



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.

Obs: Nos levantamentos citados nos itens 3.4, 3.5, 3.6 será disponibilizado um profissional qualificado que ficará responsável pelas avaliações quantitativas de atmosfera em espaço confinado nas situações descritas no edital, desde que a CESAMA comunique através de ofício ou e-mail com 2 dias de antecedência, para verificação de documentação e execução dos serviços.

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.

ANÁLISE CONTÁBIL DOS CUSTOS E COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

Conforme capítulo 08: Julgamento

8.1 O critério de julgamento será o de MAIOR DESCONTO representado pelo MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO ÚNICO que incidirá linearmente sobre a planilha de orçamento da CESAMA desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A empresa Mérito Consultoria Assessoria Ocupacional apresenta neste documento a exequibilidade dos serviços e nota explicativa item a item dos custos descritos nas planilhas I e II anexadas a este documento.



Análise de custo por itens:

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

VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	DEFICIT DE:
R\$11.471,25	R\$4.060,05	R\$7.411,20	R\$11.233,30	-R\$3.822,10

Conforme observado no item 1 dos levantamento in-loco a empresa Mérito Consultoria terá que subsidiar o valor de R\$ 3.822,10 (Três Mil, Oitocentos e Vinte e Dois Reais e Dez Centavos) acima do orçamento previsto para atendimento ao item, entretanto para custear este déficit a empresa avaliou no item 9, que terá um lucro considerável de 40.957,68 (Quarenta Mil, Novecentos e Cinquenta e Sete Reais e Sessenta e Oito Centavos), podemos subsidiar comprovadamente a exequibilidade do item 1.

Portanto no item 9 será abatido 9,33% dos lucros para subsidiar o déficit do item 1.

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.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO				
VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	LUCRO
R\$6.616,25	R\$2.339,51	R\$4.274,54	R\$1.000,00	R\$3.274,54

EXAMES				
VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	DEFICIT
R\$88.874,25	R\$33.455,41	R\$55.418,84	R\$70.313,30	-R\$14.894,46

Conforme observado no item 2 dos exames ocupacionais a empresa Mérito Consultoria terá que subsidiar o valor de R\$ 14.894,46 (Quatorze Mil, Oitocentos e Noventa e Quatro Reais e Quarenta e Seis Centavos) acima do orçamento previsto para atendimento ao item, entretanto para custear este déficit a empresa avaliou no item 7, que terá um lucro considerável de 45.624,66 (Quarenta e Cinco Mil, Seiscentos e Vinte e Quatro Reais e Sessenta e Seis Centavos), podemos subsidiar comprovadamente a exequibilidade do item 2.

Portanto no item 7 será abatido 32.64% dos lucros para subsidiar o déficit do item 2.



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

VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	LUCRO
R\$24.488,33	R\$8.666,41	R\$15.821,92	R\$0,00	R\$15.821,20

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

VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	LUCRO
R\$44.805,00	R\$18.131,66	R\$26.673,34	R\$7.000,00	R\$19.673,34

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

VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	LUCRO
R\$5.900,00	R\$2.088,33	R\$3.811,67	R\$900,00	R\$2.911,67

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

VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	LUCRO
R\$31.600,00	R\$11.184,26	R\$20.415,74	R\$9.600,00	R\$10.815,74



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

VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	LUCRO
R\$112.410,33	R\$39.785,67	R\$72.624,66	R\$27.000,00	R\$45.624,66

8-IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO.

VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	LUCRO
R\$27.766,67	R\$9.827,89	R\$17.938,78	R\$6.300,00	R\$11.638,78

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

VALOR ORÇADO PELA CESAMA	VALOR LINEAR DE (-35,39%)	VALOR DE SERÁ PAGO PELA CASAMA	CUSTO DO SERVIÇO PELA EMPRESA MÉRITO	LUCRO
R\$92.266,67	R\$32.656,99	R\$59.609,68	R\$18.652,00	R\$40.957,68

IMPOSTOS SOBRE NOTA NO VALOR DE 284.000,00 (OITENTA E QUATRO MIL REAIS)

IMPOSTOS SOBRE NOTA (%)	
ISMS	16
ISS	
PIS	
CSLL	
IRPJ	



RESULTADOS CONTÁBEIS

VALOR ORÇADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (Mérito Consultoria Assessoria Ocupacional e Serviços LTDA)

R\$ 284.000,00 (Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Reais)

VALOR DO CUSTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (Mérito Consultoria Assessoria Ocupacional e Serviços LTDA)

R\$ 151.998,28 (Cento e Cinquenta e Um Mil, Novecentos e Noventa e Oito Reais e Vinte e Oito Centavos)

VALOR TOTAL DOS IMPOSTOS

R\$ 45.440,00 (Quarenta e Cinco Mil, Quatrocentos e Quarenta Reais)

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS COM IMPOSTOS

R\$ 197.439,20 (Cento e Noventa e Sete Mil, Quatrocentos e Trinta e Nove Reais e Vinte Centavos)

VALOR PRESUMIDO DOS LUCROS:

R\$ 86.560,00 (Oitenta e Seis Mil, Quinhentos e Sessenta Reais)

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.

Careagu 08 de Abril de 2021

SERGIO HENRIQUE
DOS

SANTOS:6941528567

2

Assinado de forma digital
por SERGIO HENRIQUE
DOS SANTOS:69415285672
Dados: 2021.04.08 15:08:16
-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

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE PREÇOS LINEAR DE 35,393242% EM TODOS OS ITENS CONFORME ITEM 8.1 DO EDITAL COMPROBATÓRIO DE EXEQUIBILIDADE													
													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	MÉDIA	MÉDIA TOTAL	TOTAL SERVIÇO	% LINEAR DE 35,393242 em Todos os Itens						
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	unid.	1	#####	R\$11.471,25	R\$11.471,25	R\$4.060,05	#####	R\$7.411,20				
2	PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO, BEM COMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SOBRE O ASSUNTO, SEMPRE EM CONSONÂNCIA AO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE					TOTAL DOS SERVIÇOS							
2.1	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	unid.	1	R\$6.616,25	R\$6.616,25	88.874,25	R\$2.341,71	#####	R\$4.274,54				
2.2	PROCEDIMENTOS MÉDICOS						Valor dos Exames Linearmente com 35,39% de desconto	Valor de cada exame	Total de Valor dos Exames Estimados				
2.2.1	2,5 HEXANODIONA NA URINA	unid.	10	R\$62,85	R\$628,50		R\$22,24	R\$40,61	R\$406,05				
2.2.2	ACETONA NA URINA	unid.	100	R\$51,60	R\$5.160,00		R\$18,26	R\$33,34	R\$3.333,71				
2.2.3	ÁCIDO TRANS, TRANS-MUCONICO URINÁRIO	unid.	10	R\$84,35	R\$843,50		R\$29,85	R\$54,50	R\$544,96				
2.2.4	ACUIDADE VISUAL	unid.	30	R\$37,70	R\$1.131,00		R\$13,34	R\$24,36	R\$730,70				
2.2.5	ANTI HBS	unid.	120	R\$37,85	R\$4.542,00		R\$13,40	R\$24,45	R\$2.934,44				
2.2.6	ANTI-HAV IGM	unid.	120	R\$38,30	R\$4.596,00		R\$13,56	R\$24,74	R\$2.969,33				
2.2.7	ANTI-HBC IGM	unid.	120	R\$44,45	R\$5.334,00		R\$15,73	R\$28,72	R\$3.446,12				
2.2.8	ANTI-HCV	unid.	120	R\$72,55	R\$8.706,00		R\$25,68	R\$46,87	R\$5.624,66				
2.2.9	AUDIOMETRIA	unid.	50	R\$26,50	R\$1.325,00		R\$9,38	R\$17,12	R\$856,04				
2.2.10	BILIRRUBINAS	unid.	20	R\$17,65	R\$353,00		R\$6,25	R\$11,40	R\$228,06				
2.2.11	CARBOXIHEMO GLOBINA NO SANGUE	unid.	1	R\$30,30	R\$30,30		R\$10,72	R\$19,58	R\$19,58				
2.2.12	CHUMBO NA URINA	unid.	1	R\$29,50	R\$29,50		R\$10,44	R\$19,06	R\$19,06				
2.2.13	COLESTEROL TOTAL	unid.	20	R\$30,50	R\$610,00		R\$10,79	R\$19,71	R\$394,10				
2.2.14	CREATININA	unid.	20	R\$8,95	R\$179,00		R\$3,17	R\$5,78	R\$115,65				
2.2.15	DOSAGEM DE MERCÚRIO NA URINA	unid.	1	R\$54,65	R\$54,65		R\$19,34	R\$35,31	R\$35,31				
2.2.16	EAS – URINA	unid.	1	R\$11,70	R\$11,70		R\$4,14	R\$7,56	R\$7,56				
2.2.17	ELETROCARDIOGRAMA	unid.	30	R\$36,20	R\$1.086,00		R\$12,81	R\$23,39	R\$701,63				
2.2.18	ELETROENCEFALOGRAMA	unid.	30	R\$71,65	R\$2.149,50		R\$25,36	R\$46,29	R\$1.388,72				
2.2.19	ESPIROMETRIA	unid.	1	R\$44,00	R\$44,00		R\$15,57	R\$28,43	R\$28,43				
2.2.20	EXAME CLÍNICO	unid.	560	R\$49,50	R\$27.720,00		R\$17,52	R\$31,98	R\$17.908,99				
2.2.21	FEZES – EPF	unid.	1	R\$8,90	R\$8,90		R\$3,15	R\$5,75	R\$5,75				
2.2.22	FLUORETO URINÁRIO	unid.	20	R\$27,67	R\$553,30		R\$9,79	R\$17,88	R\$357,53				
2.2.23	FOSFATASE ALCALINA	unid.	20	R\$12,75	R\$255,00		R\$4,51	R\$8,24	R\$164,75				
2.2.24	GGT - GAMA GLUTAMIL TRANFERASE	unid.	20	R\$10,20	R\$204,00		R\$3,61	R\$6,59	R\$131,80				
2.2.25	GLICEMIA	unid.	20	R\$7,45	R\$149,00		R\$2,64	R\$4,81	R\$96,26				
2.2.26	HBS AG	unid.	120	R\$43,45	R\$5.214,00		R\$15,38	R\$28,07	R\$3.368,60				
2.2.27	HEMOGRAMA COMPLETO COM PLAQUETAS	unid.	160	R\$13,35	R\$2.136,00		R\$4,72	R\$8,63	R\$1.380,00				
2.2.28	IMPEDANCIOMETRIA COM TIMPANOMETRIA	unid.	1	R\$160,00	R\$160,00		R\$56,63	R\$103,37	R\$103,37				
2.2.29	METILELTCETONA - MEK NA URINA	unid.	30	R\$43,60	R\$1.308,00		R\$15,43	R\$28,17	R\$845,06				
2.2.30	PLUMBEMIA	unid.	1	R\$29,50	R\$29,50		R\$10,44	R\$19,06	R\$19,06				
2.2.31	PSA LIVRE E TOTAL	unid.	50	R\$92,95	R\$4.647,50		R\$32,90	R\$60,05	R\$3.002,60				
2.2.32	RESSONÂNCIA DA COLUNA	unid.	1	R\$1.290,50	R\$1.290,50		R\$456,75	R\$833,75	R\$833,75				
2.2.33	RETICULÓCITOS	unid.	10	R\$11,15	R\$111,50		R\$3,95	R\$7,20	R\$72,04				
2.2.34	RX DA COLUNA	unid.	1	R\$199,55	R\$199,55		R\$70,63	R\$128,92	R\$128,92				
2.2.35	RX JOELHO	unid.	1	R\$72,20	R\$72,20		R\$25,55	R\$46,65	R\$46,65				
2.2.36	RX OMBRO	unid.	1	R\$72,20	R\$72,20		R\$25,55	R\$46,65	R\$46,65				
2.2.37	RX TÓRAX	unid.	1	R\$86,20	R\$86,20		R\$30,51	R\$55,69	R\$55,69				
2.2.38	TGO-TRANSAMINASE GLUTÂMICA OXALACÉTICA	unid.	20	R\$8,55	R\$171,00		R\$3,03	R\$5,52	R\$110,48				
2.2.39	TGP- TRANSAMINASE GLUTÂMICA PIRÚBICA	unid.	20	R\$8,55	R\$171,00		R\$3,03	R\$5,52	R\$110,48				
2.2.40	TIPO SANGÜÍNEO ABO / FATOR RH	unid.	30	R\$15,00	R\$450,00		R\$5,31	R\$9,69	R\$290,73				
2.2.41	TOLUENO NO SANGUE	unid.	10	R\$22,50	R\$225,00	R\$7,96	R\$14,54	R\$145,37					
2.2.42	URÉIA	unid.	20	R\$10,50	R\$210,00	R\$3,72	R\$6,78	R\$135,67					
							R\$55.418,84						
GASTOS PARA LEVANTAMENTO DOS ITENS 1, 3, 4, 5 e 6 (Conforme planilha de Exequibilidade)													
Custo dos Serviços		R\$11.233,30	-R\$3.822,10	DEFICIT									
GASTOS PARA EXECUÇÃO DOS ITENS 2													
Custo dos Serviços		R\$1.000,00	R\$3.274,54	Lucro									
Custos Cotados por Exames pela Mérito Consultoria													
		R\$47,50	R\$475,00										
		R\$45,60	R\$4.560,00										
		R\$82,30	R\$823,00										
		R\$32,50	R\$975,00										
		R\$28,50	R\$3.420,00										
		R\$30,00	R\$3.600,00										
		R\$38,50	R\$4.620,00										
		R\$65,20	R\$7.824,00										
		R\$15,70	R\$785,00										
		R\$14,50	R\$290,00										
		R\$25,00	R\$25,00										
		R\$24,90	R\$24,90										
		R\$19,90	R\$398,00										
		R\$8,95	R\$179,00										
		R\$38,80	R\$38,80										
		R\$9,80	R\$9,80										
		R\$30,00	R\$900,00										
		R\$68,60	R\$2.058,00										
		R\$40,00	R\$40,00										
		R\$42,80	R\$23.968,00										
		R\$8,90	R\$8,90										
		R\$21,70	R\$434,00										
		R\$9,90	R\$198,00										
		R\$8,30	R\$166,00										
		R\$7,45	R\$149,00										
		R\$37,60	R\$4.512,00										
		R\$11,00	R\$1.760,00										
		R\$130,30	R\$130,30										
		R\$37,90	R\$1.137,00										
		R\$25,00	R\$25,00										
		R\$88,00	R\$4.400,00										
		R\$900,00	R\$900,00										
		R\$9,70	R\$97,00										
		R\$151,50	R\$151,50										
		R\$65,20	R\$65,20										
		R\$65,90	R\$65,90										
		R\$78,00	R\$78,00										
		R\$7,00	R\$140,00										
		R\$12,50	R\$375,00										
		R\$18,90	R\$189,00										
		R\$8,90	R\$178,00										
Custo dos Serviços		R\$70.313,30	-R\$14.694,46	DEFICIT									

SERGIO
HENRIQUE DOS
SANTOS:69415
285672

Assinado de forma
digital por SERGIO
HENRIQUE DOS
SANTOS:69415285672
Dados: 2021.04.08
15:04:07 -03'00'

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\$356,47	R\$7.129,33	R\$24.488,33	R\$126,17	R\$230,30	R\$4.606,07
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\$303,33	R\$303,33		R\$107,36	R\$195,97	R\$195,97
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		R\$516,50	R\$942,83	R\$942,83
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.	1	R\$842,00	R\$842,00		R\$298,01	R\$543,99	R\$543,99
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\$588,57	R\$11.771,33		R\$208,31	R\$380,26	R\$7.605,12
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\$596,60	R\$2.983,00		R\$211,16	R\$385,44	R\$1.927,22
									R\$15.821,20
4 ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ACESSORIA									
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	R\$44.805,00	R\$490,90	R\$896,10	R\$17.921,91
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\$1.680,71	#####	R\$3.067,96
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		R\$1.680,71	#####	R\$3.067,96
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 periciais; acompanhamento de perícias técnica; elaboração de laudo de assistente técnico da perícia realizada)	horas	20	R\$378,38	R\$7.567,67		R\$133,92	R\$244,46	R\$4.889,18
									R\$26.673,34
5 ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO									
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	R\$34,80	R\$63,53	R\$3.811,67
6 GESTÃO ERGONOMICA, ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONOMICA DO TRABALHO - AET									
6.1	Elaboração e Apresentação de Análise Ergonomica do Trabalho - AET	horas	240	R\$101,25	R\$24.300,00	R\$31.600,00	R\$35,84	R\$65,41	R\$15.699,44
6.2	Gestão Ergonomica - Mapeamento dos Riscos Ergonomicos, Criação de Comitê de Ergonomia, Capacitações, Ações Ergonomicas e Assessoria Técnica	horas	80	R\$91,25	R\$7.300,00		R\$32,30	R\$58,95	R\$4.716,29
									R\$20.415,74
7 PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATORIOS, CONFORME NORMAS REGULAMENTADORAS									
7.1	Orientações Básicas em Saúde e Segurança do Trabalho - NR 01	horas	64	R\$128,39	R\$8.216,67	R\$112.410,33	R\$45,44	R\$82,95	R\$5.308,71
7.2	NR-05 - Formação e treinamento e capacitação dos membros da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)	horas	20	R\$132,83	R\$2.656,67		R\$47,01	R\$85,82	R\$1.716,34
7.3	NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual)	horas	36	R\$145,44	R\$5.236,00		R\$51,48	R\$93,96	R\$3.382,71
7.4	NR 07 - Primeiros Socorros	horas	4	R\$425,17	R\$1.700,67		R\$150,48	R\$274,69	R\$1.098,75
7.5	NR 10 - Curso básico de segurança em instalações e serviços com	unid.	1	R\$3.622,67	R\$3.622,67		R\$1.282,18	#####	R\$2.340,49
7.6	NR 10 - Curso reciclagem de segurança em instalações e serviços com	horas	40	R\$140,08	R\$5.603,33		R\$49,58	R\$90,50	R\$3.620,05
7.7	NR 10 - Curso complementar em SEP -Sistema Elétrico de Potência	unid.	1	R\$4.115,00	R\$4.115,00		R\$1.456,43	#####	R\$2.658,57
7.8	NR - 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais	horas	16	R\$2.068,04	R\$33.088,67		R\$731,95	#####	R\$21.377,50
7.9	NR-12 -Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	horas	16	R\$339,96	R\$5.439,33		R\$120,32	R\$219,64	R\$3.514,19
7.10	NR-17- Ergonomia- Transporte manual regular de carga	horas	16	R\$164,92	R\$2.638,67		R\$58,37	R\$106,55	R\$1.704,79
7.11	NR 23-Proteção Contra Incêndios	horas	8	R\$160,17	R\$1.281,33		R\$56,69	R\$103,48	R\$827,85
7.12	NR 33- Trabalhadores autorizados e vigias	horas	32	R\$322,67	R\$10.325,33		R\$114,20	R\$208,47	R\$6.670,93
7.13	NR 33- Supervisor de Entrada	horas	40	R\$289,79	R\$11.591,67		R\$102,57	R\$187,22	R\$7.488,96
7.14	NR 33- Trabalhadores Autorizados, Vigias e Supervisores de Entrada - Capacitação Periódica (reciclagem)	horas	24	R\$359,82	R\$8.635,67		R\$127,35	R\$232,47	R\$5.579,23
7.15	NR-35- Trabalho em altura	horas	16	R\$258,08	R\$4.129,33		R\$91,34	R\$166,74	R\$2.667,79
7.16	NR-35- Trabalho em altura - Reciclagem	horas	16	R\$258,08	R\$4.129,33		R\$91,34	R\$166,74	R\$2.667,79
									R\$72.624,66

CUSTO DA EXECUÇÃO DO ITEM 3							
R\$0,00	R\$0,00						
R\$0,00	R\$0,00						
R\$0,00	R\$0,00						
R\$0,00	R\$0,00						
R\$0,00	R\$0,00						
R\$0,00	R\$0,00						
Custo dos Serviços	R\$0,00				R\$15.821,20	Lucro	
CUSTO DA EXECUÇÃO DO ITEM 4							
R\$100,00	R\$2.000,00						
R\$1.000,00	R\$1.000,00						
R\$1.000,00	R\$1.000,00						
R\$150,00	R\$3.000,00						
Custo dos Serviços	R\$7.000,00	R\$19.673,34	Lucro				
CUSTO DA EXECUÇÃO DO ITEM 5							
R\$15,00	R\$900,00						
Custo dos Serviços	R\$900,00	R\$2.911,67	Lucro				
CUSTO DA EXECUÇÃO DO ITEM 6							
R\$30,00	R\$7.200,00						
R\$30,00	R\$2.400,00						
Custo dos Serviços	R\$9.600,00	R\$10.815,74	Lucro				
CUSTO DA EXECUÇÃO DO ITEM 7							
R\$50,00	R\$3.200,00						
R\$50,00	R\$1.000,00						
R\$50,00	R\$1.800,00						
R\$50,00	R\$200,00						
R\$1.000,00	R\$1.000,00						
R\$50,00	R\$2.000,00						
R\$1.000,00	R\$1.000,00						
R\$100,00	R\$1.600,00						
R\$60,00	R\$960,00						
R\$60,00	R\$960,00						
R\$60,00	R\$480,00						
R\$100,00	R\$3.200,00						
R\$100,00	R\$4.000,00						
R\$100,00	R\$2.400,00						
R\$100,00	R\$1.600,00						
R\$100,00	R\$1.600,00						
Custo dos Serviços	R\$27.000,00				R\$45.624,66	Lucro	

SERGIO
HENRIQUE DOS
SANTOS:69415285672
85672

Assinado de forma digital por SERGIO HENRIQUE DOS SANTOS:69415285672
Dados: 2021.04.08 15:04:29 -03'00'

[illegible]



PLANILHA DE QUANTITATIVO DE PREÇOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

PREGAÇO 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 Avaliação Ergonômica do Trabalho, Implantação de Programa de Gerenciamento do Absenteísmo, através de monitoramento e gestão dos atestados e análise dos FAP, gerenciamento de riscos, planejamento de Treinamentos, Planejamento de Treinamentos, Planejamento e Gestão Simulados Obrigatórios, conforme Normas Regulamentadoras e Programa de Promoção à Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho, conforme especificações contidas no item de Referência.		
SOLICITAÇÃO FEITA PELA CESAMA ÁGUA É VIDA	Apresentação de planilha detalhada de composição de custos para aferição da exequibilidade dos preços praticados na proposta. Solicitando detalhar os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte, carga, descarga, tributos, fretes, dnos 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 AUDI/NA: 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 (LTCAT), LAUDOS DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE E ACESSORIA TÉCNICA
4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO
5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇOS SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO
6	GESTÃO ERGONOMICA: ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ANÁLISE ERGONOMICA DO TRABALHO - AET

ITEM 1, 3, 4, 5 e 6	PROFISSIONAIS	QUANT	DIAS	Custo Profissional/dia	Total (20 dias)	Hospedagem	Alimentação	Translado (km)	Valor Comb (R\$)
A	Técnico em Segurança do Trabalho	2	10	R\$ 133,33	R\$ 1.333,30	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00		
B	Engenheiro de Segurança do Trabalho	1	10	Pro labore pelo Contrato	R\$ 5.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 700,00	1000	R\$ 600,00
C	Auxiliar Técnico em Segurança do Trabalho	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
TOTAL DOS CUSTOS ITENS 1, 2 e 6					R\$ 6.333,30	R\$ 2.400,00	R\$ 1.900,00	R\$	600,00
									TOTAL R\$11.233,30

ITEM 4, 5 e 6	PROFISSIONAIS	QUANT	DIAS	Custo Profissional/dia	Total (20 dias)	Hospedagem	Alimentação	Transporte (km)	Valor Comb (R\$)	Valor Impressão e Encadernação	
D	Auxiliar Técnico em Segurança do Trabalho (Dietador)	2	20	R\$ 73,33	R\$ 1.466,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
E	Engenheiro de Segurança do Trabalho/Ergonomista	1	5	Pro labore pelo Contrato (B	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
F	ART / Impressão Encadernação (Valor Estimado)	1		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

APARELHOS	MARCA	CUSTO LOCAÇÃO	EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS DA EMPRESA	CUSTO LABORATORIO								
DOSMETRO	INSTRUTHERM / CRIFFER	R\$ -	SIM	R\$ -								
STRESS TÉRMICO	INSTRUTHERM / CRIFFER	R\$ -	SIM	R\$ -								
VIBRAÇÃO MÃOS E BRACOS	CRIFTER	R\$ -	SIM	R\$ -								
BOMBA DE AVALIAÇÃO QUÍMICA	CRIFTER	R\$ -	SIM	R\$ -								
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ESPACO CONFINADO	M.S.A	R\$ -	SIM	R\$ -								
										TOTAL	R\$0,00	

[illegible]

ITENS DA PLANILHA	
6 e 7	PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS, CAPACITAÇÃO E EXERCÍCIO SIMULADO OBRIGATÓRIOS,

ITEM 6 e 7	PROFISSIONAIS	QUANT	HÓRAS	Custo Profissional/Hora	Total (20 dias)	Hospedagem	Alimentação	Transporte	Valor Comb (R\$)	
G	Técnico em Segurança do Trabalho / Engenheiro de Segurança do Trabalho /	1	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ -	R\$ 500,00			
H	Eletricista / Ergonomista	1	180	Proibore pelo Contrato (B R\$ 9.420,00	R\$ 800,00	R\$ 700,00	1800	R\$ 1.100,00		
I	Bombeiro Civil / Socorrista	1	70	R\$ 100,00	R\$ 4.880,00	R\$ -	R\$ -			
TOTAL DOS CUSTOS ITENS 1, e 6					R\$ 23.900,00	R\$ 800,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00	TOTAL	R\$27.000,00

ITEM 7	Custo (Reserva)								
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (Caso Necessário)	R\$	2.000,00							
								TOTAL	R\$6.000,00

ITENS DA PLANILHA	IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DO ABSENTEÍSMO / IMPLEMENTAÇÃO DE PROMOÇÃO À QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO
8 de 9	

ITEM 8, 9	PROFISSIONAIS	QUANT	HORAS	Custo Profissional/Hora	Total	Hospedagem	Alimentação	Translado (km)	Valor Comb (R\$)				
J	Médico do Trabalho	1	150	Pro labore pelo Contrato (R\$	13.000,00	R\$	-	R\$	-				
K	Enfermeiro do Trabalho	1	300	Pro labore pelo Contrato (R\$	8.000,00	R\$	-	R\$	-	1200	R\$ 500,00		
L	Auxiliar de Enfermagem	1	260	Pro labore pelo Contrato (L\$	4.000,00	R\$	-	R\$	-				
M	Custos com Campanhas			R\$	4.200,00								
TOTAL DOS CUSTOS ITENS 8 e 9					R\$ 29.200,00	R\$	-	R\$	-	R\$	500,00	TOTAL	R\$29.700,00

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 AO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE
2 ao item 2.2.42	

ITEM 2 ao item 2.2.42		PROFISSIONAIS (Clínica Ocupacional)	QUANT			Valor Total dos Serviços			Translado	Valor Comb		
J	Médico do Trabalho	1			R\$	24.697,51						
K	Enfermeiro do Trabalho	1			R\$	12.484,20			R\$	-	R\$	
L	Auxiliar de Enfermagem	1			R\$	10.678,96						
M	Técnico em Radiologia	1			R\$	7.484,21						
N	Fonoaudióloga	1			R\$	7.484,21						
O	Técnico em Laboratório	1			R\$	7.484,21						
TOTAL DOS CUSTOS ITENS 2 a 2.2.42					R\$	70.313,30			R\$	-	TOTAL	R\$70.313,30

IMPOSTOS	%
ISMS	
ISS	
PIS	16
COFINS	
CSLL	
IRPJ	

VALOR			TOTAL DOS SERVIÇOS MAIS IMPOSTOS	R\$197.439,20	(CENTO E NOVENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS)
VALOR ORÇADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	284.000,00 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL)			
VALOR PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRIMINADOS ITEM A ITEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CESAMA	R\$	151.999,20 (CENTO E CINQUENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS)	LUCRO PRESUMIDO	R\$86.560,80	(OITENTA E SEIS MIL E QUINHENTOS E SESSENTA REAIS)
IMPOSTO SOBRE NOTA 16%	R\$	45.440,00 (QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS)			