACIDOMETRIA NA URINA	unid.	100	R\$51,80	R\$5.180,00		2.2.2	ACIDOMETRIA NA URINA	unid.	100	R\$51,80	R\$5.180,00			
2.2.3	ACIDO TRANS. TRANS-MUCÔNICO URINÁRIO	unid.	10	R\$84,35	R\$843,50		2.2.3	ACIDO TRANS. TRANS-MUCÔNICO URINÁRIO	unid.	10	R\$84,35	R\$843,50			
2.2.4	ACUIDADE VISUAL	unid.	30	R\$37,70	R\$1.131,00		2.2.4	ACUIDADE VISUAL	unid.	30	R\$37,70	R\$1.131,00			
2.2.5	ANTHRS	unid.	120	R\$37,95	R\$4.554,00		2.2.5	ANTHRS	unid.	120	R\$37,95	R\$4.554,00			
2.2.6	ANTHRS IGM	unid.	120	R\$38,30	R\$4.596,00		2.2.6	ANTHRS IGM	unid.	120	R\$38,30	R\$4.596,00			
2.2.7	ANTHRS IGM	unid.	120	R\$44,45	R\$5.334,00		2.2.7	ANTHRS IGM	unid.	120	R\$44,45	R\$5.334,00			
2.2.8	ANTHRS	unid.	120	R\$72,35	R\$8.682,00		2.2.8	ANTHRS	unid.	120	R\$72,35	R\$8.682,00			
2.2.9	ALDOSTERONA	unid.	30	R\$26,50	R\$795,00		2.2.9	ALDOSTERONA	unid.	30	R\$26,50	R\$795,00			
2.2.10	BILIRRUBINAS	unid.	20	R\$17,65	R\$353,00		2.2.10	BILIRRUBINAS	unid.	20	R\$17,65	R\$353,00			
2.2.11	CARBONÊMO GLOBINA NO SANGUE	unid.	1	R\$30,30	R\$30,30		2.2.11	CARBONÊMO GLOBINA NO SANGUE	unid.	1	R\$30,30	R\$30,30			
2.2.12	CHORO NA URINA	unid.	1	R\$44,00	R\$44,00		2.2.12	CHORO NA URINA	unid.	1	R\$44,00	R\$44,00			
2.2.13	COLESTEROL TOTAL	unid.	20	R\$30,50	R\$610,00		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		2.2.14	CREATININA	unid.	20	R\$8,95	R\$179,00			
2.2.15	DOSSAGEM DE MERCÚRIO NA URINA	unid.	1	R\$54,65	R\$54,65		2.2.15	DOSSAGEM 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		2.2.16	EAS - URINA	unid.	1	R\$11,70	R\$11,70			
2.2.17	ELECTROCARDIOGRAMA	unid.	30	R\$36,20	R\$1.086,00		2.2.17	ELECTROCARDIOGRAMA	unid.	30	R\$36,20	R\$1.086,00			
2.2.18	ELECTROENCEFALOGRAMA	unid.	30	R\$71,65	R\$2.149,50		2.2.18	ELECTROENCEFALOGRAMA	unid.	30	R\$71,65	R\$2.149,50			
2.2.19	ESPIROMETRIA	unid.	1	R\$44,00	R\$44,00		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		2.2.20	EXAME CLÍNICO	unid.	560	R\$49,50	R\$27.720,00			
2.2.21	FESES - EPI	unid.	1	R\$8,90	R\$8,90		2.2.21	FESES - EPI	unid.	1	R\$8,90	R\$8,90			
2.2.22	FLOIDITO URINÁRIO	unid.	20	R\$17,47	R\$349,40		2.2.22	FLOIDITO URINÁRIO	unid.	20	R\$17,47	R\$349,40			
2.2.23	FOSFATASE ALCALINA	unid.	20	R\$12,75	R\$255,00		2.2.23	FOSFATASE ALCALINA	unid.	20	R\$12,75	R\$255,00			
2.2.24	GGT - GAMA GLUTAM. TRANSFERASE	unid.	20	R\$10,20	R\$204,00		2.2.24	GGT - GAMA GLUTAM. TRANSFERASE	unid.	20	R\$10,20	R\$204,00			
2.2.25	GLUCOSE	unid.	20	R\$7,45	R\$149,00		2.2.25	GLUCOSE	unid.	20	R\$7,45	R\$149,00			
2.2.26	HIS AG	unid.	120	R\$43,45	R\$5.214,00		2.2.26	HIS AG	unid.	120	R\$43,45	R\$5.214,00			
2.2.27	HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQNETAS	unid.	160	R\$13,35	R\$2.136,00		2.2.27	HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQNETAS	unid.	160	R\$13,35	R\$2.136,00			
2.2.28	HEMOGRAMA COM PLAQNETAS	unid.	1	R\$160,00	R\$160,00		2.2.28	HEMOGRAMA COM PLAQNETAS	unid.	1	R\$160,00	R\$160,00			
2.2.29	METILACTONIA - MIRA NA URINA	unid.	30	R\$43,60	R\$1.308,00		2.2.29	METILACTONIA - MIRA NA URINA	unid.	30	R\$43,60	R\$1.308,00			
2.2.30	PLUMBIMA	unid.	1	R\$29,50	R\$29,50		2.2.30	PLUMBIMA	unid.	1	R\$29,50	R\$29,50			
2.2.31	PSA LIVRE E TOTAL	unid.	50	R\$92,95	R\$4.647,50		2.2.31	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		2.2.32	RESSONÂNCIA DA COLUNA	unid.	1	R\$1.290,50	R\$1.290,50			
2.2.33	RETICULOCITOS	unid.	10	R\$11,15	R\$111,50		2.2.33	RETICULOCITOS	unid.	10	R\$11,15	R\$111,50			
2.2.34	RX DA COLUNA	unid.	1	R\$199,55	R\$199,55		2.2.34	RX DA COLUNA	unid.	1	R\$199,55	R\$199,55			
2.2.35	RX ZELO	unid.	1	R\$72,20	R\$72,20		2.2.35	RX ZELO	unid.	1	R\$72,20	R\$72,20			
2.2.36	RX OMBRO	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 TORAX	unid.	1	R\$86,20	R\$86,20		2.2.37	RX TORAX	unid.	1	R\$86,20	R\$86,20			
2.2.38	TGO TRANSAMINASE GLUTÂMICA CATALÉTICA	unid.	20	R\$8,95	R\$179,00		2.2.38	TGO TRANSAMINASE GLUTÂMICA CATALÉTICA	unid.	20	R\$8,95	R\$179,00			
2.2.39	TGO TRANSAMINASE GLUTÂMICA PRUBICA	unid.	30	R\$5,95	R\$178,50		2.2.39	TGO TRANSAMINASE GLUTÂMICA PRUBICA	unid.	30	R\$5,95	R\$178,50			
2.2.40	TPO SANGUE ABO / FATOR RH	unid.	30	R\$15,00	R\$450,00		2.2.40	TPO SANGUE 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		2.2.41	TOLUENO NO SANGUE	unid.	10	R\$22,50	R\$225,00			
2.2.42	URGA	unid.	20	R\$10,50	R\$210,00		2.2.42	URGA	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 - POR.						3	REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - POR.					%DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	
3.1	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE EXPOSIÇÃO A RUÍDO - DOSIMETRIA (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo II da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 01 e na aprovação dos anexos da NR - 9)	unid.	20	R\$256,47	R\$2.129,33		3.1	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE EXPOSIÇÃO A RUÍDO - DOSIMETRIA (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo II da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 01 e na aprovação dos anexos da NR - 9)	unid.	20	R\$256,47	R\$2.129,33			
3.2	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE CALOR (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo II da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 06 e na aprovação dos anexos da NR - 9)	unid.	1	R\$303,33	R\$303,33		3.2	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE CALOR (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo II da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 06 e na aprovação dos anexos da NR - 9)	unid.	1	R\$303,33	R\$303,33			
3.3	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS VIBRAÇÕES DE MÃOS E BRAÇOS (VMB) E VIBRAÇÕES DE CORPO INTERIO (VCI) (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo VII da NR 15, norma da Fundacentro e na aprovação dos anexos da NR - 9)	unid.	1	R\$1.459,33	R\$1.459,33		3.3	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS VIBRAÇÕES DE MÃOS E BRAÇOS (VMB) E VIBRAÇÕES DE CORPO INTERIO (VCI) (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo VII da NR 15, norma da Fundacentro e na aprovação dos anexos da NR - 9)	unid.	1	R\$1.459,33	R\$1.459,33			
3.4	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE GÁS CLORO (C2) (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo 11 da NR 15, norma da Fundacentro e na aprovação dos anexos da NR - 9)	unid.	1	R\$842,00	R\$842,00		3.4	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE GÁS CLORO (C2) (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo 11 da NR 15, norma da Fundacentro e na aprovação dos anexos da NR - 9)	unid.	1	R\$842,00	R\$842,00			
3.5	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOFERA EM ESPACO CONFINADO - SITUAÇÃO 01 - SISTEMA DE ESGOTO - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (E.L.), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Sulfídrico (H2S)	unid.	20	R\$588,97	R\$11.771,33		3.5	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOFERA EM ESPACO CONFINADO - SITUAÇÃO 01 - SISTEMA DE ESGOTO - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (E.L.), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Sulfídrico (H2S)	unid.	20	R\$588,97	R\$11.771,33			
3.6	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOFERA EM ESPACO CONFINADO - SITUAÇÃO 02 - SISTEMA DE ÁGUA - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (E.L.), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Cloro (C2)	unid.	5	R\$596,60	R\$2.983,00		3.6	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOFERA EM ESPACO CONFINADO - SITUAÇÃO 02 - SISTEMA DE ÁGUA - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (E.L.), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Cloro (C2)	unid.	5	R\$596,60	R\$2.983,00			
4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTES DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA						4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTES DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA					%DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	
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\$1.387,00	R\$27.740,00		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)	unid.	20	R\$1.387,00	R\$27.740,00			
4.2	Elaboração e Emissão de Laudos de Insalubridade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 15)	unid.	1	R\$4.748,67	R\$4.748,67		4.2	Elaboração e Emissão de Laudos de Insalubridade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 15)	unid.	1	R\$4.748,67	R\$4.748,67			
4.3	Elaboração e Emissão de Periculosidade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 16)	unid.	1	R\$4.748,67	R\$4.748,67		4.3	Elaboração e Emissão de Periculosidade (considerar a metodologia e procedimentos descritos na NR 16)	unid.	1	R\$4.748,67	R\$4.748,67			
4.4	Assessoria 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 periciais; acompanhamento de perícias técnicas; elaboração de laudo de assessoria técnica da perícia realizada)	horas	20	R\$378,38	R\$7.567,67		4.4	Assessoria 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 periciais; acompanhamento de perícias técnicas; elaboração de laudo de assessoria técnica da perícia realizada)	horas	20	R\$378,38	R\$7.567,67			
5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	unid.	60	R\$99,33	R\$5.900,00		5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	unid.	60	R\$99,33	R\$5.900,00			
6	GESTÃO ERGONOMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONOMICA DO TRABALHO - AET						6	GESTÃO ERGONOMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONOMICA DO TRABALHO - AET					%DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	
6.1	Elaboração e Apresentação de Análise Ergonomica do Trabalho - AET	horas	240	R\$101,25	R\$24.300,00		6.1	Elaboração e Apresentação de Análise Ergonomica do Trabalho - AET	horas	240	R\$101,25	R\$24.300,00			
6.2	Gestão Ergonomica - Mapeamento das Riscos Ergonomicos, Criação de Comitê de Ergonomia, Capacitações, Ações Ergonomicas e Assessoria Técnica	horas	80	R\$91,25	R\$7.300,00		6.2	Gestão Ergonomica - Mapeamento das Riscos Ergonomicos, Criação de Comitê de Ergonomia, Capacitações, Ações Ergonomicas e Assessoria Técnica	horas	80	R\$91,25	R\$7.300,00			
7	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATORIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS						7	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATORIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS					%DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	
7.1	Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho - NR 01	horas	64	R\$128,39	R\$8.216,67		7.1	Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho - NR 01	horas	64	R\$128,39	R\$8.216,67			
7.2	NR 05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da CPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)	horas	20	R\$132,83	R\$2.656,67		7.2	NR 05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da CPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)	horas	20	R\$132,83	R\$2.656,67			
7.3	NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual)	horas	30	R\$149,44	R\$4.483,33		7.3	NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual)	horas	30	R\$149,44	R\$4.483,33			
7.4	NR 07 - Primeiros Socorros	horas	1	R\$1.622,67	R\$1.622,67		7.4	NR 07 - Primeiros Socorros	horas	1	R\$1.622,67	R\$1.622,67			
7.5	NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade	horas	40	R\$140,09	R\$5.603,53		7.5	NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade	horas	40	R\$140,09	R\$5.603,53			
7.6	NR 10 - Curso de reciclagem de segurança em instalações e serviços com eletricidade	horas	1	R\$4.115,00	R\$4.115,00		7.6	NR 10 - Curso de reciclagem de segurança em instalações e serviços com eletricidade	horas	1	R\$4.115,00	R\$4.115,00			
7.7	NR 10 - Curso complementar em SEP - Sistema Elétrico de Potência	horas	36	R\$2.068,04	R\$74.029,44		7.7	NR 10 - Curso complementar em SEP - Sistema Elétrico de Potência	horas	36	R\$2.068,04	R\$74.029,44			
7.8	NR - 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais	horas	18	R\$139,50	R\$2.511,00		7.8	NR - 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais	horas	18	R\$139,50	R\$2.511,00			
7.9	NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	horas	18	R\$139,50	R\$2.511,00		7.9	NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	horas	18	R\$139,50	R\$2.511,00			
7.10	NR 17 - Ergonomia - Transporte manual regular de carga	horas	18	R\$139,50	R\$2.511,00		7.10	NR 17 - Ergonomia - Transporte manual regular de carga	horas	18	R\$139,50	R\$2.511,00			
7.11	NR 18 - Segurança no Trabalho em Máquinas e														