



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>21.575.041/0001-86</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>15/12/2014</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>SULAMITA RODRIGUES SEGURANCA DO TRABALHO LTDA</b>
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>SULAMITA RODRIGUES</b>	PORTE <b>ME</b>
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo</b> <b>85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial (Dispensada *)</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>AV REGINALDO GOMES DE SOUSA</b>	NÚMERO <b>776</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
--	----------------------	-----------------------------

CEP <b>65.950-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ALTAMIRA</b>	MUNICÍPIO <b>BARRA DO CORDA</b>	UF <b>MA</b>
--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>SULAMITAFERREIRATST4512@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(99) 8127-0730</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>15/12/2014</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------


SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

(\*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **30/05/2023** às **12:33:58** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

	<b>PROPOSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>	
Barra do Corda 30 de maio de 2023	<b>EMPRESA:</b> Mun. de Barra do Corda Fundo Mun. de Educação Fundo Mun. De Saúde	<b>CNPJ:</b> 06.769.798/0001-47 18.172.388/0001-73 10.452.044/0001-06

### **IDENTIFICAÇÃO DA OBRIGATORIEDADE**

A partir da data 01/01/2023, deu-se início ao envio das informações/eventos de SST (grupo 4) ao e-Social (Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas). Prorrogado/data final para a primeira carga inicial aparti do dia 15 de Junho de 2023, todas as empresas privadas ou não que possuam empregados enquadrados no RGPS – Regime Geral da Previdência Social (carteira de trabalho assinada) deverão enviar ao e-Social, conforme determinação da Portaria Conjunta MTP/RFB/ME N 2 de 19 de abril de 2022.

### **Evento S2210: CAT – Comunicação de Acidente do Trabalho**

A empresa possui 1 dia útil após o acidente do trabalho, para comunicar a Previdência Social sobre os acidentes de trabalho ocorridos na referida empresa, esta comunicação deverá ocorrer pelo software/eSocial.

- Multa pelo não envio da CAT ao e-Social: **Multa variável de R\$1.100,00 a R\$6.433,57**, por CAT não enviada, conforme Art. 336 do Decreto Nº 3.048/1.999.

### **Evento S-2220 Monitoramento da saúde dos trabalhadores**

#### **ASO – Atestado de Saúde Ocupacional;**

Todo ASO realizado pelos empregados da referida empresa deverão ser lançados no e-Social até o 15º dia do mês subsequente à data em que o ASO foi realizado.

- Multa pelo não envio do ASO ao e-Social: **Multa variável de R\$719,33 a R\$ 2.099,47**, conforme NR 28 – Fiscalização e Penalidades e subitem 7.4.4.3 da NR 7.

Para a elaboração do ASO a empresa necessita do **PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional)**, elaborado por um profissional médico do trabalho.

Para elaboração do PCMSO a empresa necessita do **PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos)**, elaborado por um profissional Técnico de Segurança do Trabalho, com registro no MTE.

- Multa pela não elaboração do PCMSO: **Multa variável de R \$1.436,54 a R\$4.024,43**, conforme NR 28 – Fiscalização e Penalidades;
- Multa pela não elaboração do PGR: **Multa variável de R\$2.396,35 a R\$6.708,09**, conforme NR 28 – Fiscalização e Penalidades e subitem 9.1.1 da NR 9.





	<b>PROPOSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>	Nº 01
Barra do Corda 30 de maio de 2023	<b>EMPRESA:</b> Mun. de Barra do Corda Fundo Mun. de Educação Fundo Mun. De Saúde	<b>CNPJ:</b> 06.769.798/0001-17 18.172.388/0001-73 10.452.044/0001-06

### **Evento S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário e LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho**

Conforme o Decreto 3.048/99 e a Instrução Normativa 141 a empresa deverá elaborar e manter atualizado o PPP do trabalhador, atual documento eletrônico que substituiu o modelo físico, ou seja, a norma se refere ao e-Social que é o documento eletrônico que visa substituir o PPP. Analisando ainda o mesmo decreto 3.048/1.999 o PPP deverá ser preenchido com base no LTCAT.

- Multa pelo não envio das Informações do LTCAT ao e-Social: **Multa Variável de R\$ 636,17 a R\$63.617,35**, por trabalhador não enviado ao e-Social, conforme alínea "h" do Inciso "I" do Art. 283 do Decreto Nº 3.048/1.999.
- Multa por não possuir LTCAT: **Multa Variável de R\$ 6.361,73 a R\$ 63.617,35**, por não possuir LTCAT, conforme alínea "n" do Inciso "II" do Art. 283 do Decreto Nº 3.048/1.999.

### **Identificação do Serviço**

- Os envios das informações ao e-Social será realizado apenas dos eventos indicados e na quantidade especificada nesta proposta, para envios extras ou envios não informados na proposta, será necessário a realização de novo orçamento.
- A empresa CONTRATANTE se responsabiliza em fornecer todas as informações necessárias para a realização do envio dos eventos de SST no e-Social, caso contrário, não será possível realizar tal envio;
- Para a realização do envio dos eventos de SST no e-Social, será necessário informar a empresa CONTRATADA, encaminhando a esta todas as informações necessárias para o referido envio, com no mínimo 15 dias de antecedência do final do prazo de envio definido pelo MOS (Manual de Orientação do e-Social).
- A empresa CONTRATANTE se responsabiliza em disponibilizar a Procuração Eletrônica para a empresa CONTRATADA para a realização do referido envio dos eventos de SST no e-Social;
  - Considera-se envio dos eventos de SST no e-Social, o envio dos eventos S-2210, S-2220 e/ou S-2240 diretamente ao banco de dados do e-Social (utilizando a procuração eletrônica fornecida pela a empresa contratante.

**Segue abaixo a tabela com valores de cada serviço:**

	<b>PROPOSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>	N° 01
Barra do Corda 30 de maio de 2023	<b>EMPRESA:</b> Mun. de Barra do Corda Fundo Mun. de Educação Fundo Mun. De Saúde	<b>CNPJ:</b> 06.769.798/0001-17 18.172.388/0001-73 10.452.044/0001-06




PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Gerar e enviar evento S-2240 para E-Social; Efetivos (RGPS); E Contratados/Estatutários	SERVIÇO	4.488	R\$: 21.30	R\$: 95.594,40
2	Gerar e enviar evento S-2220 para E-Social; Efetivos (RGPS); E Contratados/Estatutários	SERVIÇO	4.488	R\$: 21.30	R\$: 95.594,40

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELABORAÇÃO DE LAUDOS PGR, PCMSO, LTCAT, INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Elab. Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT)	SERVIÇO	3	R\$: 12.333	R\$: 36.399,00
2	Elab. Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) – de acordo com a nova NR 01	SERVIÇO	3	R\$: 10.000	R\$: 30.000
3	Elab. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)	SERVIÇO	3	R\$: 8.000	R\$: 24.000
4	Elaboração do Laudo de Insalubridade conforme a NR-15.	SERVIÇO	3	R\$: 5.500	R\$: 16.500,00
5	Elab. do Laudo de Periculosidade de acordo com a NR 16	SERVIÇO	3	R\$: 5.400	R\$: 16.200,00

<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:</b>	<b>R\$: 314.887,80</b>
----------------------------------	------------------------

SURSST - Consultoria de SST  
 CNPJ: 21.575.041/0001-86  
[sulamitaferreiratst4512@gmail.com](mailto:sulamitaferreiratst4512@gmail.com) / (99) 98127-0730  
 Av. Reginaldo Gomes de Souza, 776 - Altamira Barra do Corda MA



	<b>PROPOSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>	
Barra do Corda 30 de maio de 2023	<b>EMPRESA:</b> Mun. de Barra do Corda Fundo Mun. de Educação Fundo Mun. De Saúde	<b>CNPJ:</b> 06.769.798/0001-17 18.172.388/0001-73 10.452.044/0001-06

### Formas de Pagamento

**Valor: R\$ 314.287,80** (50% no fechamento do contrato, 25% nas semanas subsequentes).

<b>TABELA PARA IMPLANTAÇÃO DOS LAUDOS E GERENCIAMENTO DE SST (ANUAL)</b>	
<b>SERVIÇOS DE SST</b>	<b>VALOR POR COLABORADOR</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Palestras de SST;</li> <li>➤ Treinamentos normativos com certificação de acordo com a legislação vigente;</li> <li>➤ Implantação e gerenciamento dos programas/laudos.</li> <li>➤ Implantação da CIPA, de acordo com a NR-05;</li> <li>➤ Inspeções, avaliação ambientais;</li> <li>➤ Elaboração de programas como PAE - Plano de Atendimento Emergencial dentre outros;</li> <li>➤ Envios dos eventos de SST, na admissão, demissão, afastamento; Envio do evento 2210 - CAT - Comunicação de Acidente do Trabalho</li> </ul>	<p><b>R\$: 2,50 por colaborado mensal</b></p> <p><b>OBS: 2,50 fechando o total de 4.488 de funcionários Saindo por R\$: 11,220 mensal.</b></p>

Validade: 60 dias.

Informado as condições de fornecimento de nossos serviços e nos colocamos a disposição para sanar quaisquer dúvidas.

Atenciosamente

Sulamita Rodrigues Ferreira da Silva

---

SURSST - Consultoria de SST  
 CNPJ: 21.575.041/0001-86  
[sulamitaferreiratst4512@gmail.com](mailto:sulamitaferreiratst4512@gmail.com) / (99) 98127-0730  
 Av. Reginaldo Gomes de  
 Souza, 776 - Altamira Barra do  
 Corda MA



Setor Compras &lt;setordecomprasbdc@gmail.com&gt;

---

**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA**

---

Setor Compras <setordecomprasbdc@gmail.com>  
Para: engenheiwrmelo@gmail.com

24 de maio de 2023 às 13:24

Prezados, segue planilha para orçamento para a Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA. Desde já, agradeço a disponibilidade.

--  
Att,  
Setor de Compras,  
Barra do Corda-MA.



---

 PALNILHA DE SEGURANÇA NO TRABALHO.docx  
14K





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.590.883/0001-93 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 25/04/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>W M MELO CONSULTING LTDA</b>
---

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>WM SOLUCOES</b>	PORTE <b>ME</b>
--	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente</b> <b>23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda</b> <b>25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas</b> <b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b> <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas</b> <b>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</b> <b>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</b> <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b> <b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b> <b>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</b> <b>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</b> <b>49.24-8-00 - Transporte escolar</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>R SETE DE SETEMBRO</b>	NÚMERO <b>20</b>	COMPLEMENTO *****
---	---------------------	----------------------

CEP <b>65.919-330</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>SANTA INES</b>	MUNICÍPIO <b>IMPERATRIZ</b>	UF <b>MA</b>
--------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ENGENHEIROWMELO@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(98) 8153-4874</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>25/04/2017</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **30/05/2023** às **10:44:42** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>27.590.883/0001-93</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>25/04/2017</b>
NOME EMPRESARIAL <b>W M MELO CONSULTING LTDA</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.</b> <b>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</b> <b>70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica</b> <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b> <b>71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho</b> <b>74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</b> <b>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</b> <b>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R SETE DE SETEMBRO</b>	NÚMERO <b>20</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
CEP <b>65.919-330</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>SANTA INES</b>	MUNICÍPIO <b>IMPERATRIZ</b>
UF <b>MA</b>	ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ENGENHEIROWMELO@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(98) 8153-4874</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>25/04/2017</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

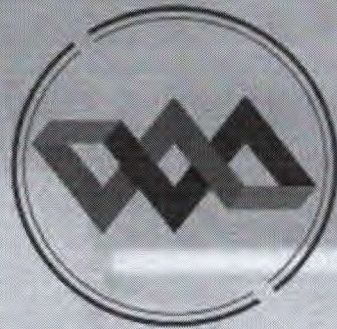
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **30/05/2023** às **10:44:42** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



# ORÇAMENTO Nº 034/2023



## WM CONSULTING

*Engenharia de Segurança do Trabalho,  
Higiene Ocupacional e Meio Ambiente*



---

Responsável Técnico: WARWICK MILHOMEM MELO  
Engenheiro Ambiental e de Segurança do Trabalho  
Higienista Ocupacional  
CREA 10.242 D-MA





## ORÇAMENTO nº 034/2023

Imperatriz - MA, 26 de maio de 2023.



Conforme solicitado, estamos encaminhando nossa proposta para elaboração de LTCAT (Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho), conforme os termos do Decreto 3.048 do INSS e Laudo de Insalubridade conforme a norma regulamentadora de número 15, Laudo de Periculosidade conforme a norma regulamentadora de número 16, Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), conforme a norma regulamentadora de número 15, gerar e enviar evento S-2220 e S-2240 para e-social de efetivos (rgps) e contratados/estatutários (4.488).

### 1. SOBRE A EMPRESA

A **WM Consulting** é uma empresa de Imperatriz - Maranhão que realiza avaliações técnicas personalizadas e elabora documentos confiáveis referentes a Saúde e Segurança do Trabalho e Higiene Ocupacional.

Sempre buscamos soluções simples, proativas e eficazes que atendam a demanda da sua empresa e estejam em conformidade com as normas técnicas e leis brasileiras. Trabalhamos com foco na proteção da integridade e no bem-estar do trabalhador, e como consequência melhoramos a imagem interna e externa da empresa, bem como evitamos que nossos clientes tenham futuras perdas financeiras com processos trabalhistas e autuações de órgãos fiscalizadores.

Nossa equipe é multidisciplinar, experiente e altamente qualificada. Contamos com engenheiros, advogado e técnicos que trabalham em simetria para traçar as melhores soluções individualizadas para sua empresa.

Nosso responsável técnico é o Engenheiro Ambiental e Engenheiro de Segurança do Trabalho, Higienista Ocupacional e atua a 8 (oito) anos como Perito Técnico Judicial na **1ª, 2ª, 3ª e 4ª Vara do Trabalho de Parauapebas – Pará, 1ª e 2ª Vara de Imperatriz – Maranhão** o Sr. Warwick Milhomem Melo, devidamente registrado no Sistema CONFEA/CREA sob o número 10242 D/MA

### 2. NOSSOS EQUIPAMENTOS E DIFERENCIAIS





Trabalhamos com o que há de mais modernos em instrumentação no mercado. Nossos equipamentos são **calibrados anualmente em laboratórios acreditados pelo INMETRO** para garantir a confiabilidade dos nossos resultados. Segue uma lista ilustrada com os equipamentos de medição que serão utilizados na execução desta proposta.

## 2.1 Instrumentação - Ruído Ocupacional

Para avaliação do ruído ocupacional contamos o audiodosímetro sem fio da marca Svantek modelo SV 104 e o calibrador acústico da mesma marca, modelo SV 34. O audiodosímetro SV 104 é o único modelo do mercado a realizar medição em **banda de 1/1 oitava e gravar eventos de áudio** para análise de elementos espúrios da medição.

Com esta configuração, é possível avaliar a eficiência/eficácia dos protetores auditivos por faixa de frequência, pelo método detalhado. O SV 104 está em conformidade com as normas internacionais IEC 61252 - *Electroacoustics - Specifications for personal sound exposure meters*; ANSI S1.25-1991 - *Specification For Personal Noise Dosimeters - Class 2*; IEC 61672:2002 *Electroacoustics – Sound level meters* e a Norma IEC 61260 - *Real-time analysis in octave band filters, Class 1*.

**Figura 01:** Audiodosímetro Svantek SV 104 e Calibrador Acústico SV 34



O equipamento conta ainda com 03 perfis de medição, atendendo simultaneamente as normas como a NR-15 (taxa de troca  $q=5$ ), NHO-01 (taxa de troca  $q=3$ ) e entre outras.

## 2.2 Instrumentação - Vibração Ocupacional



A **W. M Consulting** utiliza para avaliação de vibração ocupacional o medidor e analisador de vibração da marca Svantek modelo SV 106. O SV 106 é um analisador e medidor de vibração em seis canais, que atende aos requisitos da ISO 8041:2005 *Human response to vibration -- Measuring instrumentation*, atendendo também os requisitos de medição de acordo com a ISO 2631-1, 2 & 5 (*Mechanical vibration and shock -- Evaluation of human exposure to whole-body vibration -- Part 1: General requirements, Part 2: Vibration in buildings (1 Hz to 80 Hz) e Part 5: Method for evaluation of vibration containing multiple shocks*) e ISO 5349 *Mechanical vibration -- Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration*).

O SV 106 é o único instrumento do mercado a realizar medições localizadas e corpo inteiro, simultaneamente. Realiza medições em tempo real de bandas 1/1 e 1/3 oitava. Todos os filtros necessários para medições de vibração humana estão disponíveis para o SV 106.

**Figura 02:** Medidor e Analisador de Vibração Svantek SV 104 e SV 38 (corpo inteiro) e SV 105A (mão e braços)



Com esta configuração o equipamento atende perfeitamente as Normas Regulamentadoras 09 e 15 do Ministério do Trabalho e as Normas de Higiene Ocupacional





## 2.4 Instrumentação - Agentes Químicos

Os agentes químicos (poeiras, névoas, neblinas, gases, fumos e vapores) são avaliados por métodos específicos, de acordo com o agente a ser avaliado. Como forma de amostragem ativa, a W. M. Consulting utiliza bombas de amostragem da marca Sensidyne Gillian modelo BDX II, com escala de fluxo de 0,01 a 4,00 L/min.

A bomba de amostragem BDX II, possui rotâmetro embutido com indicador analógico da escala de fluxo. Importante salientar que, o equipamento conta com controle de fluxo de  $\pm 5\%$  do ponto definido por um período de 8 horas.

Além disso, contamos ainda com o calibrador de fluxo primário analógico para alta e baixa vazão da marca Criffer modelo CF-402. Este calibrador de fluxo analógico para bombas de amostragem (alta e baixa vazão) é compacto e bastante prático, pois não utiliza solução de sabão apresentando resultados mais rápidos que os modelos tradicionais.

**Figura 04:** Bomba de Amostragem Sensidyne modelo BDX II e Calibrador de Fluxo Analógico Criffer modelo CF 402



**IMPORTANTE:** As empresas não devem aceitar análises de agentes químicos sem que a bomba seja devidamente calibrada antes e depois das avaliações do agente químico por dois motivos:

- 1) Sem a calibração não há como saber qual a vazão exata e conseqüentemente, o volume exato de ar coletado (litros ou  $m^3$ ), impactando diretamente nos resultados das análises, subestimando ou superestimando os resultados finais.
- 2) A variação da vazão  $\Delta Q$  inicial e final não pode ser superior a 5%, pois isso invalida a amostra, de acordo com a NHO-08. Portanto, sem a calibração inicial e final, não há como obter esses parâmetros.





Além disso, a W. M. Consulting, conta ainda com separadores de partículas respiráveis (ciclone de nylon) e particulados torácicos/inaláveis (ciclone BGI).

### **3. DESCRIÇÃO DA PROPOSTA**

#### **3.1 Avaliações de Ruído Ocupacional**

As avaliações de ruído, serão realizadas com auxílio de um audiodosímetro, devidamente aferido que fornecerá um relatório de dados (histograma, gráficos, faixas de frequência), de cada função, atividade ou ponto avaliado. Será realizado em conformidade com a NR-15 em seu Anexo I e a NHO-01 e demais especificações feitas pelo contratante. Monitoramento mínimo de 80% da jornada de trabalho.

#### **3.2 Monitoramento de Vibração de Corpo Inteiro:**

Os monitoramentos de vibrações serão realizados através de diligências nos locais de labor dos empregados, onde faremos avaliações de vibrações de corpo inteiro e localizada, utilizaremos um equipamento denominado Dosímetro de vibrações, devidamente aferido a ser posicionado no operador de máquina ou equipamento avaliado. Será realizado em conformidade com a NHO – 09 e 10 tendo como parâmetro o anexo 8 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do M.T.E. e com as especificações feitas pelo contratante. Será definido o ciclo de trabalho do cargo/função e o tempo de monitoramento poderá ser entre 00:30 minutos à 01:00 hora, havendo necessidade, será feito mais de um monitoramento por cargo/função.

#### **3.3 Avaliações de Sobrecarga Térmica (Estresse Térmico – Calor)**

As Avaliações de Sobrecarga Térmica (calor), serão realizadas com o auxílio de um equipamento denominado monitor de estresse térmico. Será realizado em conformidade com a NHO-06 tendo como parâmetro o anexo II da NR-15 da Portaria 3.214/78 do M.T.E. e com as especificações feitas pelo contratante. Será definido o ciclo de trabalho e o monitoramento será agrupado em 01:00 hora de trabalho conforme determina o anexo III da NR-15.

Para as avaliações de Estresse Térmico por Frio, serão realizadas avaliações quantitativas da temperatura ambiente com auxílio de um termômetro comum, verificando-se o tempo de exposição ao agente.

#### **3.4 Avaliações de Agentes Químicos**







As avaliações de agentes químicos serão realizadas através de coleta de material *in loco* com utilização de uma bomba gravimétrica, ciclones (fração respirável e fração inalável ou torácica), filtros, tubos de carvão ativo, tubos de sílica gel, impingeres e entre outros.

As amostras serão encaminhadas para laboratório, para determinação da concentração do agente pesquisado. Os equipamentos são aferidos em conformidade com normas vigentes. Será realizado em conformidade com as NHO's 07 e 08 tendo como parâmetro os anexos XI e XII da NR-15 da Portaria 3.214/78 do M.T.E. com as especificações feitas pelo contratante.



### 3.5 Laboratório de Análise de Agentes Químicos

A W. M. Consulting entende que a fase laboratorial de análise de agentes químicos é tão importante quanto a fase de coleta de amostras, por isso, trabalha com Laboratórios certificados/acreditados pela ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 - *Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração* e pela AIHA - *American Industrial Hygiene Association*.

## 4. VALOR DA PROPOSTA

✓ Segue quadro com a descrição detalhada dos valores:

### I – GERAR E ENVIAR EVENTO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUAN T.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Gerar e Enviar Evento S-2240 para E-Social; Efetivos (Rgps) e Contratados/Estatutários	<b>SERVIÇO</b>	4.488	R\$ 3,75	R\$ 16.830,00
<b>VALOR TOTAL</b>				R\$ 16.830,00

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUAN T.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Gerar e Enviar Evento S-2220 Para E-Social;	<b>SERVIÇO</b>	4.488	R\$ 3,75	R\$ 16.830,00







Efetivos (Rgps) e Contratados/Estatutários				
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 16.830,00</b>

**II- ELABORAÇÃO DE LAUDOS PGR, PCMSO, LTCAT, INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO (LTCAT)	<b>SERVIÇO</b>	03	R\$ 7.000,00	R\$ 21.000,00
ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR), - DE ACORSO COM A NOVA NR01	<b>SERVIÇO</b>	03	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO)	<b>SERVIÇO</b>	03	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
ELABORAÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE CONFORME A NR 15	<b>SERVIÇO</b>	03	R\$ 7.000,00	R\$ 21.000,00
ELABORAÇÃO DO LAUDO DE PERICULOSIDADE CONFORME A NR 16	<b>SERVIÇO</b>	03	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 81.000,00</b>

<b>VALOR TOTAL (ITEM I + ITEM II)</b>	<b>R\$ 114.660,00</b>
---------------------------------------	-----------------------

**5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento deverá ser efetuado, preferencialmente, mediante depósito em conta corrente. Em regra, primeiro é feito um depósito inicial de 50% do valor do contrato no início





da prestação dos serviços e o restante deve ser pago à vista ou mediante depósito bancário no ato da entrega do laudo. **Essas condições podem ser renegociadas.**

## 6. PRAZOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

As avaliações em campo deverão ser realizadas por 02 (dois) Engenheiros de Segurança do Trabalho, e a entrega da documentação final será em até 40 (quarenta) dias corridos após a conclusão do trabalho in loco. Poderão ocorrer alterações nos prazos citados, mediante acordo prévio entre as partes.

**OBS:** O presente orçamento tem validade de 90 (noventa) dias.

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por fim,

Agradecemos pelo seu contato e aguardamos seu retorno para iniciarmos uma nova parceria sempre buscando a excelência. Desde já, nos colocamos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas que possam surgir quanto aos nossos serviços.

Proposta valida por 60 dias.

**Equipe WM Consulting.**

Jonas Francios  
Eng.º de Seg. do Trabalho / Higienista Ocupacional  
Crea RN 1209781310

Yanna Myrla de Oliveira Sousa  
Advogada Trabalhista  
OAB / PI 12.917

Edson Alves de Sousa  
Engenheiro Mecânico/Mecatrônica  
Crea MG 154432/D

Assinado de forma digital  
por WARWICK MILHOMEM  
MELO:02159811386  
Data: 2023.05.30 09:33:14

Warwick Melo

Eng.º de Seg. do Trabalho / Higienista Ocupacional / Perito Técnico Judicial  
Crea 10242D – MA







Setor Compras &lt;setordecomprasbdc@gmail.com&gt;

**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA**

1 mensagem

**Setor Compras** <setordecomprasbdc@gmail.com>  
Para: contato@aceocupacional.com

30 de maio de 2023 às 11:42

Prezados, segue planilha para orçamento para a Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA. Desde já, agradeço a disponibilidade.

--

**Att,**  
**Setor de Compras,**  
**Barra do Corda-MA.**



 **PALNILHA DE SEGURANÇA NO TRABALHO.docx**  
14K



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 49.617.441/0001-26 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 15/02/2023
NOME EMPRESARIAL ACE OCUPACIONAL SEGURANCA E MEDICINA DO TRABALHO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ACE OCUPACIONAL	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 86.30-5-03 - Atividade médica ambulatorial restrita a consultas 86.40-2-01 - Laboratórios de anatomia patológica e citológica 86.40-2-02 - Laboratórios clínicos 86.40-2-07 - Serviços de diagnóstico por imagem sem uso de radiação ionizante, exceto ressonância magnética 86.40-2-08 - Serviços de diagnóstico por registro gráfico - ECG, EEG e outros exames análogos 86.40-2-09 - Serviços de diagnóstico por métodos ópticos - endoscopia e outros exames análogos 86.50-0-03 - Atividades de psicologia e psicanálise 86.50-0-06 - Atividades de fonoaudiologia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R TERSANDRO PAZ	NÚMERO 2000	COMPLEMENTO *****
CEP 64.001-380	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO TERESINA
UF PI	ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTROLARCONSULTORIACONTABIL@GMAIL.COM	
TELEFONE (86) 3085-2378/ (0000) 0000-0000		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/02/2023	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 30/05/2023 às 12:26:08 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA  
Fls. nº 45  
Processo nº 148  
Assinatura  
CPL

**PROPOSTA COMERCIAL  
BARRA DO CORDA - MA**





## OBJETIVOS

Prezado(a) Senhor(a),

A Ace Ocupacional Medicina e Segurança do Trabalho é uma empresa especializada em Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho.

### Missão

"Promover a gestão da saúde e segurança do trabalho nas empresas, através da prestação de um serviço de excelência que atenda às expectativas de nossos clientes."

### Visão

"Ser referência no segmento de saúde e segurança do trabalho, como modelo de qualidade na prestação dos serviços."

### Valor

"Responsabilidade, pontualidade, ética, foco no cliente, respeito à vida e ao meio ambiente, valorização das pessoas e excelência no atendimento."







# PROCEDIMENTOS

Contamos com uma equipe de profissionais capacitados para melhor lhe atender, facilitando e agilizando a sua prestação de serviço.

No quadro de colaboradores estão presentes;

- Engenheiro de Segurança do Trabalho
- Técnico em Segurança do Trabalho
- Médico do Trabalho
- Técnico em Análises Laboratoriais



Exames Ocupacionais



Treinamentos  
e  
Palestras



Programas e Laudos



Avaliação de Riscos  
Ambientais



Laudo de Ergonomia  
Insalubridade e  
Periculosidade



Assessoria e  
Consultoria em E-social



## NOSSOS AMBIENTES



### Atendimento

Nosso atendimento conta com uma equipe especializada com um amplo espaço para melhor atendê-lo, trazendo assim o conforto ideal ao seu colaborador.

### Laboratório

Conte com nossa equipe de profissionais para a realização dos seus exames com a qualidade e a segurança que você já conhece.







ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
01	ENVIAR CARGA INICIAL DE EVENTOS S-2220 PARA E-SOCIAL	4.488	R\$2,30	R\$10.322,40
02	ENVIAR CARGA INICIAL DE EVENTOS S-2240 PARA E-SOCIAL	4.488	R\$3,40	R\$15.259,20

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO (LTCAT)	3	R\$3.000,00	R\$9.000,00
02	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR), - DE ACORSO COM A NOVA NR01	3	R\$3.000,00	R\$9.000,00
03	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO)	3	R\$3.000,00	R\$9.000,00
04	4 ELABORAÇÃO DO LAUDO DE CONFORME A NR 15	3	R\$3.000,00	R\$9.000,00
05	ELABORAÇÃO DO LAUDO DE CONFORME A NR 16	3	R\$3.000,00	R\$9.000,00

**Obs.:**

- Os valores acima já estão inclusos as demais despesas como deslocamento, alimentação e hospedagem.
- Os valores referentes ao envio são validos apenas para a carga inicial.
- Todos os valores apresentados são baseados em acordos firmados entre ambas as partes. No entanto os

Proposta válida 60 dias corridos.

ACE OCUPACIONAL  
SEGURANCA E  
MEDICINA DO  
TRABALHO:49617441  
000126

Assinado de forma digital  
por ACE OCUPACIONAL  
SEGURANCA E MEDICINA DO  
TRABALHO:49617441000126  
Dados: 2023.05.30 11:57:37  
-03'00'

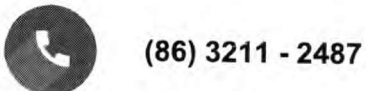




## PARCEIROS



## CONTATOS



**OBRIGADO!**





MAPA DE COTAÇÃO



I - GERAR E ENVIAR EVENTO											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	SURST		WM CONSULTING		ACE OCUPACIONAL		VALOR MEDIO	
				VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	GERAR E ENVIAR EVENTO S-2240 PARA E-SOCIAL;EFETIVOS CONTRATADOS/ESTATUTÁRIOS	SERVIÇO	4.488	R\$ 21,30	R\$ 95.594,40	R\$ 3,75	R\$ 16.830,00	R\$ 2,30	R\$ 10.322,40	R\$ 9,12	R\$ 40.930,56
2	GERAR E ENVIAR EVENTO S-2220 PARA E-SOCIAL;EFETIVOS CONTRATADOS/ESTATUTÁRIOS	SERVIÇO	4.488	R\$ 21,30	R\$ 95.594,40	R\$ 3,75	R\$ 16.830,00	R\$ 3,40	R\$ 15.259,20	R\$ 9,48	R\$ 42.546,24
II- ELABORAÇÃO DE LAUDOS PGR, PCMSO. LTCAT, INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO (LTCAT)	SERVIÇO	3	R\$ 12.333,00	R\$ 36.999,00	R\$ 7.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 7.444,33	R\$ 22.332,99
2	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR), - DE ACORSO COM A NOVA NR01	SERVIÇO	3	R\$ 10.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 18.000,00
3	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO)	SERVIÇO	3	R\$ 8.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 5.333,33	R\$ 15.999,99
4	ELABORAÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE CONFORME A NR 15	SERVIÇO	3	R\$ 5.500,00	R\$ 16.500,00	R\$ 7.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 5.166,67	R\$ 15.500,01
5	ELABORAÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE CONFORME A NR 16	SERVIÇO	3	R\$ 5.400,00	R\$ 16.200,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 3.800,00	R\$ 11.400,00
VALOR TOTAL					R\$ 314.887,80		R\$ 114.660,00		R\$ 70.581,60		R\$ 166.709,79

Karyiana Gonçalves de Assunção  
Coord. Interina do Setor de Compras  
Prefeitura Mun. de Barra do Corda/MA

