

MasterCode
Consult

Proposta Comercial

São Paulo, 31 de agosto de 2023.

Aos cuidados de **Carlos Moreira**

Proposta

Nuclep-GD-20230706-1202_Rev02

É com grande satisfação que apresentamos nossa Proposta Comercial, referente à realização do serviço de Inventário de Estoque, de acordo com o solicitado.

Executamos os nossos serviços seguindo às melhores práticas e metodologias, agregando inovação, com grandes melhorias para os pontos de controle do cliente e suas ferramentas de gestão.

Desse modo, além de seguir o padrão de qualidade por nós exigido, garantimos que os interessados tenham acesso a relatórios, preparados por colaboradores competentes e especializados.

A **MasterCode Consult** possui as melhores condições para atender a estas necessidades e nos colocamos à disposição para reuniões, planejamento e execução do projeto.

Cordialmente,

Marcos Barboza
Executive Director

Márcia Gomes
Commercial Specialist

Serviços



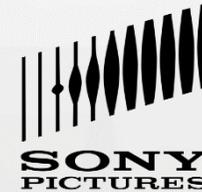
A **MasterCode Consult** possui profissionais com mais de 18 anos de experiência em inventário patrimonial e é especializada em projetos de gestão patrimonial, além de atendermos empresas em todo território nacional. Gostaríamos de lhe apresentar nossos serviços:

- Inventário de ativo imobilizado (Adequação à lei 11.638/07);
- Inventário de estoque;
- Avaliações de Bens Móveis e Imóveis (Comercial, Econômica, Contábil, de Intangíveis, de Ativos Biológicos, de Recursos Naturais, para fins Locatícios e Seguro. CPC-01, CPC-04, CPC-27, CPC-28, ICPC10, entre outros);
- Alocação do Preço de Compra (PPA - Purchase Price Allocation);
- Recuperação de Créditos PIS, COFINS e ICMS;
- Terceirização de analistas de inventário;
- Implantação de sistema RFID;
- Políticas e Procedimentos na Gestão do Ativo Imobilizado;
- Matriz de Riscos do Ativo Imobilizado;
- Fabricação de Placas de Patrimônio;

Clientes



MasterCode
Consult



Cientes



MasterCode
Consult

Cientes



MasterCode
Consult

Objetivo



MasterCode
Consult

Apresentar uma Abordagem e Plano de Trabalho para auxiliá-los na execução do **Inventário Geral de Estoque**.



MasterCode
Consult

Escopo de Serviços

Escopo do Projeto



MasterCode
Consult

Inventário a ser realizado em:

- 1 Unidade da **Sismet** - 400.000 Peças - 8.000 SKUs - 4 Almoxarifados

Escopo

- Contagem comparando com a base contábil. Realizar primeira contagem comparando com base a contábil e realizar a segunda contagem somente dos itens com divergência entre a primeira e base contábil (Serão realizadas mais contagens caso necessário - Fase 3)

Relatório Final contendo: Contagem por Unidade e Consolidação por Unidade;

Lista de Unidades

Itaguaí/RJ

Dashboard do Projeto

Será disponibilizado acesso ao dashboard do projeto, no qual será possível acompanhar a execução de todos os serviços em tempo real.



MasterCode
Consult

Plano de Trabalho

Plano de Trabalho



MasterCode
Consult

Nota: Somente serão executados os serviços selecionados ☒.

Execução de projeto	Fase 1: Planejamento do Projeto	Fase 2: Implatação de Sistema de Controle	Fase 3: Inventário Físico	Fase 4: Processamento Final
<p>A equipe de projeto contará com consultores da MasterCode e o responsável pelo projeto no cliente, que auxiliará a comunicação com todos os participantes no projeto.</p> <p>Nota: Somente serão executados os serviços listados no escopo do projeto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Definição de Data para Bloqueio/ CutOff de Vendas no ERP ou WMS; ☒ Verificação de Acesso à Internet em todas as Unidades; ☒ Fornecimento do Código e Descrição de Todos os Produtos, os quais serão importados no Sistema de Inventário; ☒ Definição da Logística para a Execução do Trabalho; ☒ Realização do Kick-Off do Projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Desenvolvimento de integração entre o sistema de Inventário e ERP SAP ☐ Realização de testes em ambiente SAP de testes para homologação de integração; ☐ Adequação de aplicação Android para ambiente SAP; ☐ Instalação de impressora, a qual será responsável pela impressão dos endereçamentos com código de barras; ☐ Configuração de leitores de códigos de barras/Biométricos; ☐ Realização de testes em todo os equipamentos; ☐ Ministar treinamento de como utilizar o sistema de inventário; 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Criar Endereçamento Físico (Ruas, Estantes, Prateleiras etc.) ☒ Levantamento Físico através de Coletores de Dados e ou Celulares; ☒ O Inventário é realizado através do escaneamento do Código de Barras dos itens ou por Listagem; ☒ Realiza-se a 1ª Contagem em 100% das posições geradas no inventário; ☒ Realiza-se a 2ª contagem nas posições onde as quantidades entre a 1ª contagem e Base Contábil estiverem diferentes; ☒ A 3ª contagem é realizada nas posições onde as quantidades entre a 2ª contagem e Base Contábil estiverem diferentes; 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Análise das Informações obtidas durante o Inventário Físico; ☒ Consolidação das Contagens; ☒ Entrega de Relatórios;
<p>Prazo: 15 dias úteis do início do Inventário.</p>	<p>Entregáveis</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Cronograma de Projeto com Milestones ☒ Lista de Solicitações de Documentação ☒ Agenda de Reuniões com os Responsáveis 	<p>Entregáveis</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ Documentação Sobre Integração; ☐ Documentação detalha sobre as Instalações Físicas; ☐ Fornecimento de Manual Impresso; 	<p>Entregáveis</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Criação de Base de Dados do Inventário Físico, para posterior Consolidação dos Dados; ☒ Relatório contendo 1º, 2º e 3º Contagens por Unidade e por Técnico 	<p>Entregáveis</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Relatório de Conclusão dos Trabalhos (Memória de cada Etapa do Processo); ☒ Base de Dados do Inventário Físico Consolidado;

Integração ERP

1. Especificações Técnicas

1.1. Objetivo

Implementar rotinas de sincronização (leitura, checagem, gravação e tratamento) de dados originados no tratamento do inventário para o sistema ERP da **Contratante** bem como tratar dos itens de ferramentaria e RM.

1.2. Tecnologias previstas:

- Base de dados padrão aberto (MySQL ou SQL Server Express);
- Windows Server criado com uso de C#;
- Uso de Android nos coletores;

1.3. Conector:

- Componente responsável pela conexão entre o coletor de dados e o sincronizador. Neste ponto do processo haverá consistência para verificar a existência de conectividade (wifi etc.) Não havendo, a gravação ficará somente local (flag de envio = não).
- Ao ser plugado, o software verá se existe itens a serem transmitidos (flg de envio = não) e fará a sincronização via rede de dados (lan ou outro superior).
- **WS:** Windows Service → Fará o controle dos dados existentes no sincronizador (flag inventario = s e flag sincronizado = n) para enviar ao ERP
- No caso do ERP, temos cerca de 40 horas com consultor ERP previstos no sistema a fim de sanar dúvidas a respeito de tabelas a serem sinalizadas etc.
- Depois de processado no ERP, o Windows Service sinaliza que os itens foram devidamente transferidos para que na próxima leitura (em x minutos) não processe novamente estes itens. (número lote de transferência > 0)

1.4. Esquema da sincronização com o ERP

- Para esta sincronização, prevemos o uso de base de dados paralela (MySQL).
- Como foi escolhido o ambiente híbrido, teremos a possibilidade de usar o conector do celular (Android) para fazer a transferência dos dados processados para a base de dados auxiliar (MySQL).
- Após a gravação dos dados na base auxiliar, um serviço Windows fará o tratamento dos dados e sincronizará os mesmos entre a base MCC (MySQL) e a base do ERP (SQL Server).
- Também será gerado um log dos itens processados, podendo serem enviados à ambiente em nuvem.

Integração ERP

1.5. Equipamentos

tem	Leitor UHF BTL-1000 Suporte BTL-1000 MU	Tablet ACT-85	Leitor Biométrico	Etiquetas RFID Simples	Coletor DOTH-300U	Etiqueta RFID UHF
Descrição	Leitor Manual acoplável a celulares Android. Pode ler tags RFID (UHF) bem como códigos de barra. 	Tablet industrial robusto e ultra-fino 	o Leitor Biométrico iDBio permite capturar impressões digitais com alta qualidade e precisão 	Impressão de Código de Barras com Serialização - Uso em Superfícies não Metálicas 	Leitor Manual com Windows Mobile 6.x. Pode ler tags RFID (UHF) bem como códigos de barras 	Impressão de Código de Barras com Serialização - Uso em Superfícies Metálicas 
Preços Dólares	USD 1.800,00	USD 2.310,00	USD 154,00	USD 300,00	USD 2.600,00	USD 15,50



MasterCode
Consult

Condições Gerais

Condições Gerais

2. Condições Gerais

2.1. Metodologia

- A seguir, apresentamos as premissas para a realização dos inventários em seus estoques, com qualidade e imparcialidade nos resultados;
- O inventário é realizado através do escaneamento do Código de Barras dos itens ou por listagem, estes dados são carregados em nosso sistema inventário de estoque cloud;
- A Metodologia de Inventário - até 3 contagens;
 - A **1ª contagem** é realizada em 100% das posições geradas no inventário;
 - A **2ª contagem** é realizada em 100% das posições geradas no inventário **ou** onde as quantidades entre a **1ª contagem** e **Base Contábil** estiverem diferentes;
 - A **3ª contagem** é realizada nas posições onde as quantidades entre a **1ª e 2ª contagem** estiverem diferentes, **ou** se as quantidades entre a **2ª contagem** e **Base Contábil** estiverem diferentes;
- Os especialistas em inventário iniciam o processo com a abertura da área onde devem efetuar a contagem, capturando em seguida os códigos dos produtos e lançando suas quantidades.
- Caso haja problemas com a leitura do código de barras do produto, será solicitada a presença de uma pessoa responsável da **Contratante** para identificação do código e esclarecimentos.
- A **Contratante** deve fornecer uma Equipe para Apoio Geral: Identificar Material, Endereçamento, entre outros.
- Os estoques deverão estar organizados antes no início do inventário.
- Os produtos a serem inventariados devem estar etiquetados, de forma a permitir a leitura dos códigos de barra. Eventuais produtos que não constem no cadastro serão relacionados à parte e digitados manualmente. Esta operação será considerada como hora extra de digitação.
- O output com a consolidação dos dados será disponibilizado após a finalização do inventário.
- Os relatórios de inventário contendo as informações tratadas previamente serão entregues imediatamente ao término de inventário.
- O Software utilizado para a realização dos inventários é de propriedade da MasterCode Consult.
- A Proposta não contempla Arrumação e/ou Organização do Estoque.

Condições Gerais



2.2. Auditorias

A **Contratante** deverá auditar as informações a qualquer momento durante os inventários. Desta forma, as validações das contagens devem ser feitas durante os inventários. A Contratante não poderá contestar as informações após a saída da equipe da loja.

2.3. Equipes

A definição da quantidade de pessoas é de responsabilidade da **MasterCode Consult**.

2.4. Divergência

Análise da divergência é um serviço que a MasterCode Consult coloca à disposição de seus Clientes. Consiste em confrontar as informações de posição teórica do estoque com a contagem MasterCode Consult.

2.5. Programação dos Inventários

- A **Proposta** contempla a realização de inventários **Diurnos**
- Duração dos Inventários: 8 horas.
- Período dos Inventários: Os inventários iniciarão as 08h00min da manhã com duração até às 17h00min, com 1 (uma) hora de intervalo para refeições.

Condições Gerais

Programa de Segurança e Saúde Ocupacional | APR - Análise Preliminar De Riscos

Atividades do processo	Acidentes e/ou doenças	Porque	Severidade dos danos	Ações Preventivas e Medidas de Controle Melhorias
Tarefa	Riscos	Causas	Classificação	
Inventário Físico	Quedas	Local Desorganizado	III	Sinalização do Local
		Piso Escorregadio	III	
	Choque Elétrico	Falta de Manutenção	I	Acompanhamento Profissional do Contratante
		Fios Expostos	I	
	Carga Suspensa		II	
	Espaço Confinado		III	
Esforço Físico		Movimentação Objetos Pesados	III	Utilização de Máquinas

Classificação De Riscos

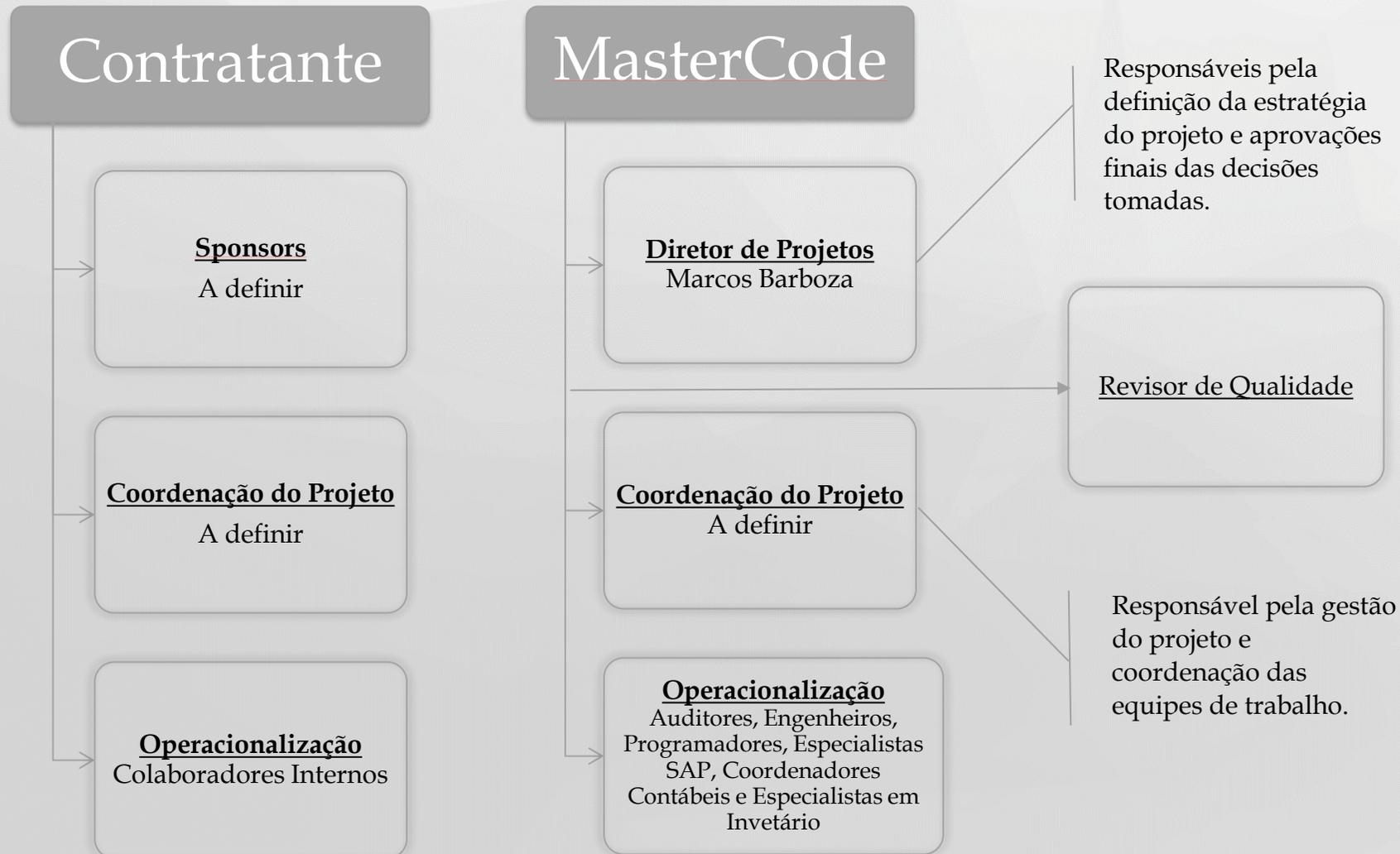
Grave I: A falha irá prejudicar a operação, causando danos ao equipamento, resultando em sua perda total, lesões ou morte. (Ação Corretiva Imediata)

Média II: A falha irá prejudicar a operação, causando danos ao equipamento, podendo causar lesões. (Ação Corretiva Controlada Adequadamente)

Leve III: A falha não irá interferir na operação, nem irá produzir danos ou lesão. (Ação Corretiva Programada)

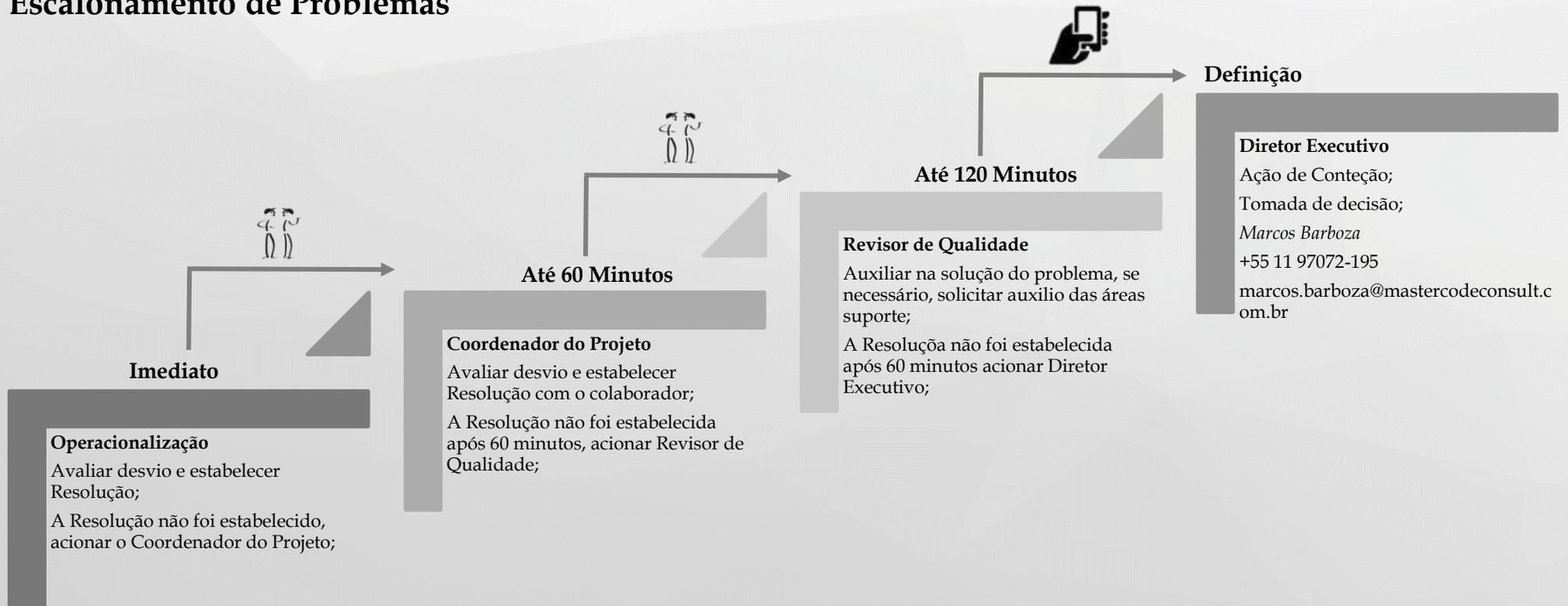
Condições Gerais

Estrutura de Equipe



Condições Gerais

Escalonamento de Problemas





MasterCode
Consult

Condições Comerciais

Condições Comerciais

3. Investimentos

Descrição	Valor	Excedente
Inventário do Estoque- 400.000 Itens - 8.000 SKUs - 4 Almoxarifados Montagem de Arquivo de Carga e Análise Financeira dos Resultados do Inventário (Ajuste Positivo, Ajuste Negativo e Ajuste Absoluto) 5 Headcounts durante 15 dias. Caso sejam necessários mais dias/horas de trabalho, honorários adicionais serão devidamente apresentados e discutidos com a administração.	64.000,00	0,00
Despesas (Hospedagem, Transporte e Alimentação)	0,00	
Impostos (17%)	0,0	
Total	64.000,00	

Condições Comerciais

4. Forma de Pagamento

Serviços

Parcela	%	Valor	Pagamento
1 ^a	50%	32.000,00	Ao término da contagem de 4000 SKU's;
	50%	32.000,00	Após aprovação do relatório final.
Total	100%	64.000,00	

Importante:

O pagamento será efetuado pela NUCLEP em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrega da nota fiscal eletrônica/fatura, após a devida conferência e aprovação desta pelo órgão da NUCLEP administrador do contrato. Após recebimento definitivo dos serviços o gestor do contrato deverá instruir o processo de pagamento com a Nota Fiscal ou Fatura e os demais documentos comprobatórios da prestação dos serviços e encaminhar para o setor competente para paga.

Despesas

Parcela	%	Valor	Pagamento
1 ^a	100%	0,00	Na Apresentação dos Relatórios e Comprovantes
Total	100%	0,00	

Nota: Despesas podem variar a depender da data de início do inventário.

Condições Comerciais

5. Prazo

Prazo Total: 15 dias uteis a contar do início do inventário ou vistoria.

Nota: O prazo total do projeto poderá ser revisto nas seguintes situações:

1. Atraso em alguma etapa que dependa exclusivamente de informações, documentos e decisões por parte da **Contratante**;
2. Quantidade de itens/locais real maior do que 10% do que o informado inicialmente no escopo do trabalho;
3. Estoques não organizados para realização das contagens;

6. Despesas

Os valores de despesas serão de responsabilidade da **Contratante**.

7. Impostos

Os impostos estão inclusos nos preços.

8. Excedentes

- Caso sejam necessários mais dias/horas de trabalho, honorários adicionais serão devidamente apresentados e discutidos com a administração.
- SKUs e/ou Peças que excedam a quantidade contratada serão cobradas na forma de Excedentes.
- O Cadastro de Itens ou Endereçamentos será cobrado na forma de Excedente.
- O Valor dos Excedentes de SKUs e Peças, ou Cadastro de Itens e Endereçamentos, será cobrado de forma proporcional ao que foi contratado inicialmente, ou seja, por quantidade excedente ou hora excedente.

9. Garantia

MasterCode Consult assegura por 5 anos os serviços executados a partir da data da entrega dos trabalhos, comprometendo-se a prestar esclarecimentos, corrigir eventuais falhas ou omissões.

Condições Comerciais



10. Disponibilidade de Recursos

Será solicitado a **Contratante** que, disponibilize os recursos necessários de infraestrutura para a equipe de colaboradores da **MasterCode Consult** em campo, itens como: cadastro contábil em meio digital, armário guarda volumes, facilitar o acesso às instalações e aos documentos.

Caso seja necessário, também é de responsabilidade do **Contratante** o fornecimento EPIs Específicos para a realização dos serviços (Obs.: Os EPI fornecidos serão devolvidos após a execução dos serviços) EPIs básicos como: Bota, Capacete, Colete, Óculos de Segurança, Luva e Protetor Auricular são fornecidos pela **Contratada**.

11. Sigilo Profissional

A **MasterCode Consult**, obriga-se a manter o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, materiais, pormenores, informações, documentos, especificações técnicas ou comerciais, inovações e aperfeiçoamentos da **Contratante**, a menos que expressamente formalizada a autorização pelos sócios/proprietários.

12. Confidencialidade de Informações da Proposta

Todas as informações descritas são confidenciais e de propriedade da **MasterCode Consult**, não devendo o seu conteúdo ser divulgado ou distribuído para quaisquer meios, fins comerciais ou outros interessados além da equipe designada para a negociação desta.

13. Autorização para Publicações

MasterCode Consult poderá publicar logos e fatos desta experiência como referência comercial, em folhetos e em reunião com potenciais clientes.

14. Validade da Proposta

30 (trinta) dias da data da emissão.

15. Apólice de Responsabilidade Civil

A **MasterCode Consult** possui uma Apólice de Responsabilidade Civil no valor de **BRL250.000,00** ou **USD47.000,00**.

Referências Comerciais



C & C Casa e Construção

Inventário Físico | Padronização da Base | Conciliação Físico e Contábil | Saneamento | Avaliação de Vida Útil Remanescente | Avaliação das Sobras Físicas para Ajuste Contábil

Telefone: +55 (11) 5112-2581 Marcelo Zanetti

Atestado de qualificação Técnica - [Link](#)

Sony Pictures Releasing of Brasil

Inventário Físico | Padronização da Base | Conciliação Físico e Contábil | Saneamento

Telefone: +55 (11) 3584-9939 - Edson Lima

Atestado de qualificação Técnica - [Link](#)

SQM Vitas

Inventário Físico | Padronização da Base | Conciliação Físico e Contábil | Saneamento | Avaliação de Vida Útil Remanescente | Avaliação para Determinar o Valor Recuperável dos Ativos

Telefone: +55 (71) 2102-3384 ou +55 (71) 98119-0603 - Gildásio Fernandes

Atestado de qualificação Técnica - [Link](#)

KPI Consult

Inventário Físico | Padronização da Base | Conciliação Físico e Contábil | Saneamento

Telefone: +55 (11) 4421-7367 ou +55 (11) 99231-2164 - Frederico Reis

Atestado de qualificação Técnica - [Link](#)

Referências Comerciais



Pressure Compressores

Inventário Físico | Padronização da Base | Conciliação Físico e Contábil | Saneamento | Avaliação de Vida Útil Remanescente | Avaliação das Sobras Físicas para Ajuste Contábil | Avaliação de Valor Justo de Mercado

Telefone: +55 (44) 3218-8500 ou +55 (44) 99915-5270 Bruno Rocco

CCSTec Tecnologia e Serviços S.A.

Inventário Físico | Padronização da Base | Abertura de Nota Fiscal | Conciliação Físico e Contábil | Saneamento | Avaliação de Vida Útil Remanescente | Avaliação Valor Justo de Mercado | Impairment | Análise da Conta Obras em Andamento

Telefone: +55 (19) 3446-4600 ou +55 (19) 99911-7663 – Rogério Lopes Dias Junior

Atestado de qualificação Técnica - [Link](#)

Condat Lubrificantes do Brasil Industria e Comercio Ltda.

Inventário Físico | Padronização da Base | Abertura de Nota Fiscal | Conciliação Físico e Contábil | Saneamento

Telefone: +55 (11) 4012-3105 ou +55 (19) 93033-4523 – Jéssica Paschoal

Telefone: +55 (11) 4012-3100 – Opção 7 – Tatiely Pinto

Atestado de Qualificação Técnica - [Link](#)

Brasil Excellence

Inventário Físico | Avaliação de Vida Útil Remanescente | Avaliação Valor Justo de Mercado

Telefone: +55 (11) 2198-8507 ou +55 (11) 96995-5217 – Ricardo Manzini

Atestado de Qualificação Técnica - [Link](#)

Aceite da Proposta



Formalizamos através desta, a contratação dos serviços especificados na proposta **Nuclep-GD-20230706-1202_Rev02**

São Paulo, 31 de agosto de 2023.

Contratante:

Nome:

Contratada:

Nome: