



# Prefeitura Municipal Mucambo



**AVISO DE CONTRATA O DIRETA  
DISPENSA DE LICITA O N . 006.10/2023-CD  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N  006.10/2023-CD**

**PREÂMBULO:**

O MUNICÍPIO DE MUCAMBO, inscrito no CNPJ N  07.733.793/0001-05, com sede   Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE, torna público que, realizar  Contrata o Direta por Dispensa de Licita o, com critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL, EXECUO INDIRETA**, por **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, nos termos artigo 75, inciso I da Lei 14.133/2021, e as exigências estabelecidas neste aviso, e Termo de Referência e seus anexos, conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando a manifesta o de eventuais interessados em participar do presente processo em busca da administra o obter a proposta mais vantajosa, observadas as datas e horários discriminados a seguir:

<b>DATA DO AVISO DE DISPENSA:</b>	09/10/2023.
<b>DATA LIMITE PARA APRESENTAO DE PROPOSTAS:</b>	16/10/2023, até as 17h.
<b>FORMA DE ENVIO DA PROPOSTA:</b>	As propostas deverão ser encaminhadas para o email <a href="mailto:licitacaomucambo@gmail.com">licitacaomucambo@gmail.com</a> , de acordo com o art. 26 do decreto n� 07/2023, de 02 de junho de 2023.

Por tratar-se de dispensa de licita o com base na condi o prevista no art. 176 parágrafo único da Lei 14.133/21 o meio para publicidade desse instrumento será a imprensa oficial do município através da fixa o no flanelógrafo com sua divulga o no sítio oficial do município e disponível em: <https://mucambo.ce.gov.br/licitacoes/>.

**1.0 -DO OBJETO:**

1.1 Constitui objeto desta a Contrata o de empresa para execu o de serviços de requalifica o no parque das Carnaubas (praça da lagoa) no município de Mucambo/CE.

1.2 Compõem este aviso, além das condi oes específicas, os seguintes documentos:

1.2.1 – Anexo I - Projeto Básico, Orçamento Básico e Cronograma Físico-Financeiro;

1.2.2 – Anexo II - Minuta da Proposta;

**2.0. DAS CONDIOES DE PARTICIPAO:**

2.1. A participa o na presente dispensa se dará mediante o envio de proposta de preços e documentos de habilita o pelo email <[licitacaomucambo@gmail.com](mailto:licitacaomucambo@gmail.com)> disponível no site da Prefeitura Municipal de Mucambo na aba Transparência.

**2.1.1. Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:**

2.1.2. que não atendam às condi oes deste Aviso de Contrata o Direta e seu(s) anexo(s);

2.1.3. estrangeiros que não tenham representa o legal no Brasil com poderes expressos para receber cita o e responder administrativa ou judicialmente;

2.1.4. Não poderá participar empresa que não explore ramo de atividade compatível com o objeto desta dispensa de licita o.



# Prefeitura Municipal Mucambo



2.1.5. As Pessoas jurídicas que tenham sido declaradas inidôneas por ato do poder público ou que estejam impedidas de licitar, ou contratar com a administra o pública, ou com qualquer de seus órgãos descentralizados, quais sejam:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;
- b) CNIA - Cadastro Nacional de Condena es Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade do CNJ;
- c) CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas;
- d) Inidôneos - Licitantes Inidôneos junto ao TCU;

2.2. que se enquadrem nas seguintes veda es:

- a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contrata o versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elabora o do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contrata o versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contrata o, impossibilitada de contratar em decorrência de san o que lhe foi imposta;
- d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econ mica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe fun o na licita o ou atue na fiscaliza o ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei n  6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores   divulga o do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por explora o de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condi es análogas às de escravo ou por contrata o de adolescentes nos casos vedados pela legisla o trabalhista

2.2.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econ mico;

2.2.2. aplica-se o disposto na alínea "c" também ao fornecedor que atue em substitui o a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da san o a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utiliza o fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;

2.2.3. organiza es da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condi o (Acórdão n  746/2014-TCU-Plenário); e

2.2.4. sociedades cooperativas.

### **3.0. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:**

3.1. As despesas decorrentes desta contrata o estão programadas em dota o orçamentária própria, prevista no orçamento do Poder Executivo, para exercício de 2023, na classifica o: dota o n  09.01.158131508.1.018, elemento de despesas 3.3.90.39.00.

### **4.0 – DO VALOR ESTIMADO:**

4.1.1 - O valor estimado total   de R\$ 114.296,86 (cento e quatorze mil duzentos e noventa e seis reais e oitenta e seis centavos), conforme orçado pela administra o.

### **5.0 – PERÍODO PARA ENVIO DA DOCUMENTA O DE HABILITA O E PROPOSTA DE PREÇO/COTA O:**

5.1. A presente ficará ABERTA POR UM PERÍODO DE 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS, a partir da data da divulga o no site, as proposta de preços e os respectivos documentos deverão ser



# Prefeitura Municipal Mucambo



encaminhadas pelo email disponível: <licitacaomucambo@gmail.com> no site da Prefeitura Municipal de Mucambo, na aba Transparência.

## **6. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS:**

6.1. Apresentada em original, por cópia simples ou sendo aceita a autenticação digital

6.2. A proponente deverá apresentar documentos de habilitação junto a sua proposta de preços, na forma prevista no Anexo I – Projeto Básico.

## **7.0. PROPOSTA DE PREÇO:**

7.1- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;

7.2- Assinatura do Representante Legal e do Responsável Técnico devidamente indicado na fase de habilitação, que detenha Acervo Técnico;

7.3- Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas;

7.4 - Preço total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos bem como o valor global da proposta por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste aviso;

7.5. Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

7.6- Apresentar Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do ANEXO I – PROJETO BASICO, ORÇAMENTO BÁSICO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;

7.7- Apresentar planilha de Preços Unitários, na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI (conforme orientação do TCU), totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

7.8- Na elaboração da Proposta de Preço, o licitante deverá observar as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

7.9- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

7.10- Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.

7.11- Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste objeto, e que serão executados conforme exigência contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

7.12- Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI", inclusive com relação às parcelas que o compõe, anexo a proposta de preços.

7.13- Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "ENCARGOS SOCIAIS", inclusive com relação às parcelas que o compõe, anexo a proposta de preços.

## **7.14. Será DESCLASSIFICADA a proposta que:**

7.14.1. Não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste aviso;

7.14.2. Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

7.14.3. Não apresentar as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico ou anexos;



# Prefeitura Municipal Mucambo



7.14.3. Contiver oferta de vantagem não prevista neste aviso, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

**7.15. Apresentar, na composição de seus preços:**

7.15.1. Taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

7.15.2. Custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

7.15.3. Quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

7.15.4. Apresente preço global orçado ou quaisquer preços unitários que superem os preços de referência discriminados no orçamento.

**7.16. Será igualmente desclassificada a proposta manifestamente inexequível.**

7.16.1 Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, nos termos do art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021.

7.16.2 Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados, não sendo possível a sua imediata desclassificação por inexequibilidade, será obrigatória a realização de diligências para o exame da proposta.

7.16.3 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

7.16.4 A participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este aviso, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.

7.16.5 Cronograma físico-financeiro, conforme orçamento;

7.16.6. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante no orçamento, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

7.16.7. Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

7.16.8 As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

7.16.9. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI;

7.16.10. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

7.16.11. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006.

7.16.12. **A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de**



**recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;**

7.16.13. Nos casos de aditivos contratuais incluindo novos serviços, será utilizada a taxa de BDI do orçamento base, sempre que a taxa de BDI adotada pela contratada for injustificadamente elevada, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 14 do Decreto 7.983/2013;

7.16.14. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor das propostas apresentadas, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.

7.16.15. Erros materiais no preenchimento da planilha não são motivos suficientes para a desclassificação da proposta, **quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado**, atendidas as demais condições de aceitabilidade.

#### **8.0. DO JULGAMENTO**

8.1. Encerrada o prazo para recebimentos das propostas de preços e documentos de habilitação, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar, ou seja, a que apresentou o menor preço, quanto à adequação do objeto, à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação, bem como os documentos de habilitação apresentados.

8.2. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, será declarada desclassificada e verificada pela ordem de classificação o segundo lugar e assim sucessivamente até a proposta atender a todas as condições do aviso.

8.3. Em qualquer caso, concluída tal fase, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa.

8.4. Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares, conforme o caso.

8.5. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.6. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.7. Se a proposta vencedora for desclassificada, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.8. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

#### **9.0 – DAS MEDIÇÕES E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

9.1. A Contratada deverá utilizar na execução dos serviços, funcionários contratados ou terceirizados, bem como equipamentos de sua propriedade, sendo vedada a utilização de funcionários (servidores ou terceirizados da Prefeitura Municipal), e equipamentos de propriedade do Município.

9.2- A fatura relativa aos serviços prestados deverá ser apresentada à SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

9.3. A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;



# Prefeitura Municipal Mucambo



9.4- Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, através da fiscalização feita pela Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Mucambo

9.5. A Nota Fiscal/Fatura deverá estar devidamente acompanhada das respectivas comprovações de regularidade para com os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais.

#### **9.6.1 – Forma de Pagamento.**

9.6.1.1 – A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo pagará à contratada, pelos serviços contratados e efetivamente executados, os preços integrantes da proposta aprovada, ressalvada a incidência de reajustamento. Fica expressamente estabelecido que no preço global estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a execução dos serviços, de acordo com as condições previstas e demais documentos, constituindo assim sua única remuneração pelos trabalhos contratados e executados.

9.7. Para realização dos pagamentos, o licitante vencedor deverá manter a regularidade fiscal apresentada durante processo de habilitação;

#### **10.0 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

10.1. Poderá o Município revogar o presente processo, no todo ou em parte, por conveniência administrativa e interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente justificado.

10.2. O Município deverá anular o presente processo, no todo ou em parte, sempre que acontecer ilegalidade, de ofício ou por provocação.

10.3. A anulação do presente procedimento, não gera direito à indenização, ressalvada o disposto no art. 149 da Lei Federal no 14.133/21.

10.4. Após a fase de classificação das propostas, não cabe desistência desta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente, mediante solicitação do proponente e aceito pelo Município.

Mucambo (CE), em 09 de outubro de 2023.

  
**Francisco Orecio de Almeida Aguiar**  
Agente de contratação  
Prefeitura Municipal de Mucambo



# Prefeitura Municipal Mucambo



## ANEXO I - PROJETO BÁSICO



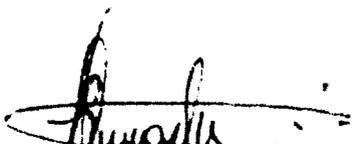
GOVERNO MUNICIPAL DE  
**MUCAMBO**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 05/09/2023	<b>BDI :</b> 23,42%
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			PREC
			REF
			09/2023
			05/2021
			07/2023
			09/2023



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PMM001	LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m		UN	1,00	R\$ 35.174,70	R\$ 35.174,70
2	PMM002	BALANÇO SUSPENÇO DE MADEIRA TAM. 1,70m		UN	1,00	R\$ 7.652,04	R\$ 7.652,04
3	PMM003	KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS)		UN	1,00	R\$ 6.417,84	R\$ 6.417,84
4	PMM004	ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m		UN	1,00	R\$ 3.085,50	R\$ 3.085,50
5	PMM005	POSTE EM TUBO DE FERRO PATENTE 2,5 pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W		UN	7,00	R\$ 2.221,56	R\$ 15.550,92
6	PMM006	PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA		UN	4,00	R\$ 1.172,49	R\$ 4.689,96
7	5213464	Placa de Sinalização em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	un	10,00	R\$ 320,69	R\$ 3.206,90
8	PMM007	PINTURA COM ARTE EM GRAFITE	Composições	M2	250,00	R\$ 144,59	R\$ 36.147,50
9	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 79,05	R\$ 2.371,50
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 21.699,46</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 92.607,40</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 114.296,86</b>

  
 José Inácio Falcão Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 12.896-D

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																	
	OBRA::	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/09/2023																														
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	BDI : 23,42%																														
	LOCAL::	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MEDIDA</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/07</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MEDIDA	REF	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERBAO	HORA	MEDIDA	REF																													
ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																													
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																													
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																														

1. PMM001 LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m (UN)

		QTD
1,00	1,00000000	1,00
		1,00

2. PMM002 BALANÇO SUSPENÇÃO DE MADEIRA TAM. 1,70m (UN)

		QTD
1,00	1,00000000	1,00
		1,00

3. PMM003 KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS) (UN)

		QTD
1,00	1,00000000	1,00
		1,00

4. PMM004 ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m (UN)

		QTD
1,00	1,00000000	1,00
		1,00

5. PMM005 POSTE EM TUBO DE FERRO PATENTE 2,5 pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W (UN)

		QTD
7,00	7,00000000	7,00
		7,00

6. PMM006 PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA (UN)

		QTD
4,00	4,00000000	4,00
		4,00

7. 5213464 Placa de Sinalização em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

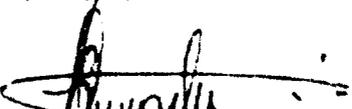
		QTD
10,00	10,00000000	10,00
		10,00

8. PMM007 PINTURA COM ARTE EM GRAFITE (M2)

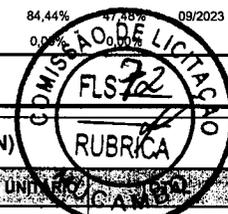
		QTD
ARQUIBANCADA DA QUADRA	39,65*2,00	79,30000000
PISTA DE SKATE	84,00*1,20	100,80000000
VESTIÁRIO	23,30*3,00	69,90000000
		250,00

9. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

		QTD
QUADRA DE AREIA	25,00*1,20	30,00000000
		30,00

  
 José Renato Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 12.896-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/09/2023	BDI : 23,42%			
	PROPRIETÁRIO::	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL::	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-	



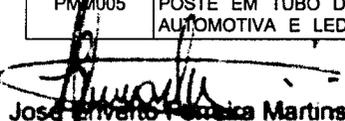
1. PMM001 LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM001	LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m		UN	1,00000000	R\$ 28.500,00	R\$ 28.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 28.500,00
					VALOR:	R\$ 28.500,00
					VALOR BDI (23.42%):	R\$ 6.674,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 35.174,70

PMM002 BALANÇO SUSPENÇÃO DE MADEIRA TAM. 1,70m (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM002	BALANÇO SUSPENÇÃO DE MADEIRA TAM. 1,70m		UN	1,00000000	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 6.200,00
					VALOR:	R\$ 6.200,00
					VALOR BDI (23.42%):	R\$ 1.452,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 7.652,04

3. PMM003 KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS) (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM003	KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS)		UN	1,00000000	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 5.200,00
					VALOR:	R\$ 5.200,00
					VALOR BDI (23.42%):	R\$ 1.217,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 6.417,84

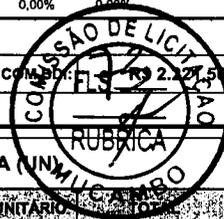
4. PMM004 ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM004	ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m		UN	1,00000000	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.500,00
					VALOR:	R\$ 2.500,00
					VALOR BDI (23.42%):	R\$ 585,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.085,50

5. PMM005 POSTE EM TUBO DE FERRO PATENTE 2,5 pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM005	POSTE EM TUBO DE FERRO PATENTE 2,5 pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W		UN	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00
					VALOR BDI (23.42%):	R\$ 421,56

  
 José Fernando Pereira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 12.898-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA::	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/09/2023	BDI : 23,42%																															
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/07</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																															
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
LOCAL::	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ																																		

VALOR COM BDI: R\$ 1.172,49



**6. PMM006 PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA (UN)**

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM006	PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 950,00	R\$ 950,00
TOTAL Cotação:					R\$ 950,00

VALOR:	R\$ 950,00
VALOR BDI (23.42%):	R\$ 222,49
VALOR COM BDI:	R\$ 1.172,49

**7. 5213464 Placa de Sinalização em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD.	IMPR	PROD.	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 158,3835	R\$ 60,4736	R\$ 89,8466
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 89,8466	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9830
P9824	Servente	h	2,00000000	18,4629	36,9258
TOTAL MÃO DE OBRA:				63,6662	

Custo Horário da Execução:	R\$ 153,5128
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 51,1700

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000000	R\$ 579,6484	R\$ 208,6734
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 208,6734	

Custo Direto Total:	R\$ 259,8434
VALOR:	R\$ 259,84
VALOR BDI (23.42%):	R\$ 60,85
VALOR COM BDI:	R\$ 320,69

**8. PMM007 PINTURA COM ARTE EM GRAFITE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,44	R\$ 0,44
I04719	Corante para tinta	ORSE	tb	1,60000000	R\$ 2,38	R\$ 3,81
I2095	TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	1,50000000	R\$ 26,70	R\$ 40,05
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,59	R\$ 6,15
TOTAL Material:					R\$ 50,45	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54

*Jose Inacio Ferreira Martins*  
**Engenheiro Civil**  
 CREA n.º 12.896-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA::	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/09/2023		BDI : 23,42%	
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL::	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,83%	70,07%	09/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,70
VALOR:	R\$ 117,15
VALOR BDI (23.42%):	R\$ 27,44
VALOR COM BDI:	R\$ 144,59

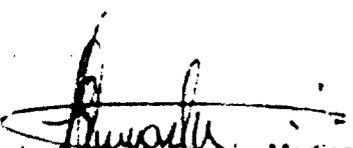
### 9. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 10,0500	R\$ 0,1910
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1971
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,5000	R\$ 1,4280
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,7267
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,7100	R\$ 10,7100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,8400	R\$ 3,1870
TOTAL Material:					R\$ 16,4398	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,5310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1085	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 14,1300	R\$ 1,1587
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 389,4800	R\$ 1,5579
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 41,2100	R\$ 20,6050
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 228,2500	R\$ 0,9130
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,7400	R\$ 1,2651
TOTAL Serviço:					R\$ 25,4997	

VALOR:	R\$ 64,05
VALOR BDI (23.42%):	R\$ 15,00
VALOR COM BDI:	R\$ 79,05

  
 José Fernando Paiva Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 12.896-D

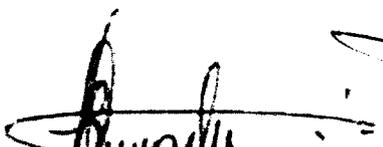
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

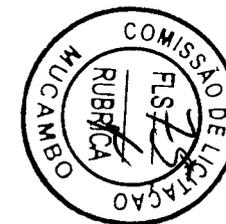


<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b>	05/09/2023	<b>BDI :</b>	23,42%	
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
PMM007	PINTURA COM ARTE EM GRAFITE	Composição	Serviço	M2	250,00	R\$ 144,59	R\$ 36.147,50	31,63%	31,63%	A
PMM001	LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m		Cotação	UN	1,00	R\$ 35.174,70	R\$ 35.174,70	30,77%	62,40%	B
PMM005	POSTE EM TUBO DE FERRO PATENTE 2,5 pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W		Cotação	UN	7,00	R\$ 2.221,56	R\$ 15.550,92	13,61%	76,01%	B
PMM002	BALANÇO SUSPENSO DE MADEIRA TAM. 1,70m		Cotação	UN	1,00	R\$ 7.652,04	R\$ 7.652,04	6,69%	82,70%	C
PMM003	KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS)		Cotação	UN	1,00	R\$ 6.417,84	R\$ 6.417,84	5,62%	88,32%	C
PMM006	PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA		Cotação	UN	4,00	R\$ 1.172,49	R\$ 4.689,96	4,10%	92,42%	C
5213464	Placa de Sinalização em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	10,00	R\$ 320,69	R\$ 3.206,90	2,81%	95,23%	C
PMM004	ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m		Cotação	UN	1,00	R\$ 3.085,50	R\$ 3.085,50	2,70%	97,93%	C
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 79,05	R\$ 2.371,50	2,07%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%**      R\$ 114.296,86  
**Outros**      R\$ 0,00  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 114.296,86

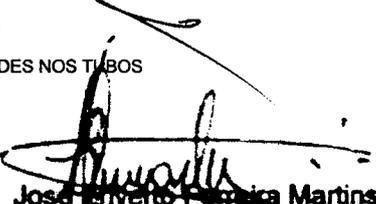
  
**José Inácio Falcão Martins**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA n.º 12.896-D**

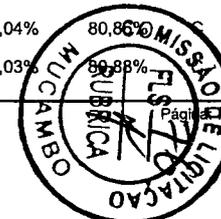


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b>	05/09/2023	<b>BDI :</b>	23,42%	
	<b>PROPRIETÁRIO::</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	SIT.
PMM001	LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m		Cotação	UN	1,00	R\$ 28.500,00	R\$ 28.500,00	30,78%	24,94%	A
PMM005	POSTE EM TUBO DE FERRO PATENTE 2,5 pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W		Cotação	UN	7,00	R\$ 1.800,00	R\$ 12.600,00	13,61%	35,96%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	500,73	R\$ 20,77	R\$ 10.400,20	11,23%	45,06%	A
I2095	TINTA GRAFITE	SEINFRA	Material	L	375,00	R\$ 26,70	R\$ 10.012,50	10,81%	53,82%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	375,64	R\$ 16,77	R\$ 6.299,49	6,80%	59,33%	B
PMM002	BALANÇO SUSPENÇÃO DE MADEIRA TAM. 1,70m		Cotação	UN	1,00	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00	6,69%	64,75%	B
PMM003	KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS)		Cotação	UN	1,00	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00	5,62%	69,30%	B
PMM006	PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA		Cotação	UN	4,00	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00	4,10%	72,63%	B
PMM004	ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m		Cotação	UN	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	2,70%	74,82%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	62,50	R\$ 24,59	R\$ 1.536,88	1,66%	76,16%	B
M3229	Película retrorefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	SICRO	Material	m²	3,60	R\$ 369,52	R\$ 1.330,27	1,44%	77,32%	B
I04719	Corante para tinta	ORSE	Material	tb	400,00	R\$ 2,38	R\$ 952,00	1,03%	78,16%	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	54,03	R\$ 15,55	R\$ 840,17	0,91%	78,89%	B
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	42,39	R\$ 13,19	R\$ 559,12	0,60%	79,38%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,10	R\$ 20,77	R\$ 479,79	0,52%	79,80%	B
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	30,00	R\$ 10,71	R\$ 321,30	0,35%	80,08%	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,00	R\$ 158,38	R\$ 158,38	0,17%	80,22%	C
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	8,47	R\$ 18,46	R\$ 156,39	0,17%	80,36%	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2,33	R\$ 60,47	R\$ 141,10	0,15%	80,48%	C
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	4,23	R\$ 26,74	R\$ 113,20	0,12%	80,58%	C
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	20,00	R\$ 5,44	R\$ 108,80	0,12%	80,68%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	8,82	R\$ 10,84	R\$ 95,61	0,10%	80,76%	C
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	Material	UN	12,24	R\$ 3,50	R\$ 42,84	0,05%	80,80%	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	1,99	R\$ 19,58	R\$ 38,92	0,04%	80,83%	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,4032	R\$ 85,98	R\$ 34,67	0,04%	80,86%	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	2,83	R\$ 9,50	R\$ 26,88	0,03%	80,88%	C

  
**José Roberto Falcão Martins**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA n.º 12.898-D**

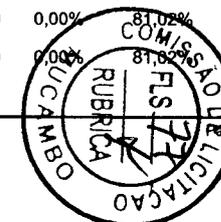


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAUBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b>	05/09/2023	<b>BDI :</b>	23,42%
<b>PROPRIETÁRIO::</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	ET
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	12,90	R\$ 1,69	R\$ 21,80	0,02%	80,90%	C
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	0,90	R\$ 24,14	R\$ 21,73	0,02%	80,92%	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	33,84	R\$ 0,56	R\$ 18,95	0,02%	80,94%	C
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,621726556135	R\$ 28,64	R\$ 17,81	0,02%	80,95%	C
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	0,375979112271	R\$ 25,93	R\$ 9,75	0,01%	80,96%	C
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,187989556135	R\$ 43,36	R\$ 8,15	0,01%	80,97%	C
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	0,3111	R\$ 24,93	R\$ 7,76	0,01%	80,98%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,10032	R\$ 73,90	R\$ 7,41	0,01%	80,98%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,107652	R\$ 67,50	R\$ 7,27	0,01%	80,99%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,6192	R\$ 10,05	R\$ 6,22	0,01%	81,00%	C
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	Material	M	25,71	R\$ 0,23	R\$ 5,91	0,01%	81,00%	C
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,433737	R\$ 11,27	R\$ 4,89	0,01%	81,00%	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1968	R\$ 20,77	R\$ 4,09	0,00%	81,01%	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1968	R\$ 16,77	R\$ 3,30	0,00%	81,01%	C
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,18072	R\$ 15,13	R\$ 2,73	0,00%	81,01%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	0,2196	R\$ 11,91	R\$ 2,62	0,00%	81,02%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,08568	R\$ 18,74	R\$ 1,61	0,00%	81,02%	C
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	0,0915	R\$ 13,49	R\$ 1,23	0,00%	81,02%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	0,732	R\$ 0,55	R\$ 0,40	0,00%	81,02%	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,194099472	R\$ 1,00	R\$ 0,19	0,00%	81,02%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,102156264	R\$ 1,00	R\$ 0,10	0,00%	81,02%	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,13554	R\$ 0,21	R\$ 0,03	0,00%	81,02%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,00968184	R\$ 1,00	R\$ 0,01	0,00%	81,02%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 80,80	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 7,16	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



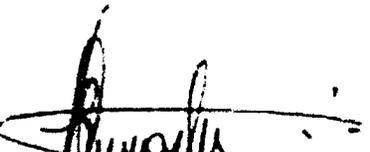
<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b>	05/09/2023	<b>BDI :</b>	23,42%	
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

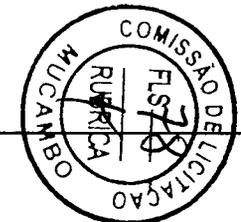
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	OL
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 9,62	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 116,50	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 285,69	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 5,47	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 324,44	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 37,50	R\$ 0,00	0,00%	81,02%	C

**Subtotal até 81,02%**      R\$ 92.602,47

**Outros**      R\$ 21.694,39

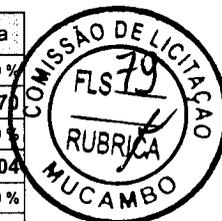
**Valor total do Orçamento**      R\$ 114.296,86

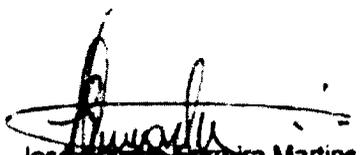
  
**José Arvelino Ferreira Martins**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA n.º 12.896-D**



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA::	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 05/09/2023		BDI : 23,42%
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:
	LOCAL::	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,93%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PROPRIA	84,44%
					47,48%
					09/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,	R\$ 35.174,70		100,00 %	100,00 %
				R\$ 35.174,70	R\$ 35.174,70
2	BALANÇO SUSPENÇO DE MADEIRA TAM. 1,70m	R\$ 7.652,04	100,00 %		100,00 %
			R\$ 7.652,04		R\$ 7.652,04
3	KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS)	R\$ 6.417,84	100,00 %		100,00 %
			R\$ 6.417,84		R\$ 6.417,84
4	ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m	R\$ 3.085,50		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.085,50	R\$ 3.085,50
5	POSTE EM TUBO DE FERRO PATENTE 2,5 pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W	R\$ 15.550,92	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 7.775,46	R\$ 7.775,46	R\$ 15.550,92
6	PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO	R\$ 4.689,96		100,00 %	100,00 %
				R\$ 4.689,96	R\$ 4.689,96
7	Placa de Sinalização em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	R\$ 3.206,90		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.206,90	R\$ 3.206,90
8	PINTURA COM ARTE EM GRAFITE	R\$ 36.147,50	100,00 %		100,00 %
			R\$ 36.147,50		R\$ 36.147,50
9	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	R\$ 2.371,50	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.371,50		R\$ 2.371,50
		R\$ 114.296,86	R\$ 60.364,34	R\$ 53.932,52	R\$ 114.296,86
			R\$ 60.364,34	R\$ 114.296,86	



  
 Jose Arnelo Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 12.898-D



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 05/09/2023	<b>BDI :</b> 23,42%			
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>DATA:</b>	<b>REF:</b>	
<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

	BENEFICIO	%
L	LUCRO	6,16%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB ( 4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50%
	ISS	1,20%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,35%</b>

**BDI = 23,42%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**José Fernando Falcão Martins**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA n.º 12.898-D**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 05/09/2023	<b>BDI :</b> 23,42%
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<b>FONTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 2023/07
<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	<b>HORA:</b> 111,93%	<b>MEB:</b> 70,07%
		<b>REF:</b> 09/2023	
		<b>SICRO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		<b>SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		<b>SINAPI:</b> 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		<b>REF:</b> 07/2023	47,48%
		<b>REF:</b> 09/2023	0,00%
		<b>Composição:</b> PROPRIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54%</b>	<b>17,11%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41%</b>	<b>9,53%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18%</b>	<b>6,63%</b>

**A + B + C + D = 111,93% 70,07%**

José Renato Pazza Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 12.898-D



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 05/09/2023	<b>BDI :</b> 23,42%		
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				09/2023	05/2021
				07/2023	09/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	8,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

**José Fernando F. Martins**  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 12.898-D



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**MUCAMBO**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA::</b>	SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 05/09/2023	<b>BDI :</b> 23,42%
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL::</b>	AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2023/07
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
		111,93%	70,07%
		83,85%	47,76%
		-	-
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		09/2023	
		05/2021	
		07/2023	
		09/2023	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

*Jose Inverto Fátima Martins*  
Jose Inverto Fátima Martins  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 12.896-D



**PROJECT**  
ENGENHARIA

# ORÇAMENTO



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m	UND	1	R\$ 28.500,00	R\$ 28.500,00
2	BALANÇO SUSPENÇÃO DE MADEIRA TAM. 1,70m	UND	1	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00
3	KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS)	UND	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
4	ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m	UND	7	R\$ 2.500,00	R\$ 17.500,00
5	POSTE EM TUPO DE FERRO PATENTE 2,5pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W	UND	4	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
5	PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA	UND	3	R\$ 950,00	R\$ 2.850,00
6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 POL 2,5m	UND	10	R\$ 620,00	R\$ 6.200,00
7	PINTURA COM ARTE EM GRAFITE	m2	250	R\$ 145,00	R\$ 36.250,00
8	REDE DE NYLON EM QUADRA DE AREIA	m2	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00

**R\$ 114.400,00**

Valor global da proposta: CENTO E QUATROZE MIL E QUATROCENTOS REAIS

Validade deste orçamento: 90 dias

Data de entrega: 45 dias após a aprovação

**SOBRAL/CE, 25 DE SETEMBRO DE 2023**

  
Eng.º Gabriel Wallace M. Arcanjo  
CREA-CE Nº 56398

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO

CPF.: 603.264.103-17





# FUNDIÇÃO SOBRALENSE



FUNDIÇÃO - PLACAS - PREMIAÇÕES - COMUNICAÇÃO VISUAL

## ORÇAMENTO

A empresa Fundação Sobralense Ltda - ME, estabelecida na Av. Humberto Lopes, 841 em Sobral CE de contatos (88) 3613.1019, inscrita no CNPJ 03.399.427/0001-00, representado por Silvestre Sousa da Silveira, abaixo assinado, vem apresentar orçamento a PREF. DE MUCAMBO, o para o fornecimento do material abaixo especificado e de acordo com as condições estabelecidas:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m	UND	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
2	BALANÇO SUSPENÇÃO DE MADEIRA TAM. 1,70m	UND	1	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
3	KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA - ABDOMINAL - PARRALELAS)	UND	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
4	ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m	UND	7	R\$ 2.200,00	R\$ 15.400,00
5	POSTE EM TUPO DE FERRO PATENTE 2,5pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W	UND	4	R\$ 1.650,00	R\$ 6.600,00
5	PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAÚBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA	UND	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 POL 2,5m	UND	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
7	PINTURA COM ARTE EM GRAFITE	m2	250	R\$ 150,00	R\$ 37.500,00
8	REDE DE NYLON EM QUADRA DE AREIA	m2	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00

**R\$ 115.100,00**

Valor global da proposta: CENTO E QUINZE MIL E CEM REAIS

Validade deste orçamento: 90 dias

Data de entrega: 45 dias após a aprovação

**SOBRAL/CE, 05 DE SETEMBRO DE 2023**

*Silvestre Sousa da Silveira*

CARIMBO E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA



**R. DE LIMA IMPRESSÕES-ME**

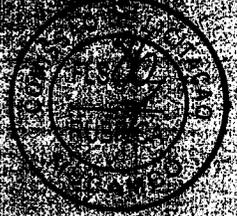
CNPJ: 23.724.900/0001-87

Rua Prefeito Beto Lira, s/n

Centro - Massapé

(88) 9.9260.6521

(88) 9.9734.5214



## ORÇAMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UM	VALOR TOTAL
1	LETREIRO MODELO 3D FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA TAM. 6X1,5m	UND	1	R\$ 31.500,00	R\$ 31.500,00
2	BALANÇO SUSPENSO DE MADEIRA TAM. 1,70m	UND	1	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00
3	KIT ACADEMIA AR LIVRE EM MADEIRA (BARRA DUPLA ABDOMINAL - PARRALELAS)	UND	1	R\$ 5.350,00	R\$ 5.350,00
4	ARCOS EM FERRO MODELO ARABESCO COM ILUMINAÇÃO TAM. 2,15x1,15m	UND	7	R\$ 2.350,00	R\$ 16.450,00
5	POSTE EM TUPO DE FERRO PATENTE 2,5pol COM PINTURA AUTOMOTIVA E LEDS 50W	UND	4	R\$ 1.750,00	R\$ 7.000,00
5	PLACAS EM ACM COM LOGOMARCA PARQUE DAS CARNAUBAS TAM. 80x60CM COM ILUMINAÇÃO INTERNA	UND	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 POL 2,5m	UND	10	R\$ 680,00	R\$ 6.800,00
7	PINTURA COM ARTE EM GRAFITE	m2	250	R\$ 140,00	R\$ 35.000,00
8	REDE DE NYLON EM QUADRA DE AREIA	m2	30	R\$ 165,00	R\$ 4.950,00

**R\$ 115.650,00**

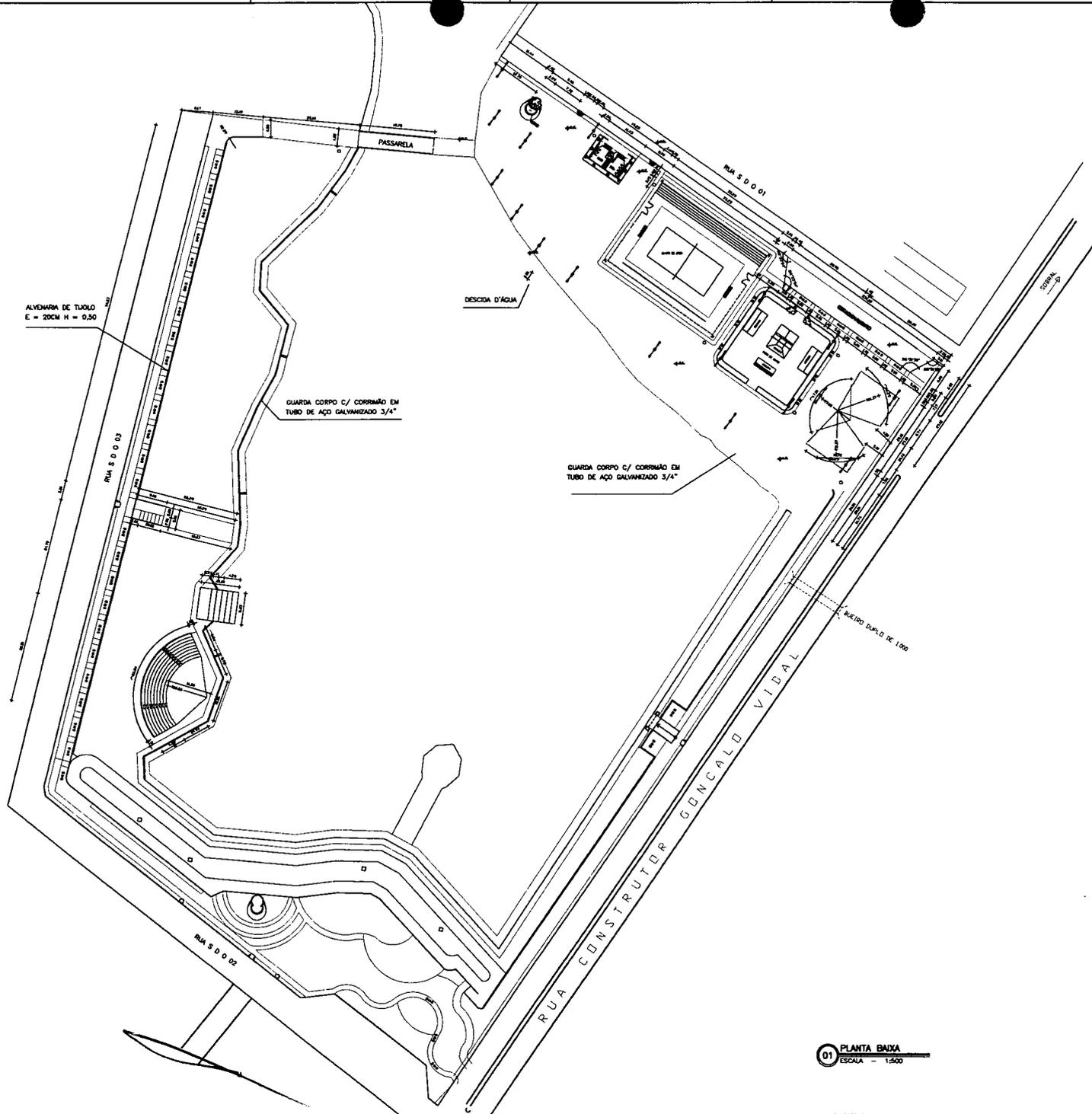
PROPOSTA VÁLIDA POR 90 dias.

**SOBRAL/CE, 26 DE SETEMBRO DE 2023**

*Romário ZC*

ASSINATURA

23.724.900/0001-87  
R. DE LIMA IMPRESSÕES-ME  
Rua Prefeito Beto Lira, s/n  
Centro II CEP: 63.140-000  
MASSAPÉ - CE



ALVENARIA DE TUJOLO  
E = 20CM H = 0,50

GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM  
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"

GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM  
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"

01 PLANTA BAXA  
ESCALA = 1:500

*Jose Roberto Martins*  
Jose Roberto Martins  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 12.898-D

ISS-F	ISS-C
IBAMA/SEMACE/ANMA	COELCE/TELEMAR
CREA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBI
PROPRIETÁRIO _____	
PROJETISTA _____	
CALCULISTA _____	
CONSTRUTOR _____	
OBRA <b>MELHORIA NA LAGOA</b>	
PROJETO: OBRA DE MELHORIA NA LAGOA	ARQUIVO: 0181
END.: SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOI	FRANCHA: -
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE MUCAMBOI	DATA: AGOSTO / 2023
ASSUNTO: PLANTA BAXA	ESCALAS: INDICADAS
RESP. TÉCNICO: CREA	DESENHO: -
	ÁREA CONSTRUIDA: -
	ÁREA COBERTA: -

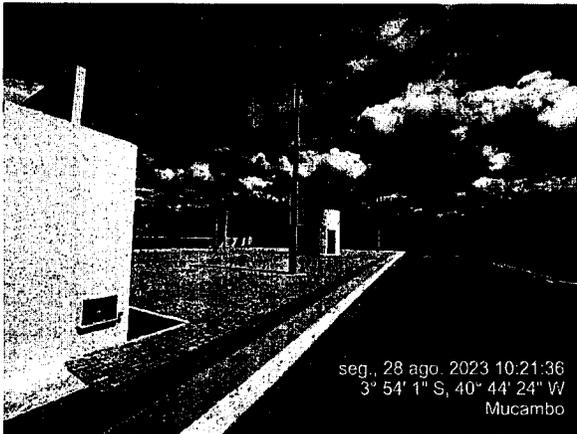
78843  
1. RED - 0,25  
2. TELHA - 0,20  
3. GRENHA - 0,80  
4. CARI - 0,40  
5. BALC - 0,80  
6. CILINDRO - 0,80  
7.55. MMETE - 0,15

CREA  
 OBRA  
 CLIENTE

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**OBRA:** SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

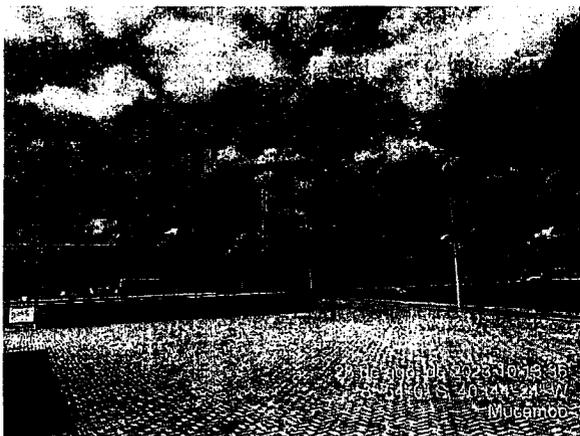
**LOCAL:** AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO – CEARÁ.



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO – CEARÁ.

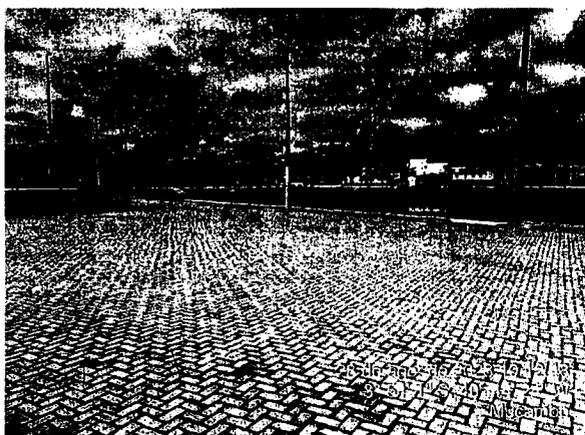
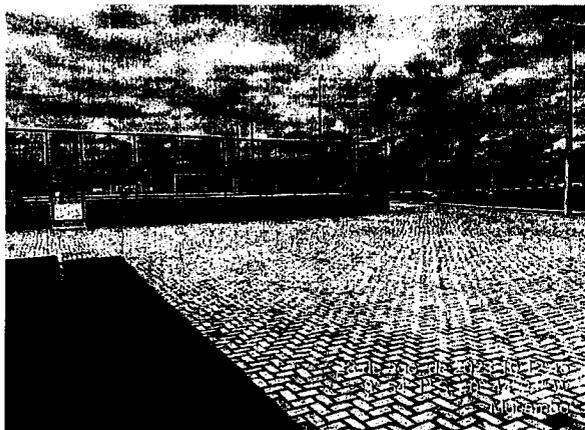


José Invenio Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 12.896-D

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**OBRA:** SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO NO PARQUE DAS CARNAÚBAS (PRAÇA DA LAGOA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

**LOCAL:** AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA, CENTRO, MUCAMBO – CEARÁ.



José Invenio Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 12.898-D



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE202312789

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



**1. Responsável Técnico**

**JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0603560075**  
Registro: **30054CE**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP**

Registro: **0000388998-CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO**  
**RUA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL**  
Complemento:  
Cidade: **Mucambo**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.733.793/0001-05**  
Nº: **S/N**  
CEP: **62170000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
Valor: **R\$ 9.850,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA ANTONIO FERREIRA PORTELA**  
Complemento:  
Cidade: **Mucambo**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **CE**

Nº: **S/N**  
CEP: **62170000**  
Coordenadas Geográficas: **-3.900755, -40.739697**

Data de Início: **05/09/2023** Previsão de término: **31/12/2023**

Finalidade:  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.733.793/0001-05**

**4. Atividade Técnica**

**14 - Elaboração**

80 - Projeto > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO

Quantidade: **1,00** Unidade: **un**

35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO

Quantidade: **1,00** Unidade: **un**

**18 - Fiscalização**

80 - Fiscalização de obra > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO

Quantidade: **1,00** Unidade: **un**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART Referente a Elaboração de Projetos, Orçamento e Fiscalização da Obra de melhorias na praça de lagoa

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**José Erivelto Ferreira Martins**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA n.º 12.896-D**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-81**

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CNPJ: 07.733.793/0001-05**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **18/09/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8216452201**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 70A4b  
Impresso em: 19/09/2023 às 14:15:59 por: ip: 200.25.58.72





**ANEXO II – MINUTA DE PROPOSTA DE PREÇOS**

   
Prefeitura Municipal de Mucambo

**REF.: REF. N  006.10/2023-CD**

**OBJETO:** Contrata o de empresa para execu o de serviços de requalifica o no parque das Carnaúbas (praça da lagoa) no município de Mucambo/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), com prazo de execu o de **prazo de até XX (XXXX) dias**. Cujo objeto   \_\_\_\_\_.

**Prazo de In cio dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.  
**Prazo de Execu o dos Serviços: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) DIAS**, contados da assinatura da ordem de serviço.

**Observa es:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceita o e cumprir  todas as obriga es contidas no anexo I – Projeto Básico deste aviso.
- Independente de declara o expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias   execu o dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infra es;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fen menos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados   Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execu o das obras e/ou serviços;

Nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o Sr. \_\_\_\_\_, Carteira de Identidade n  \_\_\_\_\_ expedida em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_,  rg o Expedidor \_\_\_\_\_ e CPF n  \_\_\_\_\_, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   de 60 (sessenta) dias, a contar da data do final do recebimento de propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condi es estabelecidas no aviso da licita o e seus anexos.

Local/Data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura Proponente  
Carimbo da empresa/Assinatura do responsável legal





GOVERNO MUNICIPAL DE  
**MUCAMBO**  
ADM: MAIS CONQUISTAS E MAIS AVANÇOS



**PORTARIA Nº 033/2023.**

Dispões sobre a designação ao Cargo de  
**AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
vinculado à Secretaria de Finanças do  
Município de Mucambo/Ce, e dá outras  
providências.

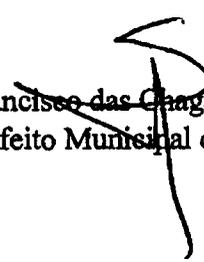
**O PREFEITO MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE**, no uso de suas atribuições dispostas no art. 37, inciso II da Constituição Federal e art. 64, inciso VI da Lei Orgânica do Município e art. 19 e seguintes da Lei Municipal Nº. 063/2009 e, em consonância com os Decretos Municipais nº 07/2023 e nº 09/2023.

I – **DESIGNA** o Sr. **FRANCISCO ORECIO DE ALMEIDA AGUIAR**, inscrito no CPF sob o nº 043.188.923-60, ao cargo de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO** do Município de Mucambo.

II – A presente Portaria entra em vigor na data de sua divulgação, revogando as disposições em contrário.

III – Dê Ciência, cumpra-se e Registre-se.

Mucambo - CE, 22 de junho de 2023.

  
Francisco das Chagas Parente Aguiar  
Prefeito Municipal de Mucambo - CE

