



**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -CPLOSE

PROJETO BÁSICO/TR

(OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA)

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS,
A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE
SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

DEZEMBRO/2023

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

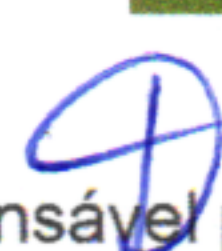


ÍNDICE


SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05


Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

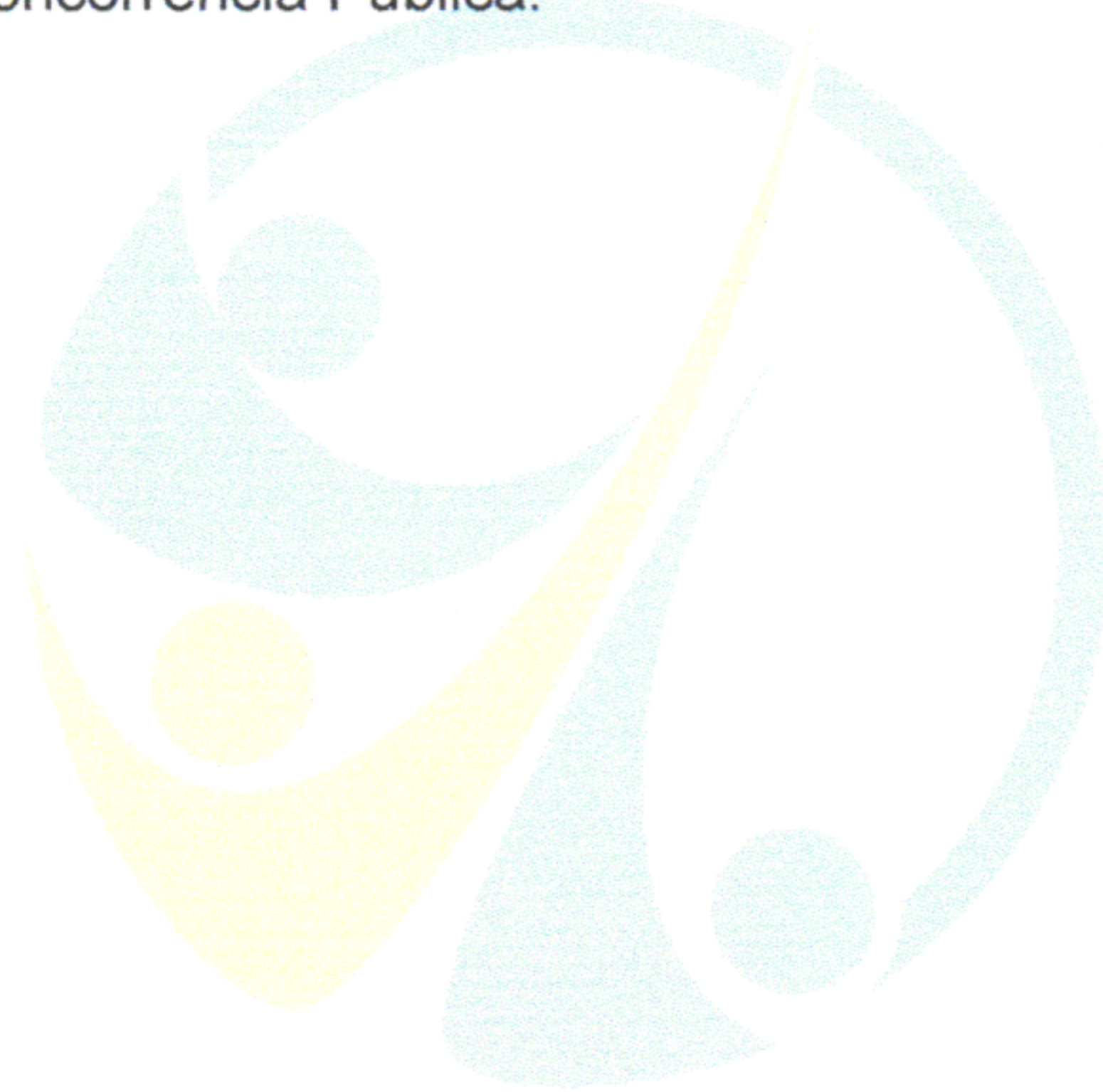
ÍNDICE

1. Síntese do Empreendimento
2. Resumo do Projeto
3. Memória Descritiva
4. Projeto Básico
5. Especificações técnicas
6. Planilha Orçamentária
 - 6.1 Planilha orçamentária comparativa
 - 6.2 Planilha orçamentária onerada (mais vantajosa)
7. Cronograma
8. Memória de Cálculos
9. Composição de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)
10. Encargos Sociais
11. Análise de Regime Mais Vantajoso
12. Indicação de Serviços de Maior Relevância
13. Declaração de Aprovação de Projeto
14. Declaração de Atendimento a Resolução 114/2020
15. CRT do Orçamento

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

1. SÍNTESE DO EMPREENDIMENTO



A Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata/PE apresenta o Projeto de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, sendo apresentado em volume único, contendo o relatório de projeto, memorial descritivo, especificações, documentação para Concorrência Pública.



SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	006					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	2.699.267,56	56,41
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	2.085.766,96	43,59
		VALOR BDI:	587.843,35
		VALOR TOTAL:	4.785.034,52

Quatro Milhões Setecentos e Oitenta e Cinco Mil Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Dois centavos

Responsável pelo Orçamento
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163

2. RESUMO DO PROJETO

**EMPREENDIMENTO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**

LOCALIZAÇÃO:

Município de São Lourenço da Mata, pertencente à Região Metropolitana de Recife, Estado de Pernambuco.

EMPREENDEDOR:

Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata/PE

CUSTO DO EMPREENDIMENTO:

R\$ 4.785.034,52 (quatro milhões, setecentos e oitenta e cinco mil, trinta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

3. MEMÓRIA DESCRITIVA

OBJETIVOS

Os objetivos destas especificações são complementar os projetos, definir normas de execução, bem como determinar os materiais e equipamentos a serem empregados nesse processo de locação de máquinas e veículos pesados.

CONVENÇÕES E ABREVIATURAS

“CONTRATANTE” - pessoa jurídica de direito público – Prefeitura Municipal do São Lourenço da Mata - Secretaria de Infraestrutura.

“CONTRATADA” pessoa física ou jurídica contratada.

“FISCALIZAÇÃO” é a atividade exercida de modo sistemático por agentes da CONTRATANTE com o objetivo de verificar o cumprimento das disposições contratuais e das ordens complementares em todos os seus aspectos.

SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA da Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata.

FISCALIZAÇÃO

As exigências da FISCALIZAÇÃO se basearão nos Projetos, nas Especificações e nas Normas a obedecer. Deverá a CONTRATADA consultar o fiscal da SEINFRA em caso de dúvidas quanto à interpretação dos serviços planejados, devendo ser mantido um estreito entendimento entre as equipes de trabalho, tendo o fiscal, amplos poderes para atuar no sentido do cumprimento do contrato.

Compete à FISCALIZAÇÃO fornecer à CONTRATADA todos os elementos indispensáveis ao início da obra; tais documentos constarão basicamente da documentação técnica julgada necessária, de acordo com o contrato firmado.

Competem também à FISCALIZAÇÃO transmitir à CONTRATADA, por escrito, as instruções sobre modificações nos Projetos, Prazos ou Cronogramas.

A presença da FISCALIZAÇÃO na obra não isenta ou diminui a responsabilidade da CONTRATADA quanto à perfeita execução do trabalho. A fiscalização terceirizada deverá fazer em conjunto com a CONTRATADA, um levantamento prévio para que se verifique se as quantidades são ou não suficientes a fim que se atinja os objetivos do contrato.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução dos serviços deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores e de pessoas ligadas à atividade da CONTRATADA, observadas as leis em vigor. Deverão ser observados os requisitos de segurança com relação às redes elétricas, máquinas, andaimes e guinchos, presença de chamas e metais aquecidos, uso de guarda de ferramentas e aproximação de pedestres.

A CONTRATANTE não assumirá responsabilidades por acidentes que porventura ocorrerem no local da obra e nem atuará como mediador em conflitos que deles resultem.

ENTREGA DA OBRA


Os serviços deverão ser entregues em perfeitas condições de acabamento e limpeza.

Todas as instalações provisórias deverão ser desmontadas e retiradas do local onde estarão as intervenções de movimento de terra.

Todo o entulho e restos de material de construção deverão ser removidos, propiciando ao local de obra um aspecto de limpeza e de serviço concluído.

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		114,55%	70,11%
	REVISÃO:	006			10/2023
	DATA:	12/2023			11/2023
	TIPO:	NÃO DESONERADO			



1. LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

1.1. RETROESCAVADEIRA

1.1.1. 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- EQUIPAMENTO: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, CAÇAMBA CARREGAMENTO CAPACIDADE MÍNIMA 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAPACIDADE 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍNIMO 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M;

EQUIPAMENTO

- NÃO SE APLICA

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
 - CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA (SE HOVER);
 - CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;
 - IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHAO OU VEICULO AUTOMOTIVO) OU NÃO.

EXECUÇÃO

- NÃO SE APLICA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

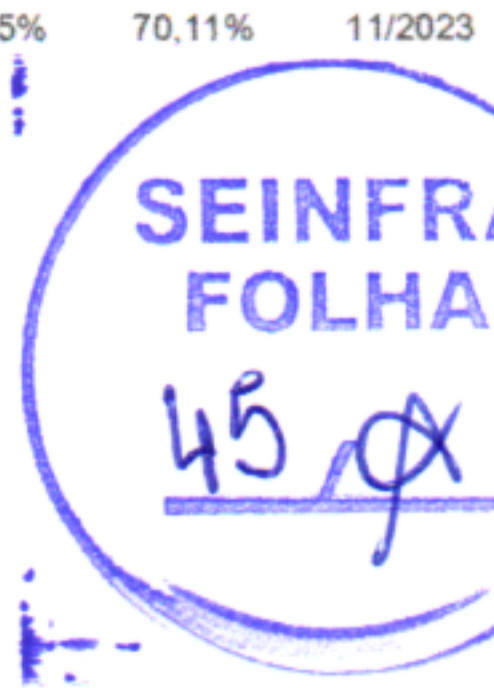
- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS

- NÃO SE APLICA.

1.1.2. 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Prefeitura de São Lourenço da Mata, PE
 Djalson Pereira de Oliveira
 Tec. em Edificações
 CRT nº 181613657-3

MEMORIAL DESCRITIVO						
NÚMERO:	00000015	DATA :	18/12/2023	BDI :	14,01%	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
REVISÃO:	006					
DATA:	12/2023					
TIPO:	NÃO DESONERADO					

1.2. ESCAVADEIRA

1.2.1. 88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- EQUIPAMENTO: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,20M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP;

- OPERADOR DE ESCAVADEIRA.

EQUIPAMENTO

- NÃO SE APLICA.

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
 - CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA (SE HOVER);
 - CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;
 - IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHAO OU VEICULO AUTOMOTIVO) OU NÃO.

EXECUÇÃO

- NÃO SE APLICA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS


- NÃO SE APLICA.

1.2.2. 88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- EQUIPAMENTO: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,20M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP;

- OPERADOR DE ESCAVADEIRA.

MEMORIAL DESCRITIVO				
	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023	BDI : 14,01%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	HORA	MES
	REVISÃO:	006	REF.	
	DATA:	12/2023		
	TIPO:	NÃO DESONERADO		



EQUIPAMENTO

- NÃO SE APLICA.

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
- CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA (SE HOVER);
- CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;
- IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHAO OU VEICULO AUTOMOTIVO) OU NÃO.

EXECUÇÃO

- NÃO SE APLICA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS

- NÃO SE APLICA.

1.2.3. MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

1.2.3. 5914637 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (tkm)

1.3. TRATOR DE ESTEIRAS

1.3.1. 5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M³ - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- EQUIPAMENTO: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL 16,7T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M³;
- TRATORISTA.;

EQUIPAMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Djailson Pereira de Oliveira

MEMORIAL DESCRITIVO				
NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	- - 10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55% 70,11% 11/2023
ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
REVISÃO:	006			
DATA:	12/2023			
TIPO:	NÃO DESONERADO			



- NÃO SE APLICA.

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
 - CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA (SE HOVER);
 - CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;
 - IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHAO OU VEICULO AUTOMOTIVO) OU NÃO.

EXECUÇÃO

- NÃO SE APLICA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS

- NÃO SE APLICA.

3.2. 5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- EQUIPAMENTO:TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL 16,7T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M³;
 - TRATORISTA.;

EQUIPAMENTO

- NÃO SE APLICA.

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
 - CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO,

MEMORIAL DESCRITIVO				
NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Fonte	Versão	HORA
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	-
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
Endereço da obra:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			70,11%
Revisão:	006			11/2023
Data:	12/2023			
Tipo:	NÃO DESONERADO			



MÃO DE OBRA (SE HOUVER);

- CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;
- IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHAO OU VEICULO AUTOMOTIVO) OU NÃO.

EXECUÇÃO

- NÃO SE APLICA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS

- NÃO SE APLICA.

1.3.3. MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

1.3.3. 5914637 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (tkm)

1.4. MOTONIVELADORA

1.4.1. 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- EQUIPAMENTO: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M;
- OPERADOR DE MOTONIVELADORA

EQUIPAMENTO

- NÃO SE APLICA.


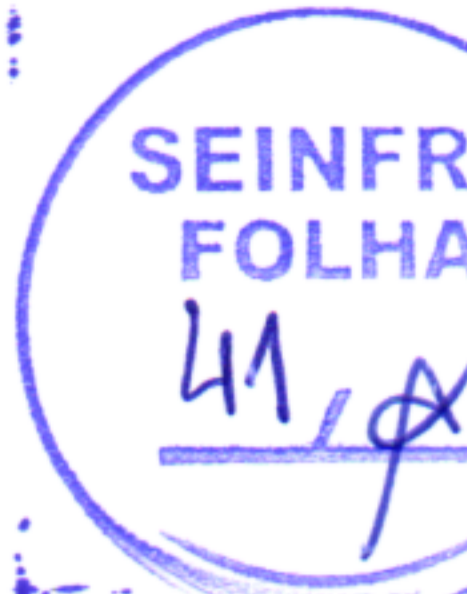
CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
- CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA (SE HOUVER);
- CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;

MEMORIAL DESCRITIVO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	006					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					

- IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHAO OU VEICULO AUTOMOTIVO) OU NÃO.

EXECUÇÃO

- NÃO SE APLICA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS

- NÃO SE APLICA.

1.4.2. 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

ITENS E SUAS CARACTERISTICAS

- EQUIPAMENTO: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M;
- OPERADOR DE MOTONIVELADORA

EQUIPAMENTO

- NÃO SE APLICA.

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
- CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA (SE HOVER);
- CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;
- IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHAO OU VEICULO AUTOMOTIVO) OU NÃO.


EXECUÇÃO

- NÃO SE APLICA.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS


Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Djailson Pereira de Oliveira
Téc. em Edificações
CRT nº 181613657-3

MEMORIAL DESCRITIVO

 SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	006					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					

- NÃO SE APLICA.

1.4.3. MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

1.4.3. 5914637 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (tkm)

LOCAÇÃO DE VEÍCULOS

2.1. CAMINHÃO BASCULANTE

2.1.1. 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- EQUIPAMENTO: CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA;

- MOTORISTA DE BASCULANTE.

EQUIPAMENTO

- NÃO SE APLICA.

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO


- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
- CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA (SE HOVER);
- CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;
- IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHÃO OU VEÍCULO AUTOMOTIVO) OU NÃO.

EXECUÇÃO

- NÃO SE APLICA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Djailson Peveira de Oliveira
Téc. em Edificações
CRT nº 181613657-3

MEMORIAL DESCRITIVO				
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023	BDI : 14,01%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	HORA	MES
	REVISÃO:	006	REF.	10/2023
	DATA:	12/2023		11/2023
	TIPO:	NÃO DESONERADO		



- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS

- NÃO SE APLICA.

2.1.2. 91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- EQUIPAMENTO: CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA;

- MOTORISTA DE BASCULANTE.

EQUIPAMENTO

- NÃO SE APLICA.

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- APRESENTAR PLANILHA MENSAL, CONTENDO O TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS/IMPRODUTIVAS DE CADA EQUIPAMENTO CONFORME AS FICHAS DIÁRIAS DE ACOMPANHAMENTO PELO SISTEMA GPS, BEM COMO DOS VALORES DIÁRIO/MENSAL/TOTAL GERAL REFERENTE AO PERÍODO TRABALHADO.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM MANUAIS TÉCNICOS E CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS;
 - CONSIDERAÇÃO DE CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA (SE HOVER);
 - CONDIÇÃO DE SEVERIDADE ADOTADA FOI A MÉDIA;
 - IMPOSTOS E SEGUROS OBRIGATORIOS INCIDENTES (SE FOR CAMINHAO OU VEICTLO AUTOMOTIVO) OU NÃO.

EXECUÇÃO


- NÃO SE APLICA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- NÃO SE APLICA.

PENDÊNCIAS

- NÃO SE APLICA.


 Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Djailson Pereira de Oliveira
 Téc. em Edificações
 CRT nº 181613657-3

2.2. VEÍCULO PASSEIO (FISCALIZAÇÃO)

MEMORIAL DESCRITIVO				
NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023	BDI : 14,01%	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	MES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	REF.
ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		114,55%	70,11%
REVISÃO:	006			10/2023
DATA:	12/2023			11/2023
TIPO:	NÃO DESONERADO			



Veículo passeio com até 2 (dois) anos de uso, e quilometragem inferior a 10.000KM.

2.2.1. COMP-30.02.58-PMSLM ALUGUEL DE VEICULO GOL 1000, OU SIMILARS S/COMBUSTIVEL (MÊS)

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163



4. PROJETO BÁSICO

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

SEINFRA
FOLHA

36 / 9

OBRA/ SERVIÇO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

LOCAL : MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

PERÍODO DE EXECUÇÃO : 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PROJETO BÁSICO

A OBJETIVO

O OBJETIVO DESTA PROJETO BÁSICO é contratar empresa de especializada para executar serviços de LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

B JUSTIFICATIVA

Há necessidade de LICITAR a contratação deste objeto por se tratar de serviço especializado, de grande proporção executiva, a qual não existe na administração municipal mão de obra e equipamentos disponíveis para atendimento desta demanda.

C META FÍSICA

Execução das quantidades previstas na planilha anexa.

D PERÍODO DE VIGENCIA DO CONTRATO

A vigência do contrato será de 360 (trezentos e sessenta) dias, a partir da Ordem de Serviço.

E TABELA BASE

SINAPI 10/2023 - NÃO DESONERADA

F VALOR TOTAL ESTIMADO

O valor total estimado dos serviços a serem executados será de **R\$ 4.785.034,52**

quatro milhões, setecentos e oitenta e cinco mil e trinta e quatro reais e cinquenta e dois centavos

G CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários à realização da despesa com os serviços ora licitados estão alocados na Secretaria de Infraestrutura, conforme código abaixo:

- Secretaria de Infraestrutura
- Secretaria de Infraestrutura
- construção de muro e drenagem
- Obras e Instalações
- Fonte
- Cód. Reduzido da Dot. Orçamentária
- Ação
- Subelemento

H DESCRIÇÃO DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

I FORMA DE EXECUÇÃO

INDIRETA

J RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Djailson Pereira de Oliveira - CRT n° 181613657-3

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Não é permitida a execução dos serviços de regularização do subleito em dias de chuva.

Devem ser removidas, previamente, toda a vegetação e matéria orgânica porventura existente na área a ser regularizada.

Compreende a operação de carregamento do material proveniente da exploração de jazida, da pilha ou estoque com caminhão basculante em rodovia pavimentada, por processo mecânico. No processo mecânico utiliza-se pás carregadeiras e/ou escavadeiras para auxiliar o processo de carga.

A execução dos serviços será procedida mediante a utilização racional de equipamentos adequados, compatíveis com as condições locais e as produtividades exigidas para o cumprimento dos prazos estabelecidos.

Os equipamentos comumente utilizados neste contrato serão:

- Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4;
- Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7T;
- Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP;
- Escavadeira hidráulica sobre esteiras;
- Caminhão basculante 10 m³, trucado cabine simples;
- Veículo tipo passeio (fiscalização).

A carga será geralmente precedida pela escavação do material, e sua deposição na praça de carregamento deverá ser feita em condições de permitir que o material seja manipulado manualmente ou pelo equipamento de carga. As praças de carregamento deverão apresentar boas condições de conservação, circulação e manobra.

O material extraído para utilização na obra será colocado em pilhas de estoque, enquanto os materiais não aproveitáveis serão depositados em áreas de bota-fora, definidas pela Fiscalização. Quando, em qualquer desses casos, o material estocado estiver localizado em área urbana, o mesmo deverá se mantido umedecido, evitando-se poeira.

A contratada deverá possuir e manter em perfeito funcionamento nos equipamentos, sistema de monitoramento e rastreamento GPS, e disponibilização de link a contratante para acompanhamento, além de apresentar os equipamentos em perfeitas condições de uso, devendo as máquinas em desacordo com tal orientação, serem substituídas por determinação do gestor, no prazo máximo de 48 horas.

A contratada apresentará uma planilha mensal, contendo o total de horas produtivas/improdutivas de cada equipamento conforme as fichas diárias de acompanhamento pelo sistema GPS, bem como dos valores diário/mensal/total geral referente ao período trabalhado.

No caso de substituição definitiva do equipamento, o substituto deverá comparecer à SEINFRA para vistoria e cadastramento e também para que o equipamento GPS seja devidamente lacrado.

Todos os equipamentos que trabalharem com hora deverão possuir seus relógios sincronizados entre si, de forma que a indicação do horário seja a mesma em todos os equipamentos do sistema.

O equipamento de rastreamento deverá possuir característica modular, o que permitirá a troca de conjuntos em caso de falhas.

A alimentação dos equipamentos de rastreamento deve ser feita em corrente contínua, pela bateria do veículo, podendo ou não ser independente da chave de ignição, devendo ser implantadas as proteções e os filtros necessários para as condições de funcionamento embarcado.

O endereço deve ser obtido através do GPS instalado no veículo usado pela equipe, que deve estar o mais próximo possível do local da execução do mesmo, evitando assim, divergências entre endereço do serviço e endereço informado nas planilhas de medições.

O pagamento será efetuado de acordo com o discriminado na planilha orçamentária contratual, após medição aprovada pela Fiscalização. O preço pago deverá incluir todas as despesas com equipamentos e mão-de-obra, bem como os encargos e outras despesas eventuais necessárias à execução do serviço.

LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Todos os entulhos terão que ser removidos da obra.

Todos os revestimentos, cimentados, etc., serão limpos.

Para a entrega da obra, serão verificadas pela FISCALIZAÇÃO todos os quesitos de funcionalidade deste objeto.

O recebimento definitivo só se dará depois de sanadas todas as falhas apontadas pela FISCALIZAÇÃO.

MÃO DE OBRA

Toda operação de equipamentos deverá ser feita por profissionais devidamente habilitados, o que não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade pelo perfeito funcionamento das mesmas, e pela segurança e prevenção de acidentes.

PRAZOS

O prazo previsto para execução e vigência do contrato da obra é de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos.

6. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contém o custo global do empreendimento e o demonstrativo do valor orçado, por serviço e atividade de acordo com os custos unitários máximos aceitáveis da SINAPI PE 10/2023, com os BDI de 14,01%, não desonerado, no valor de **R\$ 4.785.034,52 (quatro milhões, setecentos e oitenta e cinco mil, trinta e quatro reais e cinquenta e dois centavos)**, conforme planilha anexo.



SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

6.1 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPARATIVA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

COMPARATIVO ENTRE DOIS ORÇAMENTOS

	ORÇAMENTO 2
<p>ORÇAMENTO 1</p> <p>958599 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE 14,01%</p> <p>OBRA : BDI :</p>	<p>953532 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE 19,60%</p> <p>OBRA : BDI :</p>

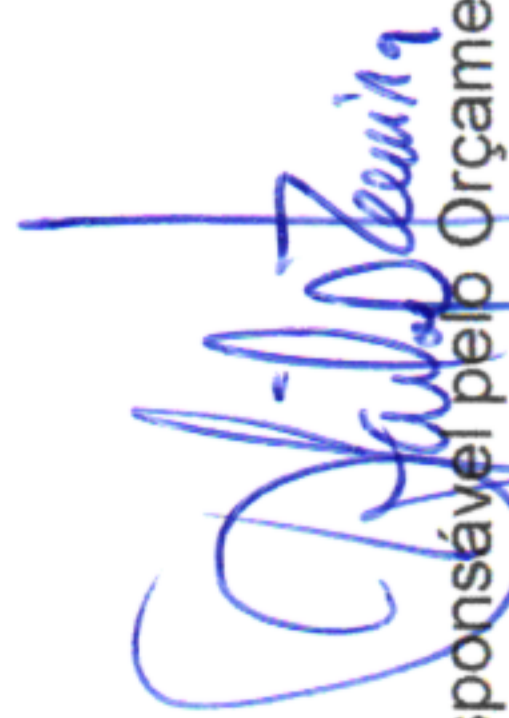
ITEM	SERVIÇO / INSUMO	UNIDADE	ORÇAMENTO 1		ORÇAMENTO 2		SALDO VALOR R\$		
			QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO	QTD		BDI %	VALOR UNITÁRIO
1.1.1	5678 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			162,57			158,06	18.420,48
1.1.2	5679 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			73,46			68,95	-1.287,94
1.2.1	88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			263,84			259,33	7.180,80
1.2.2	88908 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			103,86			99,35	62,98
1.2.3	5914637 - Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	tkm			0,65			0,64	396,00
1.3.1	5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			256,37			252,42	20.296,32
1.3.2	5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			89,03			85,08	105,60
1.3.3	5914637 - Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	tkm			0,65			0,64	368,10
1.4.1	5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			285,52			280,55	21.141,12
1.4.2	5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			112,48			107,51	147,84
1.4.3	5914637 - Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	tkm			0,65			0,64	300,78
2.1.1	91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHP			274,66			271,76	75.035,04

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Djalison Pereira de Oliveira
 Téc. em Edificações
 CRT nº 181613657-3

COMPARATIVO ENTRE DOIS ORÇAMENTOS

	ORÇAMENTO 1		ORÇAMENTO 2
	ORÇAMENTO 1 958599 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE BDI: 14,01%		ORÇAMENTO 2 953532 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE BDI: 19,60%

ITEM	SERVIÇO / INSUMO	UNIDADE	ORÇAMENTO 1		ORÇAMENTO 2		SALDO VALOR R\$	
			QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO	QTD		BDI %
2.1.2	CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			71,85		68,95	464,64
2.2.1	COMP-30.02.58-PMSLM - 30.02.58 - ALUGUEL DE VEICULO GOL 1000, OU SIMILARS S/COMBUSTIVEL	MÊS			2.381,21		2.381,21	1.597,32
TOTAL					4.785.034,52			144.529,08
TOTAL					4.929.563,60			144.529,08


 Responsável pelo Orçamento
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT: 181613657-


 Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163






6.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – MAIS VANTAJOSA

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

NUMERO:	00000015		DATA:	18/12/2023	BDI:	14,01%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS					
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
Endereço da Obra:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
Revisão:	006					
Data:	12/2023					
Tipo:	NÃO DESONERADO					
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA ROND AO DESENVOLVIMENTO</p>			<p>VERSÃO: 2023/07</p> <p>DATA REF.: 10/2023</p> <p>FONTES: SICRO NOVO, SINAPI</p> <p>DESONERAÇÃO: 114,55% 70,11% 11/2023</p> <p>PROPRIA</p>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS											
1.1	RETROESCAVADEIRA											
1.1.1	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	4.992,00	R\$ 32,64	R\$ 53,56	R\$ 71,51	R\$ 4,86	R\$ 22,77	R\$ 185,34	R\$ 925.217,28
1.1.2	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	998,40	R\$ 32,65	R\$ 0,00	R\$ 35,95	R\$ 4,86	R\$ 10,29	R\$ 83,75	R\$ 83.616,00
1.2	ESCAVADEIRA											
1.2.1	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	768,00	R\$ 32,64	R\$ 94,38	R\$ 131,96	R\$ 4,86	R\$ 36,96	R\$ 300,80	R\$ 231.014,40
1.2.2	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	153,60	R\$ 32,65	R\$ 0,00	R\$ 66,35	R\$ 4,86	R\$ 14,55	R\$ 118,41	R\$ 18.187,77
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO												
1.2.3	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	19.800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,74	R\$ 14.652,00
1.3	TRATOR DE ESTEIRAS											
1.3.1	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2.112,00	R\$ 28,62	R\$ 98,40	R\$ 124,49	R\$ 4,86	R\$ 35,91	R\$ 292,28	R\$ 617.295,36
1.3.2	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	422,40	R\$ 28,63	R\$ 0,00	R\$ 55,54	R\$ 4,86	R\$ 12,47	R\$ 101,50	R\$ 42.873,60
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO												
1.3.3	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	18.405,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,74	R\$ 13.619,70
1.4	MOTONIVELADORA											
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO												
<p>Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE</p> <p>Djalson Pereira de Oliveira</p> <p>Téc. em Edificações</p> <p>CRT nº 181613657-3</p>												


SINRA FOLHA
 R\$ 752.791,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

NUMERO:	00000015		DATA:	18/12/2023		BDI:	14,01%																					
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE																											
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS																											
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE																											
Endereço da Obra:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE																											
Revisão:	006																											
Data:	12/2023																											
Tipo:	NÃO DESONERADO																											
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> <th>Data Ref.</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,55%</td> <td>70,11%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>84,94%</td> <td>46,58%</td> <td></td> </tr> </table>						Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.	SICRO NOVO	2023/07	-	-	10/2023	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023	Composições	PRÓPRIA	84,94%	46,58%	
Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.																								
SICRO NOVO	2023/07	-	-	10/2023																								
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023																								
Composições	PRÓPRIA	84,94%	46,58%																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1.4.1	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2.112,00	R\$ 35,93	R\$ 87,86	R\$ 156,87	R\$ 4,86	R\$ 40,00	R\$ 687.498,24
1.4.2	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	422,40	R\$ 35,94	R\$ 0,00	R\$ 71,68	R\$ 4,86	R\$ 15,75	R\$ 54.164,35
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO											
1.4.3	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	15.039,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 11.128,86
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS										
2.1	CAMINHÃO BASCULANTE										
2.1.1	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6.336,00	R\$ 20,91	R\$ 148,83	R\$ 100,07	R\$ 4,85	R\$ 38,47	R\$ 1.983.991,68
2.1.2	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	844,80	R\$ 20,91	R\$ 0,00	R\$ 46,08	R\$ 4,86	R\$ 10,06	R\$ 69.197,56
2.2	VEÍCULO PASSEIO (FISCALIZAÇÃO)										
2.2.1	COMP-30.02.58-PMSLM	ALUGUEL DE VEICULO GOL 1000, OU SIMILARS S/COMBUSTIVEL	Composições Próprias	MÊS	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.381,21	R\$ 333,60	R\$ 2.714,81
										VALOR BDI:	587.843,35
										VALOR TOTAL:	4.785.034,52

Quatro Milhões Setecentos e Oitenta e Cinco Mil Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Dois centavos

Responsável pelo Orçamento
Djalison Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163






6.3 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

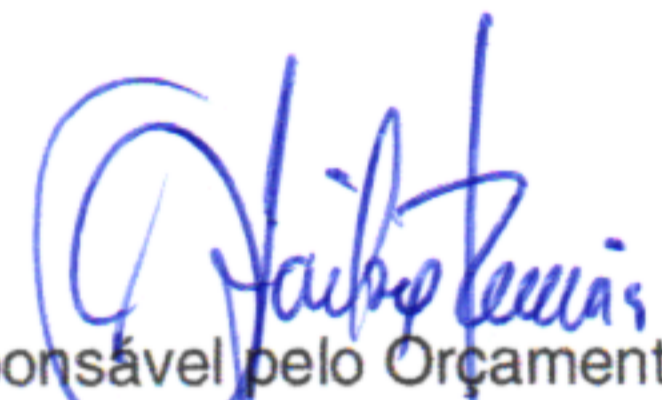
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

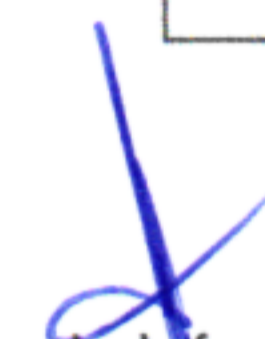
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			70,11%
	REVISÃO:	006			11/2023
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	NÃO DESONERADO			



30.02.58 ALUGUEL DE VEICULO GOL 1000, OU SIMILARS S/COMBUSTIVEL (MÊS)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F030000201 LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA 05/2023	MÊS	1,00000000	2.381,21	2.381,21
TOTAL Serviço:					2.381,21
VALOR:					2.381,21


 Responsável pelo Orçamento
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT: 181613657-3


 Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163



7. CRONOGRAMA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

NUMERO:	00000015		DATA:	18/12/2023		BDI:	14,01%	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE							
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS							
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE							
Endereço da Obra:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE							
Revisão:	006							
Data:	12/2023							
Tipo:	NÃO DESONERADO							

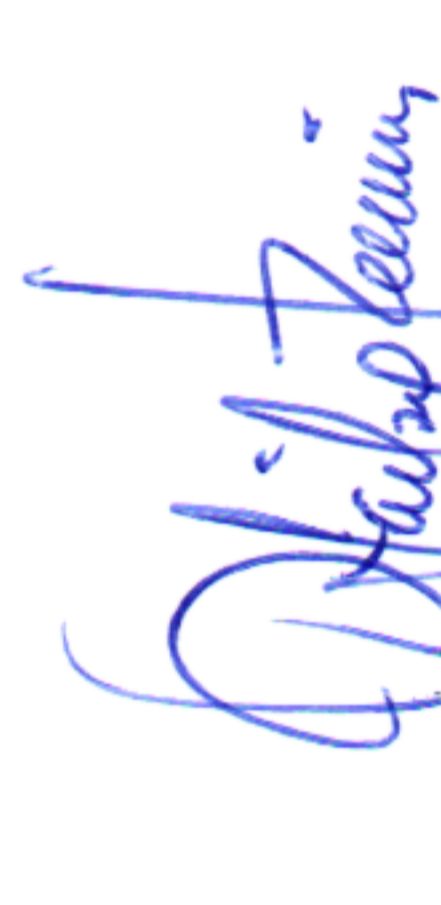


Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.
SICRO NOVO	2023/07	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	84,94%	46,58%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	56,41	2.699.267,56	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	43,59	2.085.766,96	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38
			4.785.034,52	8,33	398.593,36	8,33	398.593,36	8,33	398.593,36	8,33	398.593,36	8,33	398.593,36	8,33	398.593,36
				8,33	398.593,36	16,66	797.186,72	24,99	1.195.780,08	33,32	1.594.373,44	41,65	1.992.966,80	49,98	2.391.560,16

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	56,41	2.699.267,56	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98	8,33	224.848,98	8,37	225.928,78
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	43,59	2.085.766,96	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38	8,33	173.744,38	8,37	174.578,78
			4.785.034,52	58,31	2.790.153,52	66,64	3.188.746,88	74,97	3.587.340,24	83,30	3.985.933,60	91,63	4.384.526,96	100,00	4.785.034,52

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	56,41	2.699.267,56	100,00	2.699.267,56
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	43,59	2.085.766,96	100,00	2.085.766,96
			4.785.034,52		4.785.034,52


 Responsável pelo Orçamento
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT: 181613657-3



Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163





8. MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%			
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE						
	REVISÃO:	006						
	DATA:	12/2023						
	TIPO:	NÃO DESONERADO						
								

1. LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

1.1. RETROESCAVADEIRA

1.1.1. 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

		HORA	MÊS	DIA	QUANT	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO	HORA*MÊS*DIA*QUANT	8,00	12,00	26,00	2,00	4.992,00
						4.992,00

1.1.2. 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

		HORA	MÊS	DIA	QUANT	PERCENTUA
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO	HORA*MÊS*DIA*QUANT*PERCENTUAL	8,00	12,00	26,00	2,00	0,20

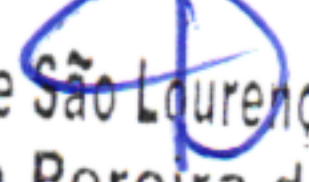
		QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO	HORA*MÊS*DIA*QUANT*PERCENTUAL	998,40
		998,40

1.2. ESCAVADEIRA


1.2.1. 88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

		HORA	MÊS	DIA	QUANT	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO, COMO GRANDES ESCAVAÇÕES MECÂNICAS, LIMPEZA EMERGENCIAIS DE CANAIS E EXECUÇÃO DE DRENAGENS DE GRANDE PORTE	HORA*MÊS*DIA*QUANT	8,00	12,00	8,00	1,00	768,00
						768,00

1.2.2. 88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)


 Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Djailson Pereira de Oliveira
 Téc. em Edificações
 CRT nº 181613657-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023	BDI : 14,01%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	HORA	MES
	REVISÃO:	006	REF.	10/2023
	DATA:	12/2023		11/2023
	TIPO:	NÃO DESONERADO		



		HORA	MÊS	DIA	QUANT	PERCENTUA
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO, COMO GRANDES ESCAVAÇÕES MECÂNICAS, LIMPEZA EMERGENCIAIS DE CANAIS E EXECUÇÃO DE DRENAGENS DE GRANDE PORTE	HORA*MÊS*DIA*QUANT*PERCENTUAL	8,00	12,00	8,00	1,00	0,20

		QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO, COMO GRANDES ESCAVAÇÕES MECÂNICAS, LIMPEZA EMERGENCIAIS DE CANAIS E EXECUÇÃO DE DRENAGENS DE GRANDE PORTE	HORA*MÊS*DIA*QUANT*PERCENTUAL	153,60
		153,60

1.2.3. 5914637 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (tkm)

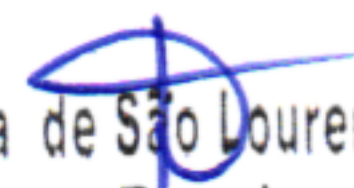
		MOBKM	DESMOBKM	TON	QUANT	QTD
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	MOBKM*DESMOBKM*TON*QUANT	30,00	30,00	22,00	1,00	19.800,00
						19.800,00

1.3. TRATOR DE ESTEIRAS


1.3.1. 5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

		HORA	MÊS	DIA	QUANT	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDER AS DEMANDAS NO ANTIGO LIXÃO DO MUNICÍPIO, NO TRABALHO DE REMEDIÇÃO DA ÁREA LOCALIZADA NO BAIRRO DE CHÃ DA TÁBUA	HORA*MÊS*DIA*QUANT	8,00	12,00	22,00	1,00	2.112,00
						2.112,00

1.3.2. 5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)


 Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Djailson Pereira de Oliveira
 Téc. em Edificações
 CRT nº 181613657-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTES:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	006					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					



	HORA	MÊS	DIA	QUANT	PERC
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDER AS DEMANDAS NO ANTIGO LIXÃO DO MUNICÍPIO, NO TRABALHO DE REMEDIÇÃO DA ÁREA LOCALIZADA NO BAIRRO DE CHÃ DA TÁBUA	8,00	12,00	22,00	1,00	0,20

	HORA	MÊS	DIA	QUANT	PERC	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDER AS DEMANDAS NO ANTIGO LIXÃO DO MUNICÍPIO, NO TRABALHO DE REMEDIÇÃO DA ÁREA LOCALIZADA NO BAIRRO DE CHÃ DA TÁBUA						422,40
						422,40

1.3.3. 5914637 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (tkm)

	MOBK	DESMOBK	TON	QUANT	QTD
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	30,00	30,00	20,45	1,00	18.405,00
					18.405,00

1.4. MOTONIVELADORA

1.4.1. 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)


	HORA	MÊS	DIA	QUANT	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO	8,00	12,00	22,00	1,00	2.112,00
					2.112,00

1.4.2. 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

	HORA	MÊS	DIA	QUANT	PERC
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO	8,00	12,00	22,00	1,00	0,20

	HORA	MÊS	DIA	QUANT	PERC	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO						422,40
						422,40

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Djailson Pereira de Oliveira
 Téc. em Edificações
 CRT nº 181613657-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Fonte	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			10/2023
	REVISÃO:	006			11/2023
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	NÃO DESONERADO			



1.4.3. 5914637 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (tkm)

	MOBK	DESMOBK	TON	QUANT	QTD
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	30,00	30,00	16,71	1,00	15.039,00
					15.039,00

2. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS

2.1. CAMINHÃO BASCULANTE

2.1.1. 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

	HORA	MÊS	DIA	QUANT	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO, COM TRANSPORTE DE MATERIAIS ARGILOSOS PARA SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E TRANSPORTE DE ENTULHOS	8,00	12,00	22,00	3,00	6.336,00
					6.336,00

2.1.2. 91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

	HORA	MÊS	DIA	QUANT	PERC
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO, COM TRANSPORTE DE MATERIAIS ARGILOSOS PARA SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E TRANSPORTE DE ENTULHOS	8,00	12,00	22,00	2,00	0,20


	QTD
ESTIMATIVA DE HORAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO, COM TRANSPORTE DE MATERIAIS ARGILOSOS PARA SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E TRANSPORTE DE ENTULHOS	844,80
	844,80

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Djailson Pereira de Oliveira
 Téc. em Edificações
 CRT nº 181613657-3

2.2. VEÍCULO PASSEIO (FISCALIZAÇÃO)

2.2.1. COMP-30.02.58-PMSLM ALUGUEL DE VEICULO GOL 1000, OU SIMILARS S/COMBUSTIVEL (MÊS)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	006					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					



	QUANT	MES	QTD
QUANT*MES	1,00	12,00	12,00
			12,00

Djailson Pereira de Oliveira

Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Tarcísio Cruz Muniz


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

9. COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

COMPOSIÇÃO DO BDI


 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023		BDI : 14,01%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTES:	VERSÃO:	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07	-
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			70,11%
	REVISÃO:	006			11/2023
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	NÃO DESONERADO			




COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
S + G	Seguro + Garantia	0,30
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,16
Benefícios		
L	Lucro	4,43
	TOTAL	4,43
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	TOTAL	3,65

BDI = 14,01%

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


 Responsável pelo Orçamento
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT: 181613657-3


 Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163



10. ENCARGOS SOCIAIS

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



NÚMERO:	00000015	DATA : 18/12/2023	BDI : 14,01%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Fonte	VERSÃO
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO	2023/07
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
Endereço da Obra:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	HORA	MES
Revisão:	006	REF.	10/2023
Data:	12/2023		11/2023
Tipo:	NÃO DESONERADO		



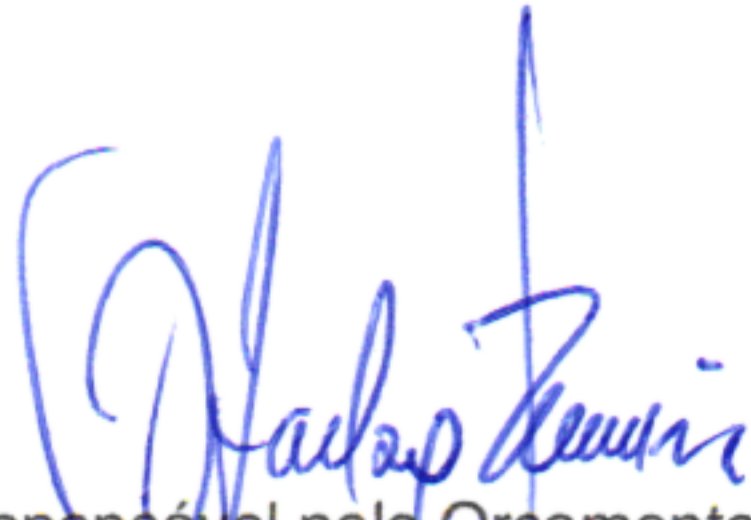
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feridos	4,33	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	2,23	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	10,46	7,90
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,94	17,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,49	2,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95	2,23
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		11,75	8,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,64	6,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
TOTAL		18,06	6,80

A + B + C + D = 114,55 70,11


 Responsável pelo Orçamento
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT: 181613657-3


 Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163



11. ANÁLISE DE REGIME MAIS VANTAJOSO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

ANÁLISE QUANDO À ADOTAÇÃO DO REGIME MAIS VANTAJOSO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

Em atendimento ao Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco – TCEPE com referência as orientações da Procuradoria Geral do Estado de Pernambuco – PGE, apresentamos nossa análise para justificatória quanto ao critério adotado para eleger o regime mais vantajoso. Embasamento Jurídico.

“Boletim PGE 02/2016: Assim, diante da sistemática vigente desde 1º de dezembro de 2015, em que a utilização do regime da desoneração da folha de pagamento é facultativa, e considerando o aumento da alíquota incidente sobre a receita bruta, a orientação mais adequada para preservar a economicidade das contratações de obras públicas seria providenciar a elaboração de dois orçamentos referenciais, um na condição onerada (aplicação da contribuição previdenciária sobre os encargos sociais e exclusão de qualquer parcela da CPRB do BDI das obras) e outro na atual condições desonerada (exclusão de qualquer parcela do INSS dos encargos sociais e inclusão de CPRB no BDI, à alíquota de 2,00%).

Após a elaboração dos dois orçamentos, deve-se eleger como referência final o orçamento que apresentar menor valor, indicando-se no edital o regime utilizado.”

Desta forma elaboramos duas planilhas **SEM DESONEÇÃO** com o valor global de **R\$ 4.785.034,52** (quatro milhões, setecentos e oitenta e cinco mil, trinta e quatro reais e cinquenta e dois centavos) e **COM DESONERAÇÃO** com o valor global de **R\$ 4.929.563,60** (quatro milhões, novecentos e vinte e nove mil, quinhentos e sessenta e três reais e sessenta centavos), levando em consideração regimes distintos em cada uma, comparando-os e ao final elegendo a planilha com regime de **SEM DESONERAÇÃO** como o **MAIS VANTAJOSA** para esta administração conforme planilha demonstrativa, culminando no preço final do objeto de **R\$ 4.785.034,52** (quatro milhões, setecentos e oitenta e cinco mil, trinta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



12. INDICAÇÃO DE SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.
001	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	H	2.400,00
002	TRATOR DE ESTEIRAS	H	1.050,00
003	MOTONIVELADORA	H	1.050,00

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NUMERO:	00000015	DATA :	18/12/2023	BDI :	14,01%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Fonte:	VERSÃO	HORA	DATA REF.
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SICRO NOVO	2023/07	-	10/2023
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MAQUINAS E VEICULOS PESADOS, COM PRESTACAO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
Endereço da Obra:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				11/2023
Revisão:	006				
Data:	12/2023				
Tipo:	NÃO DESONERADO				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	6.336,00	313,13	1.983.991,68	41,46	41,46	A
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	4.992,00	185,34	925.217,28	19,34	60,80	A
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	2.112,00	325,52	687.498,24	14,37	75,17	A
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	2.112,00	292,28	617.295,36	12,90	88,07	B
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	768,00	300,80	231.014,40	4,83	92,89	B
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHI	998,40	83,75	83.616,00	1,75	94,64	B
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHI	844,80	81,91	69.197,57	1,45	96,09	C
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHI	422,40	128,23	54.164,35	1,13	97,22	C
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHI	422,40	101,50	42.873,60	0,90	98,12	C
5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	SICRO	Transporte	tkm	53.244,00	0,74	39.400,56	0,82	98,94	C
COMP-30.02.58-PMSLM	ALUGUEL DE VEICULO GOL 1000, OU SIMILARS S/COMBUSTIVEL	Composição	Serviço	MÊS	12,00	2.714,81	32.577,72	0,68	99,62	C
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHI	153,60	118,41	18.187,78	0,38	100,00	C

Subtotal até 100,00%
Outros 0,00

Secretário de Infraestrutura
Tarcisio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Responsável pelo Orçamento
Djalison Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata - CNPJ: 11.251.832/0001-05
- São Lourenço da Mata/PE - FONE: (81) 3229-0300





13. DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

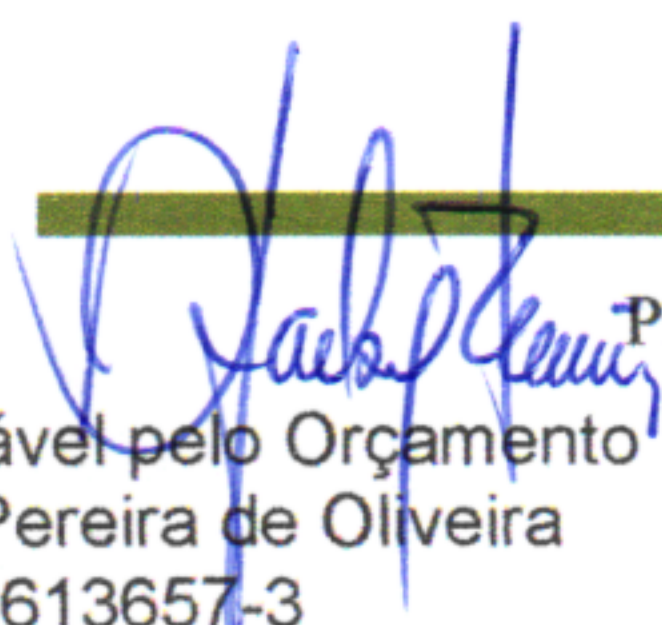
DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, foi elaborado pela equipe técnica deste município; considerando ainda não possuir conhecimento aprofundado dos elementos que integram este, aprovado o projeto básico em referência, conforme dispõe o § 2º, inciso I, do Art. 7º, da Lei 8.666/93, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

São Lourenço da Mata, 26 de dezembro de 2023.

SÃO LOURENÇO DA MATA


RUMO AO DESENVOLVIMENTO



Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

14. DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO 114/2020

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

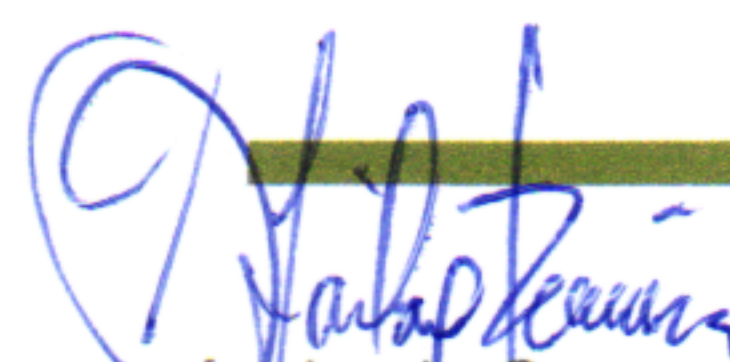
DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO TC N° 114/2020

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, foi elaborado pela equipe técnica deste município, atende a resolução n° 114 de 09 de dezembro de 2020 do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

São Lourenço da Mata, 26 de dezembro de 2023.

SÃO LOURENÇO DA MATA


RUMO AO DESENVOLVIMENTO



Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163



**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -CPLOSE

**CREA: OBRA/SERVIÇO
ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE
TÉCNICA – ART**

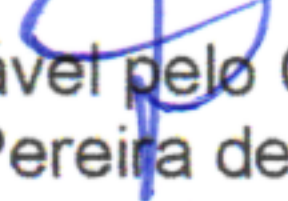


15. CRT DO ORÇAMENTO


SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05


Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
CRT: 181613657-3

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

SEINFRA
FOLHA

01/A

RASCUNHO

1. Responsável Técnico(a)

DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA

Título profissional: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Registro: 03860295470

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

Logradouro: PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA

UF: PE

CEP: 54735565

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 3.500,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUM

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA

UF: PE

CEP: 54735565

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -7.995242 Longitude: -35.040704

Data de Início: 26/12/2023

Previsão de término: 28/02/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário(a): PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

4. Atividade Técnica

5 - COORDENAÇÃO

38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #A0209 -
INSTALACOES URBANAS - INFRA-ESTRUTURA URBANA

Quantidade

Unidade

16.320,000

h

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

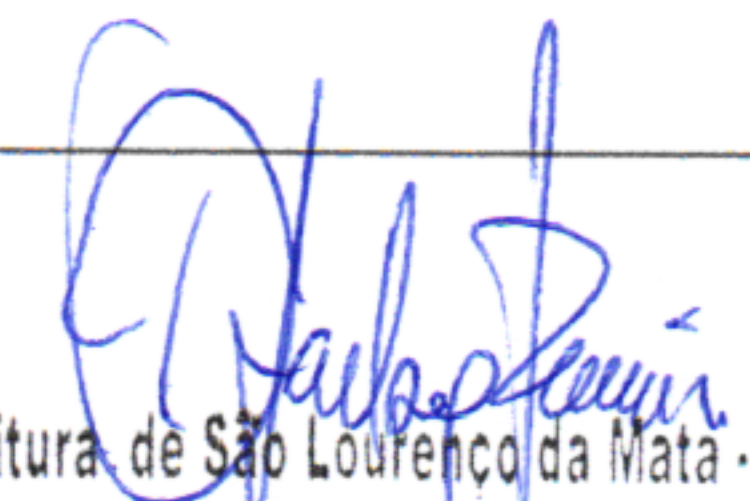
5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

6. Valor

Documento sem validade.

7. Assinaturas


 Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Djailson Pereira de Oliveira
 Téc. em Edificações
 CRT nº 181613657-3