

E-mail: <u>diretoria@meritoconsultoria.com</u> ou <u>financeiro@meritoconsultoria.com</u>

#### 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 Sr<sup>o</sup> 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 - Careaçu/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.



E-mail: <u>diretoria@meritoconsultoria.com</u> ou <u>financeiro@meritoconsultoria.com</u>

#### **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, ADMÍNISTRAÇÃO 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.



E-mail: <u>diretoria@meritoconsultoria.com</u> ou <u>financeiro@meritoconsultoria.com</u>

## A - MÃO DE OBRA:

## <u>Descriminado na planilha de quantitativo de preços foram descritos para os levantamentos in-loco os seguintes profissionais:</u>

- 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 translado.

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:**

# <u>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.</u>

A – A empresa Mérito Consultoria Assessoria possui todos os equipamentos necessário para as avaliações exigidas nos itens acima, como: Decibelímetros, Dosimetros, 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 translado de profissionais, equipamentos e visitas relacionadas ao cumprimento do contrato.



E-mail: <u>diretoria@meritoconsultoria.com</u> ou <u>financeiro@meritoconsultoria.com</u>

A – A empresa Mérito Consultoria Assessoria possui frota de veículos próprios para o translado 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 Ergonônicos 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.

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

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.



> E-mail: diretoria@meritoconsultoria.com ou financeiro@meritoconsultoria.com

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

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

Assinado de forma digital por SERGIO HENRIQUE SERGIO HENRIOUE DOS DOS SANTOS:69415285672 SANTOS:69415285672 Dados: 2021.04.05 13:29:19

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

	érite										A. C. C.	JF A	CESAM	IA
	zrac			050		4.01	A A 1/15 A				P	REFEITURA	água é vi	ida
CESAMA - ÁGUA Á VIDA PLANILHA DE QUANTITATIVO DE PREÇOS														
PREGAD ELETRONICO N°   109/2020   DATA 31/03/2021														
EMPRESA:				ORIA OCUPACIONAL E SEI			te Ocupacional pa	a Flahoração, Im	nlantación e Evecus	rão de Programa de I			P Programa de Co	ntrole Médico de
Contratação de Empresa Especializada em Engenharia e Medicina O Trabaha o Baúde Oxpacional para Ebitoração, Implantação e Essocição de Programa de Gerenciamento de Riscos - PCR, Programa de Control Medicina O Trabaha o Baúde Oxpacional para Ebitoração, Implantação e Essocição de Programa de Gerenciamento de Riscos - PCR, Programa de Control Medicina de Servições comparto de Associação de Programa de Servições de Servições obras de Servições sobras de Servições de Programa d											o (LTCAT), de os, análise do FAP,			
SOLICITAÇÃO FETA PELA CESAMA ÁQUA É VIDA  "Apresentação de planiha detalhada de composição de custos para afeirção da exequibilidade dos preços praticados na proposta. Solicitando detalhar os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte, carga, descarga, ributos, fretes, ónus previdenciários e trabahistas, seguros, EPI e outros encargos ou acessórios;"  DECRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS														carga, descarga,
				DECRIÇÃO	) DE	TALHA	DA DOS	ITENS						
ITENS DA PLANILHA	ELABORAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E EXECUT REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÃ	ÃO DE PROGRAMAS DE	GERENCI	AMENTO DE RISCOS - PGR	, DE CC	NSERVAÇÃO	D AUDITIVA- PCA	E PROTEÇÃO RE	SPIRATÓRIA - PF	R, INVENTÁRIO DE	RISCOS	S E PLANO DE AÇÃO		
4 5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA ELABORAÇÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO													
6					AET LEV	ANTAMEN	TO DOS ITENS	S 1, 3, 4, 5 e 6	5					
ITEM 1, 3, 4, 5 e 6	PROFISSIONAIS	QUANT	DIAS	Custo Profissional/dia	Tota	I (20 dias)	Hospedagem	Alimentação	Translado (km)	Valor Comb (R	:\$)			
A B C	Técnico em Segurança do Trabalho Engenheiro de Segurança do Trabalho Auxiliar Técnico em Segurança do Trabalho	2 1 0	10 10 0	R\$ 133,33 Prolobore pelo Contrato R\$ -	RS RS RS	1.333,30 5.000,00	R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$	R\$ 1.200,00 R\$ 700,00 R\$ -		R\$ 25	50,00			
	TOTAL DOS CUSTO				R\$	6.333,30	R\$ 2.400,00		)	R\$ 25	50,00	TOTAL	R\$ 10.883,30	
MÃO DE OBRA PARA DIGITAÇÃO E CONFERÊNCIA DOS ITENS 4 e 5														
ITEM 4, 5 e 6	PROFISSIONAIS	QUANT	DIAS	Custo Profissional/dia	Tota	I (20 dias)	Hospedagem	Alimentação	Translado (km)	Valor Comb (R	:\$)	Valor Impressão e Encadernação		
D E	Auxiliar Técnico em Segurança do Trabalho (Digitador) Engenheiro de Segurança do Trabalho	2	20 5	R\$ 73,33 Prolobore pelo Contrato (B)	R\$ R\$	1.466,60	R\$ - R\$ -	R\$ - R\$ -	RS - RS -	RS RS	:			
F	ART / Impressão Encadernação (Valor Estimado)	1	-	, (D)	R\$	286,00			-			R\$ 1.000,00		
TOTAL DOS CUSTOS ITENS 4, 5 e 6 R\$ 1.752,60 R\$ - R\$ - R\$ 1.000,00 TOTAL R\$ 2.752,60														
				QUIPAMENTOS DE AV			NTITATIVAS	E QUALITATIV	VAS	1				
APARELHOS	MARCA	CUSTO LOCAÇÃO		AMENTOS PRÓPRIOS DA EMPRESA		USTO DRATÓRIO								
DOSIMETRO STRESS TÉRMICO	INSTRUTHERM / CRIFFER INSTRUTHERM / CRIFFER	R\$ -		SIM SIM	R\$ R\$	-								
VIBRAÇÃO MÃOS E	CRIFFER	R\$ -		SIM	RS RS	-								
RRACOS BOMBA DE AVALIAÇÃO OLIMICA	CRIFFER	R\$ -		SIM	R\$	1.000,00								
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE	M.S.A	R\$ -		SIM	R\$	3.000,00								
ESPACO CONFINADO													TOTAL	R\$ 4.000,00
EQUIPAMENTOS	CUSTOS		EMPF	EQUIPAMENTO RESA FORNECE EPI	OS DE	PROTEC	ÃO INDIVIDUA	L (EPI's)						
CAPACETE BOTA ÓCULOS DE PROTEÇÃO	RS -			SIM SIM SIM										
PROTETOR AURICULAR MÁSCARA	R\$ -			SIM SIM										
LUVAS DE PROTEÇÃO UNIFORME CUSTOS RESERVA	R\$ - R\$ - R\$ 1,000,00			SIM SIM										
COSTOS RESERVA	1.000,00			DECRIÇÃO	DET	ΔΙ ΗΔΓ	DA DO ITE	N 6 o 7					TOTAL	R\$ 1.000,00
ITENS DA PLANILHA	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃ	D DE TREINAMENT	OS, CAP	ACITAÇÃO E EXERC					ME NORMAS	REGULAMENTA	ADORA	AS / GESTÃO ER	GONÔMICA, EI	LABORAÇÃO
6 e 7	E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE	ERGONÔMICA DO	TRABA	LHO - AET MÃO DE OBRA PAR	A TRE	INAMENT	OS ITENS 7 e	TEM 6 (A.E.T	,					
ITEM 6 e 7	PROFISSIONAIS Técnico em Segurança do Trabalho Engenheiro de Segurança do Trabalho /	QUANT 1	HORAS 100	R\$ 30,00	R\$	3.000,00	Hospedagem R\$ 1.200,00	Alimentação R\$ 1.200,00	Translado	Valor Comb (R	(\$)			ı
H	Eletricista / Ergononista Bombeiro Civil / Socorrista	1	180 70	Prolobore pelo Contrato (B) R\$ 50,00		3.500,00	R\$ 1.200,00 R\$ -	R\$ 700,00 R\$ -	1800	R\$ 1.75	50,00			
	TOTAL DOS CUSTO	OS ITENS 1, e 6			R\$	6.500,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.900,00	)	R\$ 1.75	50,00	TOTAL	R\$ 12.550,00	
ITEM 7	Custo (Reserva)			LOCAÇÃO DE	EQUI	PAMENTO	S (Caso Nec	essário)	1	ı				
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (Caso	R\$ 2.000,00													
EQUIPAMENTOS (Caso Necessário)	2.30,00											TOTAL	P\$ 2.000.00	
				DECRIÇÃO D	ETA	LHADA	DOS ITE	NS 8 e 9			_	TOTAL	2.000,00	
ITENS DA PLANILHA 8 e 9	IMPLANTAÇÃO DE PROGRA	AMA DE GESTÃO	DO AE						JALIDADE D	E VIDA NO TE	RABA	LHO		
				MÃO DE OBRA PA	ARA IN	APLEMEN	TAÇÃO DOS I	TENS 8 e 9	1					
J K	PROFISSIONAIS Médico do Trabalho Enfermeiro do Trabalho	QUANT 1 1	150 300	Prolobore pelo Contrato (J Prolobore pelo Contrato (K)	R\$ R\$	10.000,00 5.000,00	R\$ -	R\$ - R\$ -	1200	R\$ 50	00,00			
L M	Auxiliar de Enfermagem Custos com Campanhas	i	260	Prolobore pelo Contrato (L)		2.000,00	RS -	R\$ -						
<u></u>	TOTAL DOS CUST	OS ITENS 8 e 9			R\$	17.000,00	R\$ -	R\$ -		R\$ 5	00,00	TOTAL	R\$ 17.500,00	
ITEMS DA DI ANII II				DECRIÇÃO										
2 ao item 2.2.42	PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO, A CONSONÂNCIA AO DISPOSTO NA	LEGISLAÇÃO PERTIN	NENTE						-			TÉCNICA SOBRE	O ASSUNTO, S	EMPRE EM
ITEM 2 ao item 2.2.42	PROFISSIONAIS (Clinica Ocupacional)	CUANT	DE OBR	A PARA IMPLEMENTA	Valor	Total dos	S 2 (CLÍNICA	DE SAÚDE O	CUPACIONAL Translado	E LABORATÓR Valor Comb	(O)			
J K	Médico do Trabalho Enfermeiro do Trabalho	1			RS RS	27.484,21 12.484,20			R\$ -	R\$				
L M	Auxiliar de Enfermagem Técnico em Radiología	1			R\$ R\$	10.678,96 7.484,21								
N O	Fonoaldiologa Técnico em Laboratório TOTAL DOS CUSTOS	1 1			R\$ R\$ R\$	7.484,21 7.484,21 <b>73.100.00</b>				RS		TOTAL	De more	
	TOTAL DOS CUSTOS		RICÃ	O DETALHADA			STOS SC	BRE NO	TA FISCA			TOTAL	R\$ 73.100,00	
IMPOSTOS ISMS	%	520	311				,							
ISS PIS	16													
COFINS CSLL	10													
IRPJ RESULTADO CONTÁBIL														
		VALOR							S SERVIÇOS	R\$ 169.225		(Cento e Secenta Vinte e Cinco Rea		
VALOR ORÇADO PA	RA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$ 284.000,00	(Duzentos	s e Oitenta e Quatro Mil Rai	s)			MAIS IN	IPOSTOS		,	te e omico Rea	s o Noventa	-Jinarus)
VALOR PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRIMINADOS ITEM A ITEM CONFORME R\$ 123.785,90 (Cento e Sessenta e Um Mil, Quinhentos e Vinte e Opariro Reales Quintos Centevos)														
DESCRIMINADOS I EM ATLEM CONFORME  R\$ 125.765,99 Quatro Reais e Quinze Centavos)  LUCRO PRESUMIDO  R\$ 114.774,10 e Quatro Reais e Dez Centavos)  Control e Quatro Reais e Dez Centavos)														
IMPOSTO SOBRE NOTA	A 16%	R\$ 45.440,00	(Quarenta	e Cinco Mil, Quatrozentos	e Quar	enta Reais)								

	PLANILHA CES				DETALHAMENTO DA PLANILHA DE DESCONTOS													
	JF 8CES	AM/	4					Širia										
TIEM DESCRIÇÃO UNID. QUANT MÉDIA TOTAL				TOTAL SERVIÇO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	MÉDIA	MÉDIA TOTAL	TOTAL SERVIÇO	% DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO	(RS) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO					
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	unid.	1	********	R\$11.471,25	R\$11.471,25	1	ELABORAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR, DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA- PCA E PROTECÃO RESPIRATÓRIA - PPR. INVENTÁRIO DE RISCOS E	unid.	1	R\$10.483,11	R\$10.483,11	R\$10.483,11	8,6141	R\$988,14			
	PROTEÇÃO RESPIRATORIA - PPR, INVENTARIO DE RISCOS E PLANO DE AÇÃO							PCA E PROTEÇÃO RESPIRATORIA - PPR, INVENTARIO DE RISCOS E PLANO DE AÇÃO										
2	DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE					TOTAL DOS SERVIÇOS	2	PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E EXECUÇÃO OCUPACIONAL - PCMSO, BEM COMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE	% DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME								
2.1	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL PROCEDIMENTOS MÉDICOS 2.5 HEXANODIONA NA URINA	unid.	1 10	R\$6.616,25 R\$62.85	R\$6.616,25 R\$628.50		2.2	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL PROCEDIMENTOS MÉDICOS 2.5 HEXANODIONA NA LIBINA		10	R\$6.616,25 R\$62.85	R\$6.616,25 R\$628.50						
2.2.2	ACETONA NA URINA ÁCIDO TRANS, TRANS-MUCONICO URINÁRIO	unid. unid. unid.	100	R\$51,60 R\$84,35	R\$5.160,00 R\$843,50		2.2.2	ACETONA NA URINA ÁCIDO TRANS. TRANS-MUCONICO URINÁRIO	unid. unid. unid.	100 10	R\$51,60 R\$84,35	R\$5.160,00 R\$843,50						
2.2.5	ACUIDADE VISUAL ANTI HBS ANTI-HAV KGM	unid. unid. unid.	30 120 120	R\$37,70 R\$37,85 R\$38.30	R\$1.131,00 R\$4.542,00 R\$4.596.00	00.874.25	88.874.25	22-2 22-2 22-2 22-2 22-3 22-3 22-3 22-3	2.2. 2.2. 2.2. 2.2.	2.2.5	ACUIDADE VISUAL ANTI HBS ANTI HAV IGM	unid. unid. unid.	30 120 120		R\$1.131,00 R\$4.542,00 R\$4.596.00			
2.2.7	ANTI-HBC IGM ANTI-HCV	unid. unid.	120 120	R\$44,45 R\$72,55	R\$5.334,00 R\$8.706,00					2.2	2.2.7	ANTHRO ISM ANTHRO ISM ANTHROY AUDIOMETRIA	unid. unid.	120	R\$44,45 R\$69,65	R\$5.334,00 R\$8.358,00		
2.2.10	ALDIOMETRIA BILIRRUBINAS CARBOXHEMO GLOBINA NO SANGUE	unid. unid. unid.	50 20 1	R\$26,50 R\$17,65 R\$30,30	R\$1.325,00 R\$353,00 R\$30,30				2.2.10	AUDIOMETRIA BILIRRUBINAS CARBOXHEMO GLOBINA NO SANGUE	unid. unid. unid.	50 20 1	R\$26,50 R\$17,65 R\$30,30	R\$1.325,00 R\$353,00 R\$30,30				
2.2.13	CHLIMBO NA URINA COLESTEROL TOTAL CREATINNA	unid. unid. unid.	1 20 20	R\$29,50 R\$30,50 R\$8.95	R\$29,50 R\$610,00 R\$179,00				CHUMBO NA URINA COLESTEROL TOTAL CREATININA	unid. unid. unid.	1 20 20	R\$29,50 R\$30,50 R\$8.95	R\$29,50 R\$610,00 R\$179,00					
2.2.15 2.2.16	DOSAGEM DE MERCÚRIO NA URINA EAS URINA	unid. unid.	1	R\$54,65 R\$11,70	R\$54,65 R\$11,70				2.2.16 2.2.16 2.2.17 2.2.18	DOSAGEM DE MERCÚRIO NA URINA EAS – URINA	unid. unid.	1	R\$54,65 R\$11,70	R\$54,65 R\$11,70				
2.2.18	ELETROCARDIOGRAMA ELETROENCEFALOGRAMA ESPIROMETRIA	unid. unid. unid.	30 30	R\$36,20 R\$71,65 R\$44,00	R\$1.086,00 R\$2.149,50 R\$44,00					ELETROCARDIOGRAMA ELETROENCEFALOGRAMA ESPROMETRIA	unid. unid. unid.	30 30		R\$1.086,00 R\$2.149,50 R\$44,00				
2.2.21	EXAME CLÍNICO FEZES - EPF	unid. unid.	560	R\$49,50 R\$8,90	R\$27.720,00 R\$8,90			2.2.20	EXAME CLÍNICO FEZES – EPF	unid. unid.	560	R\$8,90	R\$8,90	88.194,75	0,766	679,50		
2.2.23	FLUORETO URINÀRIO FOSFATASE ALCALINA GGT - GAMA GLUTAMIL TRANFERASE	unid. unid. unid.	20 20 20	R\$27,67 R\$12,75 R\$10,20	R\$553,30 R\$255,00 R\$204,00			2	2.2.23	FLUORETO URINÁRIO FOSFATASE ALCALINA GGT - GAMA GLUTAMIL TRANFERASE	unid. unid. unid.	20 20 20	R\$12,75 R\$10,20	R\$255,00 R\$204,00				
2.2.26	GLICEMIA HBS AG HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQUETAS	unid. unid. unid.	20 120 160	R\$7,45 R\$43,45 R\$13,35	R\$149,00 R\$5.214,00 R\$2.136,00			2.2.26 2.2.27 2.2.28 2.2.29 2.2.30 2.2.31 2.2.32	GLICEMIA HBS AG HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQUETAS	unid. unid. unid.	20 120 160	R\$43,45	R\$149,00 R\$5.214,00 R\$2.136,00					
2.2.28	MPEDANCIOMETRIA COM TIMPANOMETRIA METILETILCETONA - MEK NA URINA	unid. unid.	1 30	R\$160,00 R\$43,60	R\$160,00 R\$1.308,00				IMPEDANCIOMETRIA COM TIMPANOMETRIA METILETILCETONA - MEK NA URINA	unid. unid.	1 30	R\$160,00 R\$43,60	R\$160,00 R\$1.308,00					
2.2.31	PLUMBEMIA PSA LIVRE E TOTAL RESSONÂNCIA DA COLUNA	unid. unid. unid.		R\$29,50 R\$92,95 R\$1.290,50					PLUMBEMIA PSA LIVRE E TOTAL RESSONÂNCIA DA COLUNA	unid. unid. unid.		R\$1.290,50						
2.2.33	RETICULÓCITOS RX DA COLUNA RXJOELHO	unid. unid. unid.	10	R\$11,15 R\$199,55 R\$72,20	R\$111,50 R\$199,55 R\$72,20		2.2.33	2.34 RX DA COLUNA u	unid. unid. unid.	10		R\$111,50 R\$199,55 R\$72,20	5 0 0					
2.2.36	RX JOBERO RX TÓRAX TGO-TRANSAMINASE GLUTÂMICA OXALACÉTICA	unid. unid.	1	R\$72,20 R\$86,20	R\$72,20 R\$86,20		2.2.36	RX OMBRO RX TÓRAX	unid.	1	R\$72,20 R\$86,20	R\$72,20 R\$86,20						
2.2.39	TGO-TRANSAMINASE GLUTAMICA OXALACETICA TGP: TRANSAMINASE GLUTÂMICA PIRÚBICA TIPO SANGUÍNEO ABO / FATOR RH	unid. unid. unid.	20 20 30	R\$8,55 R\$8,55 R\$15,00	R\$171,00 R\$171,00 R\$450.00			2.2.39	.38 TGO-TRANSAMNASE GLUTÂMICA OXALACÉTICA .39 TGP- TRANSAMNASE GLUTÂMICA PIRÚBICA .40 TIPO SANGUÍNEO ABO / FATOR RH	unid. unid. unid.	20 20 30	R\$8,55	R\$171,00 R\$171,00 R\$450.00					
	TOLUENO NO SANGUE	unid. unid.	10	R\$22,50 R\$10,50	R\$225,00 R\$210,00		2.2.41	TOLUENO NO SANGUE	unid. unid.	10 20	R\$22,50	R\$225,00 R\$210,00						
3 REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS IDENTIFICADO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR.							3	REALIZAR AVALIAÇÕES DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AG GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR.	ENTES FÍSICOS, Q	UÍMICOS E	BIOLÓGICOS I	DENTIFICADOS N	D PROGRAMA DE		DESCONTO NO ITEM TOTAL DO			
3.1	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE EXPOSIÇÃO A RUÍDO - DOSIMETRIA (considerar a metodologia e procedimentos descritos no anexo I da NR 15,	unid.	20	R\$356,47	R\$7.129,33		3.1	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE EXPOSIÇÃO A RUÍDO - DOSIMETRIA (considerar a metodologia e procedimentos descritos	unid.	20	R\$356,47	R\$7.129,33		CERTAME	***************************************			
	Norma de Higiene Ocupacional NHO 01 e na aprovação dos anexos da NR - g).  AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE CALÓR (considerar a metodologia e						_	no anexo I da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 01 e na antovación dos anexos da NR :9) AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE CALOR (considerar a metodologia			0000000							
3.2	procedimentos descritos no anexo III da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 06e na aprovação dos anexos da NR -9)	unid.	1	R\$303,33	R\$303,33		3.2	e procedimentos descritos no anexo III da NR 15, Norma de Higiene Ocupacional NHO 06e na aprovação dos anexos da NR -9) AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS VIBRAÇÕES DE MÃOS E	unid.	1	R\$303,33	R\$303,33						
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\$1.459,33	R\$1.459,33		3.3	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	unid.	1	R\$1.459,33	R\$1.459,33						
3.4	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE GÁS CLORO (CI2) (considerar a	unid.	1	R\$842,00	R\$842,00	R\$24.488,33	3.4	NR -9)  AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE GÁS CLORO (CI2) (considerar a metodologia e propedimentos descritos po apexo 11 da NR 15	unid.	1	R\$842,00	R\$842,00	R\$11.459,40	46.795	R\$13.028,93			
	metodologia e procedimentos descritos no anexo 11 da NR 15, norma da Fundacentro e na aprovação dos anexos da NR -9)  AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOSFERA EM ESPAÇO CONFINADO -									norma da Fundacentro e na aprovação dos anexos da NR-9)  AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOSFERA EM ESPAÇO							İ	
3.5	SITUAÇÃO 01 - SISTEMA DE ESGOTO - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (LEL), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Sutilidrico (H2S)	unid.	20	R\$588,57	R\$11.771,33					3.5	CONFINADO - SITUAÇÃO 01 - SISTEMA DE ESGOTO - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (LEL), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás Sulfidrico (H2S)	unid.	20	R\$588,57	R\$11.771,33			
3.6	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOSFERA EM ESPAÇO CONFINADO - SITUAÇÃO 02 - SISTEMA DE ÁGUA - 04 (quatro) gases simultáneos, sendo: Gases Explosivos (LEL), Oxigênio (O2), Monóxido de Carbono (CO) e Gás	unid.	5	R\$596,60	R\$2.983,00					3.6	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ATMOSFERA EM ESPAÇO CONFINADO - SITUAÇÃO 02 - SISTEMA DE ÁGUA - 04 (quatro) gases simultâneos, sendo: Gases Explosivos (LEL), Oxigênio (O2).	unid.	5	R\$596,60	R\$2.983,00			
4	Clore (CD2)  Clore (CD2)  LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INS- PERICULOSPADE E ASSESSORIA TÉCNICA.					SALUBRIDADE E	4	Monóxido de Carbono (CO) e Gás Cloro (CIZ)  ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕE PERICULOSIDADE E ASSESSORIA TÉCNICA	ES AMBIENTAIS DE	TRABALHO	(LTCAT), LAUI	DOS DE INSALUBR	IDADE E	%DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO	(R\$) DE DESCONTO NO			
4.1	Elaboração e Emissão do Laudo Técnico das Condições Ambientais de		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		20	R\$1.387,00	R\$27.740.00		CERTAME	ITEM TOTAL DO			
	Trabalho (LTCAT) (considerar a metodologia e procedimentos descritos na legislação da Previdência Social vigente)	unia.	20			R\$44.805,00	R\$44 805 00	R\$44.805.00	-	procedimentos descritos na legislação da Previdência Social vigente)	unia.	20						
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	R\$18.910,50	42,2	R\$25.894,50	
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 metodología e procedimentos descritos na NR 16) Assistência Técnica (realizar annio técnico em acoes trabalhistas	unid.	1	R\$4.748,67	R\$4.748,67		,-				
4.4	Assistência Técnica (realizar apoio técnico em ações trabalhistas, fornecimento de dados e subsidios para juridico da empresas elaboração de questios, pareceres, esclarecimentos e impugnações de laudos periclas; acompanhamento de periclas técnica; elaboração de laudo de assistente técnico da pericla realizada)	horas	20	R\$378,38	R\$7.567,67		4.4	fornecimento de dados e subsídios para jurídico da empresa; elaboração de questitos, pareceres, esclarecimentos e impugnações de laudos perícias; acompanhamento de perícias técnica; elaboração de laudo de assistente técnico da perícia	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\$98,33	R\$5.900,00	R\$5.900,00	5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	unid.	60	R\$98,33	R\$5.900,00	R\$2.320,20	% DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO			
														60,67	CERTAME R\$8.220,20			
6	GESTÃO ERGONÓMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE E	RGONŌI	MICA DO	TRABALHO -	AET		6	GESTÃO ERGONÓMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE A	WÁLISE ERGONÔN	MICA DO TRA	ABALHO - AET			%DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO	(R\$) DE DESCONTO NO			
6.1	Elaboração e Apresentação de Análise Ergonômica do Trabalho - AET	horas	240	R\$101,25	R\$24.300,00		6.1	Elaboração e Apresentação de Análise Ergonômica do Trabalho - Al	Ehoras	240	R\$101,25	R\$24.300,00		CERTAME	ITEM			
6.2	Gestão Ergonômica - Mapeamento dos Riscos Ergonômicos, Criação de Comitê de Ergonômica - Assessoria	horas	80	R\$91,25	R\$7.300,00	R\$31.600,00	6.2	Gestão Ergonômica - Mapeamento dos Riscos Ergonômicos, Criação de Comitê de Ergonomia Capacitações Ações	horas	80	R\$91,25	R\$7.300,00	R\$9.306,40	29,45	R\$22.293,60			
	Técnica							Ergonômicas e Assessoria Técnica						N DE DEOX	(K\$) DE			
7	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EL REGULAMENTADORAS	KERCÍCIO				RME NORMAS	7	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITA REGULAMENTADORAS					ORMAS	% DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	DESCONTO NO ITEM TOTAL DO			
7.1	Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho - NR 01 NR-05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da CIPA (Comissão interna de Prevencão de Acidentes) MR 6 - EDI (Equipamento de Detectos los Holisticas)	horas horas	64 20	R\$128,39 R\$132,83	R\$8.216,67 R\$2.656,67		7.2	Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho - NR 01 NR-05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da  CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) NR 6. EIP (Companyante do Protection Individual)	horas horas	64 20	R\$128,39 R\$132,83	R\$8.216,67 R\$2.656,67						
7.3 7.4 7.5	NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual) NR 07 - Primeiros Socorros NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com	horas horas unid.	36 4 1	R\$145,44 R\$425,17 R\$3.622,67	R\$5.236,00 R\$1.700,67 R\$3.622,67	R\$112.410,33	R\$112.410,33	R\$112.410,33	7.3 7.4 7.5	CPA (Comissão inistria de Prevenciao de Adoentes) NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual) NR 07 - Primeiros Socorros NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com	horas horas unid.	36 4	R\$145,44 R\$425,17 R\$3.622,67	R\$5.236,00 R\$1.700,67 R\$3.622,67				
7.6	eletricidade NR 10 - Curso reciclagem de segurança em instalações e serviços com eletricidade NR 10 - Curso complementar em SEP - Sistema Elétrico de Potência	horas unid.	40	R\$140,08 R\$4.115.00	R\$5.603,33 R\$4.115,00				7.6	eletricidade. NR 10 - Curso reciclagem de segurança em instalações e serviços com eletricidade. NR 10 - Curso complementar em SEP -Sistema Elétrico de Potência.	horas unid.	40	R\$140,08 R\$4.115,00	R\$5.603,33 R\$4.115,00				
7.8	NR - 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais NR - 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	horas horas	16	R\$2.068,04 R\$339,96	R\$33.088,67 R\$5.439,33				7.8 7.9 7.10 7.11 7.12	7.8	NR - 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materialis NR-12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	horas horas	16	R\$2.068,04 R\$339,96	R\$33.088,67 R\$5.439,33	R\$61.236,44	54,48	R\$51.173,89
7.9 7.10 7.11 7.12	NR-17- Ergonomia- Transporte manual regular de carga NR-23-Proteção Contra Incêndios NR-33- Trabalhadores autorizados e vigias	horas horas horas	16 8 32	R\$164,92 R\$160,17 R\$322,67	R\$2.638,67 R\$1.281,33 R\$10.325,33					7.10 7.11	NR-17- Segurança no Trabalno en Maquinas e Equipamentos NR-17- Ergonomia- Transporte manual regular de carga NR-23-Proteção Contra Incêncios NR-33- Trabalhadores autorizados e vigias	horas horas horas	16 8 32	R\$164,92 R\$160,17 R\$322,67	R\$2.638,67 R\$1.281,33 R\$10.325,33			
7.13 7.14	NR 33- Supervisor de Entrada NR 33- Trabalhadores Autorizados, Viglas e Supervisores de Entrada - Canacitação Petiódica (repidanem)	horas horas	40	R\$289,79 R\$359,82	R\$11.591,67 R\$8.635,67					NR 33- Supervisor de Entrada NR 33- Trabalhadores Autorizados, Vigias e Supervisores de Entrada - Capacitação Petiódica (reciclanem)	horas horas	40 24	R\$289,79 R\$359,82	R\$11.591,67 R\$8.635,67				
7.15 7.16	NR-35: Trabalho em altura NR-35: Trabalho em altura - Reciclagem								horas	16 16	R\$258,08 R\$258,08	R\$4.129,33 R\$4.129,33		<u> </u>				
8	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO						8	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO						% DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME	(R\$) DE DESCONTO NO ITEM TOTAL DO			
8.1         Estudo epidemiológico         horas         80         R\$130,91         R\$10,473,02           8.2         Construção de plano metodológia de trabalho         horas         10         R\$128,41         R\$128,13           8.3         Esecução des agobes         horas         10         R\$133,41         R\$10,033,41         R\$10,033,41							8.1 8.2 8.3	Estudo epidemiológico Construção de plano metodologia de trabalho Execução das ações	horas horas	80 10	R\$130,91 R\$128,41 R\$123,41	R\$10.473,02 R\$1.284,13 R\$16.009.52	R\$20.381,20	CERTAME 26,6	R\$7.385,47			
	Execução das ações  IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E QUALIDADE	noras	120	na133,41	- R.p. 15.009,52			Execução das ações  IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E	, oraș	120	K\$133,41	n.\$16.009,52		% DE DESCONTO	(R\$) DE DESCONTO NO			
9.1	DE VIDA NO TRABALHO Disanóstico	horas	60	R\$170.00	R\$10.200,00		9.1	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE PROMOÇÃO A SAUDE E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO Diagnéstico	horas	60	R\$170.00	R\$10.200.00		NO ITEM TOTAL DO CERTAME	DESCONTO NO ITEM TOTAL DO CERTAME			
9.1 9.2 9.3 9.4	Diagnosico Construção do Pano de Trabalho Execução das ações (observando o número mínimo de 6 ações anuais) Ações de registro, monitoramento e avaliação	horas horas	20 400	R\$160,00 R\$188,33	R\$10.200,00 R\$3.200,00 R\$75.333,33 R\$3.533,33	R\$92.266,67	9.1 9.2 9.3 9.4	Construção do Pano de Trabalho Execução das ações (observando o número mínimo de 6 ações anua	horas horas horas	20 400 20	R\$160,00 R\$188,33 R\$176,67	R\$3.200,00 R\$75.333,33 R\$3.533,33	R\$61.708,00	66.88	R\$30.558,67			
	VALORES DO CERTAME				,	R\$439.582,50		VALOR DA PROPOSTA COM DE	SCONTOS LINEAR	ES		,	R\$284.000,00	VALOR DO DESCONTO DE	R\$155.582,50			
								, and a substitution of the substitution of th						35,393242%				