



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



**PROJETO BÁSICO
(SERVIÇOS DE ENGENHARIA)
TERMO DE REFERÊNCIA**

**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

JULHO/2022

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

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

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163




ÍNDICE

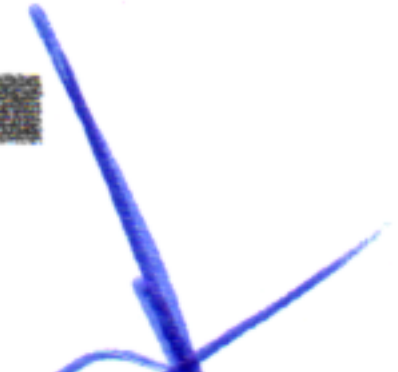
SÃO LOURENÇO DA MATA

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
Técnico em Edificações
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)**
 - 6.3 **Composições de Custos**
 - 6.4 **Cotações**
 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**

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

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

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

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

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\$ 4.455.448,32 (quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos)

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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

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 planilhados, 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.

EQUIPE TÉCNICA DA CONTRATADA

A CONTRATADA deverá indicar, mediante comunicação por escrito à FISCALIZAÇÃO, o nome do engenheiro responsável pelo andamento dos serviços. Deverá ter a mesma experiência comprovada por ART fornecida pelo CREA na execução de obras de engenharia similares, e, estar no pleno uso de suas atribuições profissionais, conforme registro ou visto no CREA de Pernambuco.

O profissional credenciado para dirigir os trabalhos por parte da CONTRATADA deverá dar assistência diária aos trabalhos realizados neste contrato.

Se o responsável técnico ou qualquer integrante da equipe técnica da CONTRATADA não corresponder às exigências para a adequada condução dos trabalhos, poderá a FISCALIZAÇÃO exigir da CONTRATADA a sua imediata substituição, no interesse do serviço, sem que essa iniciativa implique em modificações contratuais. O responsável técnico deverá visitar a obra pelo menos duas vezes por semana.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução dos serviços deverá serem realizados 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 de terraplenagem 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.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SERVIÇOS PRELIMINARES

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;
- Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 HP;
- Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP;
- Escavadeira hidráulica sobre esteiras;
- Caminhão toco, PTB 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg;
- Caminhão basculante 10 m³, trucado cabine simples;
- Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg;
- Caminhão basculante 6 m³ toco, peso bruto total 16.000 kg;
- Caminhão para equipamento de limpeza a sucção;
- Roçadeira mecanizada com trator de pneus e roçadeira a diesel;
- Caminhão toco VW 8120 euro II 115 cv, carroc. fixa madeira, PTB 7700 kg;
- Caminhão cavalo mecânico com carreta prancha cap 20T.

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 medição será feita considerando-se horas produtivas dos equipamentos listados na planilha orçamentária, medidos após o apontamento dos fiscais apontados pela SEINFRA que acompanharão os serviços.

O pagamento será efetuado de acordo com o discriminado na planilha orçamentária contratual, após medição aprovada pela Fiscalização. O preço pago

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

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.

Serão removidos quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecidas das superfícies.

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.

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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

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 05/2022, com os BDI de 14,61%, desonerado, no valor de **R\$ 4.455.448,32** (quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos), conforme planilha anexo.



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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163




4. PROJETO BÁSICO


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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163



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

| | |
|----------------------|---|
| 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 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 |
|----------|--|

| | |
|----------|---|
| B | JUSTIFICATIVA Há necessidade de LICITAR a contratação deste objeto por se tratar de serviço especializado, de grande proporção operativa, a qual não existe na administração municipal máquinas e veículos pesados que supram as demandas de terraplenagem e movimentação de terra em trabalhos diversos: Retroescavadeira: Serviços de escavação, transportes e carga de materiais em área urbana; Trator de esteiras: Espalhamento de aterro e regularização de materiais destinados na remediação em área onde funcionava o antigo aterro sanitário do município; Rolo compactador: Compactação de subleito após regularização mecânica, e aterros com solo providos de jazidas; Motoniveladora: Regularização de subleito de estradas urbanas e rurais na melhoria de acessos às comunidades; Escavadeira hidráulica: Escavação e carga de solos provenientes de jazidas localizadas na zona rural deste município, solo este, destinado à melhoria de estradas vicinais; Caminhão toco com carroceira de madeira: Transporte de materiais em geral carga seca, tipo metralhas de forma manual; Caminhão basculante 10m³ e Caminhão basculante 6m³: Transporte de materiais, solos provenientes de jazidas; Caminhão pipa 10.000 litros: Fornecimento de água para humedecimento de solo em movimentação de terra, assim como fornecimento de água potável para comunidades, escolas e postos de saúde das zonas rurais deste município; Caminhão equipado de limpeza à sucção: Manutenção do sistema de drenagem existente, com a limpeza de galerias de águas pluviais; Roçadeira mecanizada: Manutenção dos canteiros centrais e laterais em trechos da BR-408 com cortam o município. Vegetações em grande quantidades e portes; Caminhão toco equipado com munck: Mobilização e desmobilização da roçadeira mecânica; Caminhão equipado com carreta prancha: Mobilização e desmobilização dos seguintes equipamentos: retroescavadeira, motoniveladora, rolo compactador e escavadeira hidráulica. |
|----------|---|

| | |
|----------|---|
| 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 PE 05/2022, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO DE MERCADO |
|----------|---|

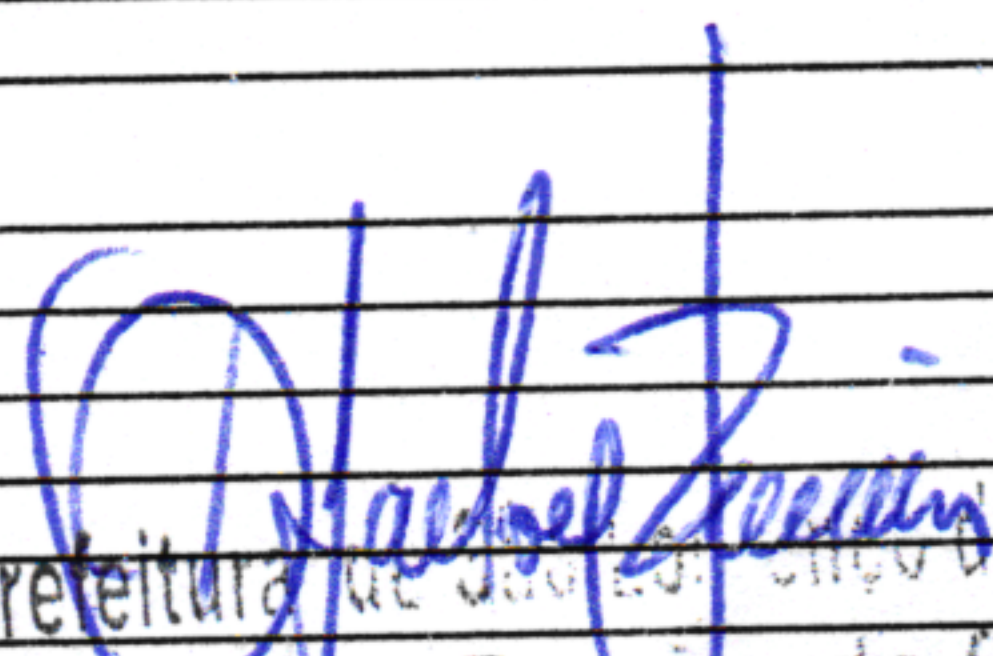
| | |
|----------|--|
| F | VALOR TOTAL ESTIMADO O valor total estimado dos serviços a serem executados será de R\$ 4.455.448,32 quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos |
|----------|--|

| | |
|----------|--|
| 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 Djalison Pereira de Oliveira CREA-PE: 181613657-3 |
|----------|--|


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

Tarcísio Cruz Muniz
 Secretário de infraestrutura
 São Lourenço da Mata, 14 de julho de 2022

6.1 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPARATIVA

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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

[Handwritten signature]
Responsável pelo Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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

[Handwritten signature]
Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPARATIVA

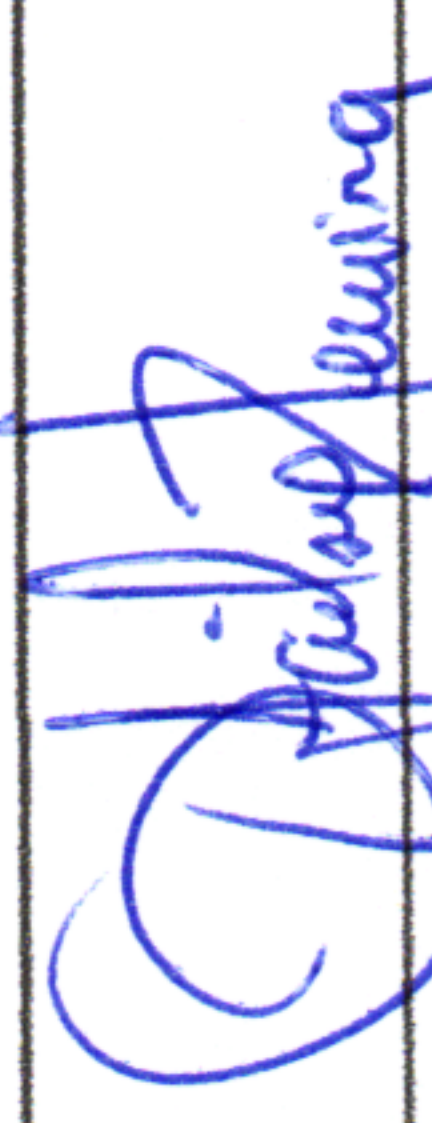
| | | |
|--|---|------------------------------|
| MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | REVISÃO: 00 DATA: 07/2022 |
|--|---|------------------------------|

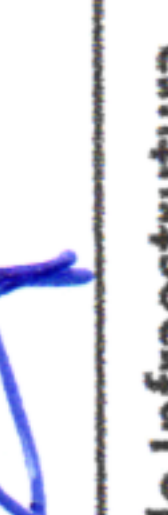
| | |
|--|---|
| PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | EMPREENDIMENTO: Fornecimento de Materiais e Equipamentos |
|--|---|

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 | DATA BASE: | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | BDI: | | 20,23% VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI | CUSTO UNITÁRIO ONERADO | BDI: | CUSTO UNITÁRIO ONERADO COM BDI | 14,61% VALOR TOTAL ONERADO COM BDI |
|------------------------|----------------|-------|--------|---|-------|----------|------------------------------|------------|--|---------------------------|------------|-----------------------------------|--|
| | | | | | | | CUSTO UNITÁRIO DESONERADO | TOTAL | | | | | |
| 1.0 | | | | TERRAPLENAGEM | | | | | R\$ 4.604.125,44 | | | R\$ 4.455.448,32 | |
| 1.1 | SINAPI 05/2022 | 5678 | | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 2.496,00 | R\$ 165,83 | R\$ 199,37 | R\$ 497.627,52 | R\$ 170,28 | R\$ 195,15 | R\$ 487.094,40 | |
| 1.2 | SINAPI 05/2022 | 5851 | | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M ³ - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 2.496,00 | R\$ 268,58 | R\$ 322,91 | R\$ 805.983,36 | R\$ 272,57 | R\$ 312,39 | R\$ 779.725,44 | |
| 1.3 | SINAPI 05/2022 | 5867 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 768,00 | R\$ 173,83 | R\$ 208,99 | R\$ 160.504,32 | R\$ 178,24 | R\$ 204,28 | R\$ 156.887,04 | |
| 1.4 | SINAPI 05/2022 | 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 | 2.112,00 | R\$ 284,16 | R\$ 341,64 | R\$ 721.543,68 | R\$ 289,20 | R\$ 331,45 | R\$ 700.022,40 | |
| 1.5 | SINAPI 05/2022 | 88907 | | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M ³ , PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 768,00 | R\$ 267,90 | R\$ 322,09 | R\$ 247.365,12 | R\$ 272,35 | R\$ 312,14 | R\$ 239.723,52 | |
| 1.6 | SINAPI 05/2022 | 73467 | | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 768,00 | R\$ 181,03 | R\$ 217,65 | R\$ 167.155,20 | R\$ 184,66 | R\$ 211,63 | R\$ 162.531,84 | |
| 1.7 | SINAPI 05/2022 | 91386 | | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 2.496,00 | R\$ 280,70 | R\$ 337,48 | R\$ 842.350,08 | R\$ 284,14 | R\$ 325,65 | R\$ 812.822,40 | |
| 1.8 | SINAPI 05/2022 | 5901 | | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 768,00 | R\$ 345,12 | R\$ 414,93 | R\$ 318.666,24 | R\$ 348,75 | R\$ 399,70 | R\$ 306.969,60 | |
| 1.9 | SINAPI 05/2022 | 67826 | | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 1.152,00 | R\$ 189,41 | R\$ 227,72 | R\$ 262.333,44 | R\$ 192,85 | R\$ 221,02 | R\$ 254.615,04 | |
| 1.10 | SINAPI 05/2022 | 92106 | | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 384,00 | R\$ 367,95 | R\$ 442,38 | R\$ 169.873,92 | R\$ 371,58 | R\$ 425,86 | R\$ 163.530,24 | |
| 1.11 | COTAÇÃO | 001 | | ROÇADEIRA MECANIZADA COM TRATOR DE PNEUS E ROÇADEIRA A DIESEL, COM REVISÕES PERIÓDICAS ATUALIZADAS, E SUBMETIDAS A INSPEÇÃO PRÉVIA DO MUNICÍPIO, COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO NO PADRÃO DETERMINADO PELO MUNICÍPIO, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO INCLUSOS | CHP | 768,00 | R\$ 108,33 | R\$ 130,24 | R\$ 100.024,32 | R\$ 108,33 | R\$ 124,15 | R\$ 95.347,20 | |
| 1.12 | COMPOSIÇÃO | 001 | | CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M) | CHP | 768,00 | R\$ 252,54 | R\$ 303,62 | R\$ 233.180,16 | R\$ 252,54 | R\$ 289,43 | R\$ 222.282,24 | |
| 1.13 | COMPOSIÇÃO | 002 | | CAMINHÃO CAVALO MECANICO COM CARRETA PRANCHA CAP 20T INCL. MANUTENCAO E OPERACAO | CHP | 384,00 | R\$ 167,91 | R\$ 201,87 | R\$ 77.518,08 | R\$ 167,91 | R\$ 192,44 | R\$ 73.896,96 | |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | | | | R\$ 4.604.125,44 | | | R\$ 4.455.448,32 | |

quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos

ASS.: 
 Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
 Djalison Pereira de Oliveira CREA-PE: 181613657-3

ASS.: 
 Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

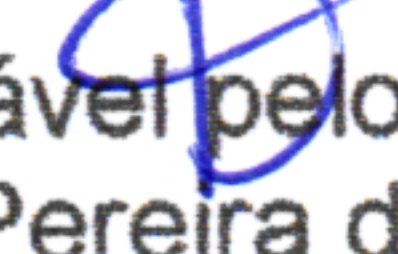


6.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – MAIS VANTAJOSA


**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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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

 Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MAIS VANTAJOSA

| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | REVISÃO: 00 DATA: 07/2022 |
|--|---|---|------------------------------|

| | | |
|---|--|---|
| PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | 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 | EMPRESAMENTO: Portuárias, Marítimas e Fluviais |
|---|--|---|

| ITEM | DATA BASE: | SINAPI PE 05/2022, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO DE MERCADO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO ONERADO | BDI: | CUSTO UNITÁRIO ONERADO COM BDI | VALOR TOTAL ONERADO COM BDI | 14,61% |
|------|----------------|---|---|-------|----------|------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | |
| 1.0 | | | | | | | | | R\$ 4.455.448,32 | |
| 1.1 | SINAPI 05/2022 | 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 | CHP | 2.496,00 | R\$ 170,28 | R\$ 195,15 | R\$ 487.094,40 | | |
| 1.2 | SINAPI 05/2022 | 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 | 2.496,00 | R\$ 272,57 | R\$ 312,39 | R\$ 779.725,44 | | |
| 1.3 | SINAPI 05/2022 | 5867 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 768,00 | R\$ 178,24 | R\$ 204,28 | R\$ 156.887,04 | | |
| 1.4 | SINAPI 05/2022 | 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 | 2.112,00 | R\$ 289,20 | R\$ 331,45 | R\$ 700.022,40 | | |
| 1.5 | SINAPI 05/2022 | 88907 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 768,00 | R\$ 272,35 | R\$ 312,14 | R\$ 239.723,52 | | |
| 1.6 | SINAPI 05/2022 | 73467 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 768,00 | R\$ 184,66 | R\$ 211,63 | R\$ 162.531,84 | | |
| 1.7 | SINAPI 05/2022 | 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 | 2.496,00 | R\$ 284,14 | R\$ 325,65 | R\$ 812.822,40 | | |
| 1.8 | SINAPI 05/2022 | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 768,00 | R\$ 348,75 | R\$ 399,70 | R\$ 306.969,60 | | |
| 1.9 | SINAPI 05/2022 | 67826 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 1.152,00 | R\$ 192,85 | R\$ 221,02 | R\$ 254.615,04 | | |
| 1.10 | SINAPI 05/2022 | 92106 | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 384,00 | R\$ 371,58 | R\$ 425,86 | R\$ 163.530,24 | | |
| 1.11 | COTAÇÃO | 001 | ROÇADEIRA MECANIZADA COM TRATOR DE PNEUS E ROÇADEIRA A DIESEL, COM REVISÕES PERIÓDICAS ATUALIZADAS, E SUBMETIDAS A INSPEÇÃO PRÉVIA DO MUNICÍPIO, COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO NO PADRÃO DETERMINADO PELO MUNICÍPIO, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO INCLUSOS | CHP | 768,00 | R\$ 108,33 | R\$ 124,15 | R\$ 95.347,20 | | |
| 1.12 | COMPOSIÇÃO | 001 | CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M) | CHP | 768,00 | R\$ 252,54 | R\$ 289,43 | R\$ 222.282,24 | | |
| 1.13 | COMPOSIÇÃO | 002 | CAMINHÃO CAVALO MECANICO COM CARRETA PRANCHA CAP 20T INCL. MANUTENCAO E OPERACAO | CHP | 384,00 | R\$ 167,91 | R\$ 192,44 | R\$ 73.896,96 | | |
| | | | | | | | | TOTAL GERAL R\$ | R\$ 4.455.448,32 | |

quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos

Djalison Pereira

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Djalison Pereira de Oliveira CREA-PE: 181613657-3

ASS.:

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

SEINFRA
FOLHA

24




6.3 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


**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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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

 Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163



SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | REVISÃO: 00 DATA: 07/2022 |
|--|---|---|------------------------------|

| | | |
|--|--|---|
| PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | 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 | EMPREENDIMENTO: Fornecimento de Materiais e Equipamentos |
|--|--|---|

| 001 | COMPOSIÇÃO | CHP | COEFICIENTE | TOTAL DESONERADO | 252,54 | TOTAL NÃO DESONERADO | 255,98 |
|----------------|--|---------|-------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| FONTE | CÓDIGO | UNIDADE | | CUSTO UNITÁRIO DESONERADO | CUSTO TOTAL DESONERADO | CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO |
| SINAPI 05/2022 | 67826 | CHP | 1,0000 | 189,41 | 189,41 | 192,85 | 192,85 |
| SINAPI 05/2022 | 7058 | H | 1,0000 | 20,03 | 20,03 | 20,03 | 20,03 |
| SINAPI 05/2022 | 91402 | H | 1,0000 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| SINAPI 05/2022 | 7059 | H | 1,0000 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 |
| SINAPI 05/2022 | 7060 | H | 1,0000 | 36,08 | 36,08 | 36,08 | 36,08 |
| OBSERVAÇÕES: | Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI_07-2015 - CÓDIGO: 84141 - DISCRIMINAÇÃO: CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M) | | Preço: | Material, equipamentos e serviços: | 252,54 | Material, equipamentos e serviços: | 255,98 |
| | | | | Mão de obra: | - | Mão de obra: | - |

| 002 | COMPOSIÇÃO | CHP | COEFICIENTE | TOTAL DESONERADO | 167,91 | TOTAL NÃO DESONERADO | 167,91 |
|-----------------|---|---------|-------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| FONTE | CÓDIGO | UNIDADE | | CUSTO UNITÁRIO DESONERADO | CUSTO TOTAL DESONERADO | CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO |
| EMBASA 55.95.99 | H029500130 | | 1,0000 | 167,91 | 167,91 | 167,91 | 167,91 |
| OBSERVAÇÕES: | Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: EMBASA (BAHIA) 01/2022 - CÓDIGO: 55.95.99 - DISCRIMINAÇÃO: CAMINHÃO CAVALO MECANICO COM CARRETA PRANCHA CAP 20T INCL. MANUTENCAO E OPERACAO | | Preço: | Material, equipamentos e serviços: | 167,91 | Material, equipamentos e serviços: | 167,91 |
| | | | | Mão de obra: | - | Mão de obra: | - |

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
Djalson Pereira de Oliveira
Técnico em Edificações
CRT-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcisio Cruz Muniz






6.4 COTAÇÕES


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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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

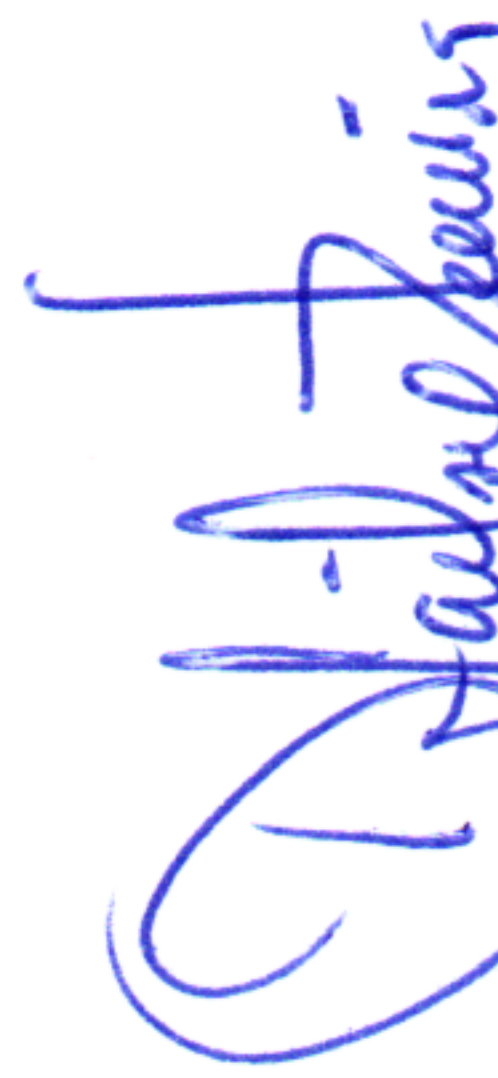

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

| | | | |
|---|--|--|------------------------------|
| MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | REVISÃO: 00 DATA: 07/2022 |
|---|--|--|------------------------------|

| | | |
|--|---|--|
| PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | 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 | EMPREENHIMENTO: Fornecimento de Materiais e Equipamentos |
|--|---|--|

MAPA DE COTAÇÕES

| Nº DA COTAÇÃO | OBJETO DA COTAÇÃO | NOME DA LOCATARIO | EMPRESA | TELEFONE | CNPJ | DATA DA COTAÇÃO | VALOR DA COTAÇÃO | MEDIANA |
|---------------|--|-------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 001 | ALUGUEL MENSAL DE ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA COM COMBUSTÍVEL, OPERADOR E MANUTENÇÃO | CEZAR BALTAZAR | LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | (81) 99806-4666 | - | 28/06/2022 | R\$ 26.000,00 | R\$ 26.000,00 |
| | | ANITO VALENÇA | PRISMA ENGENHARIA LTDA | (81) 99916-6989 | 12.644.934/0001-45 | 28/06/2022 | R\$ 25.000,00 | |
| | | ALEX | ZETA LOCAÇÕES DE MÁQUINAS | (81) 3453-5163 | 13.424.381/0001-88 | 28/06/2022 | R\$ 27.500,00 | |


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


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163






7. CRONOGRAMA


**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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

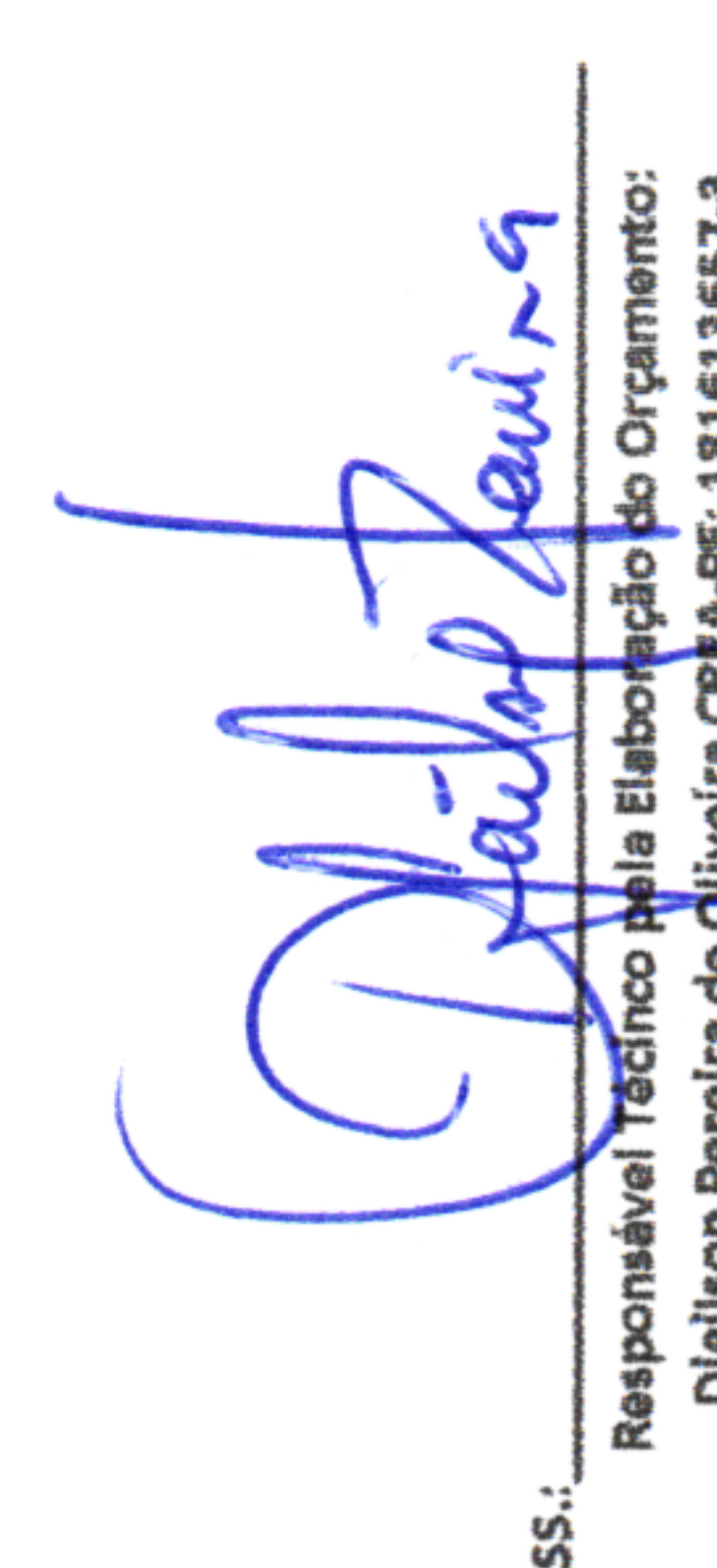
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| | | |
|--|---|---|
| MUNICÍPIO/JF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE |
|--|---|---|

| | | | |
|--|--|---|------------------------------|
| PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | 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 | EMPREENDIMENTO: Fornecimento de Materiais e Equipamentos | REVISÃO: 00 DATA: 07/2022 |
|--|--|---|------------------------------|

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | % | PREÇO | | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | |
|------|----------------------------|----------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|
| | | | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % |
| 1.0 | TERRAPLENAGEM | 100,00% | 4.455.448,32 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% |
| | TOTAL | 100,00% | 4.455.448,32 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% |
| | TOTAL ACUMULADO R\$ | 100,00% | 4.455.448,32 | 8,33% | 371.138,85 | 16,66% | 742.277,70 | 24,99% | 1.113.416,55 | 33,32% | 1.484.555,40 | 41,65% | 1.855.694,25 | 49,98% | 2.226.833,10 | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | % | PREÇO | | 210 DIAS | | 240 DIAS | | 270 DIAS | | 300 DIAS | | 330 DIAS | | 360 DIAS | |
|------|----------------------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|
| | | | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % |
| 1.0 | TERRAPLENAGEM | 100,00% | 4.455.448,32 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.138,85 | 8,34% | 371.584,39 | 8,34% | 371.584,39 | 8,34% | 371.584,39 | 8,34% | 371.584,39 | 8,34% |
| | TOTAL R\$ | 100,00% | 4.455.448,32 | 8,33% | 371.138,85 | 8,33% | 371.584,39 | 8,34% | 371.584,39 | 8,34% | 371.584,39 | 8,34% | 371.584,39 | 8,34% | 371.584,39 | 8,34% |
| | TOTAL ACUMULADO R\$ | 100,00% | 4.455.448,32 | 58,31% | 2.597.971,95 | 66,64% | 2.969.110,80 | 74,98% | 3.340.695,19 | 83,32% | 3.712.279,58 | 91,66% | 4.083.863,97 | 100,00% | 4.455.448,32 | |

ASS.: 

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Djailson Pereira de Oliveira CREA-PE: 181613657-3

ASS.: 

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz






8. MEMÓRIA DE CÁLCULOS


**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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

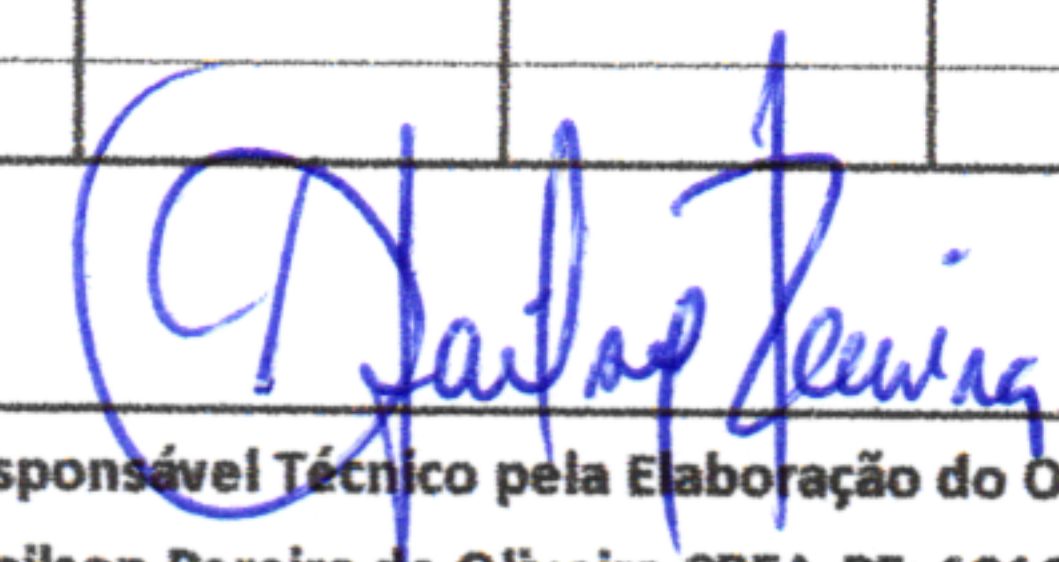


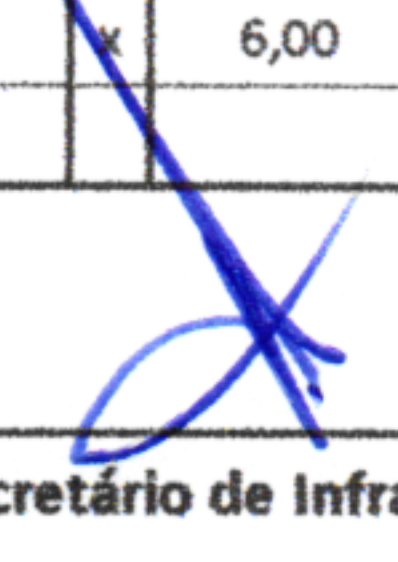
| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | REVISÃO: 00 DATA: 07/2022 |
|--|---|---|------------------------------|

| | | |
|---|--|---|
| PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | 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 | Empreendimento: Fornecimento de Materiais e Equipamentos |
|---|--|---|

SINAPI PE 05/2022, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO DE MERCADO

| ITEM | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | | | | | QUANT. | TOTAL |
|------|----------------|--------|---|-------|-------|-------|-------|---|--------|------------|
| 1.0 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI 05/2022 | 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 | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | x | 26,00 | = 2.496,00 |
| | | | Total item 1.1 | | | | | | TOTAL | = 2.496,00 |
| 1.2 | SINAPI 05/2022 | 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 | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | x | 26,00 | = 2.496,00 |
| | | | Total item 1.2 | | | | | | TOTAL | = 2.496,00 |
| 1.3 | SINAPI 05/2022 | 5867 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | x | 8,00 | = 768,00 |
| | | | Total item 1.3 | | | | | | TOTAL | = 768,00 |
| 1.4 | SINAPI 05/2022 | 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 | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 22,00 | x | 12,00 | x | 8,00 | = 2.112,00 |
| | | | Total item 1.4 | | | | | | TOTAL | = 2.112,00 |
| 1.5 | SINAPI 05/2022 | 88907 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | x | 8,00 | = 768,00 |
| | | | Total item 1.5 | | | | | | TOTAL | = 768,00 |
| 1.6 | SINAPI 05/2022 | 73467 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | x | 8,00 | = 768,00 |
| | | | Total item 1.6 | | | | | | TOTAL | = 768,00 |
| 1.7 | SINAPI 05/2022 | 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 | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 26,00 | x | 12,00 | x | 8,00 | = 2.496,00 |
| | | | Total item 1.7 | | | | | | TOTAL | = 2.496,00 |
| 1.8 | SINAPI 05/2022 | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | x | 8,00 | = 768,00 |
| | | | Total item 1.8 | | | | | | TOTAL | = 768,00 |
| 1.9 | SINAPI 05/2022 | 67826 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | x | 12,00 | = 1.152,00 |
| | | | Total item 1.9 | | | | | | TOTAL | = 1.152,00 |
| 1.10 | SINAPI 05/2022 | 92106 | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | | 4,00 | = 384,00 |
| | | | Total item 1.10 | | | | | | TOTAL | = 384,00 |
| 1.11 | COTAÇÃO | 001 | ROÇADEIRA MECANIZADA COM TRATOR DE PNEUS E ROÇADEIRA A DIESEL, COM REVISÕES PERIÓDICAS ATUALIZADAS, E SUBMETIDAS A INSPEÇÃO PRÉVIA DO MUNICÍPIO, COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO NO PADRÃO DETERMINADO PELO MUNICÍPIO, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO INCLUSOS | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | | | 8,00 | x | 12,00 | x | 8,00 | = 768,00 |
| | | | Total item 1.11 | | | | | | TOTAL | = 768,00 |
| 1.12 | COMPOSIÇÃO | 001 | CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M) | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | TRANSPORTE DA ROÇADEIRA MECANIZADA | | 8,00 | x | 12,00 | x | 8,00 | = 768,00 |
| | | | Total item 1.12 | | | | | | TOTAL | = 768,00 |
| 1.13 | COMPOSIÇÃO | 002 | CAMINHÃO CAVALO MECANICO COM CARRETA PRANCHA CAP 20T INCL. MANUTENCAO E OPERACAO | CHP | HORAS | MESES | DIAS | | | |
| | | | TRANSPORTE DO MAQUINÁRIO PESADO | | 8,00 | x | 6,00 | x | 8,00 | = 384,00 |
| | | | Total item 1.13 | | | | | | TOTAL | = 384,00 |

ASS.: 
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Djalson Pereira de Oliveira CREA-PE: 181613657-3

ASS.: 
Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

9. COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRA CONTEMPLADOS

Enquadram-se como "Fornecimento de Materiais e Equipamentos" especificamente o fornecimento de materiais e equipamentos relevantes de natureza específica, como é o caso de:
- materiais betuminosos para obras rodoviárias;
- tubos de ferro fundido ou PVC para obras de abastecimento de água;
- elevadores e escadas rolantes para obras aeroportuárias.

DEMONSTRATIVO BDI

| Item | Mínimo | Máximo | BDI | Identificação |
|-------|--------|--------|------|-----------------------|
| AC | 1,50 | 4,49 | 3,00 | Administração Central |
| S e G | 0,30 | 0,82 | 0,56 | Seguro e Garantia |
| R | 0,56 | 0,89 | 0,73 | Risco |
| DF | 0,85 | 1,11 | 0,98 | Despesas Financeiras |
| L | 3,50 | 6,22 | 4,86 | Lucro |
| I * | 5,65 | 5,65 | 8,15 | Tributos * |

TOTAL

20,23

← **BDI A SER ADOTADO (com desoneração)**

Verificação:

14,61

← **limite 11,10% a 16,80% (sem desoneração)**

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

| TRIBUTOS | % |
|---------------|-------------|
| PIS | 0,65 |
| COFINS | 3,00 |
| Cont. Previd. | 4,50 |
| ISS | 0,00 |
| Total | 8,15 |

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
← **ISS para fornecimento de materiais e equipamentos é igual a 0,00%.**

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

Responsável Pelo Orçamento

Djailson Pereira de Oliveira CREA-PE: 181613657-3

Tarcísio Cruz Muniz

Secretário de Infraestrutura



10. ENCARGOS SOCIAIS

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



SINAPI - Composição de Encargos Sociais

PERNAMBUCO

DE 10/2020 A 09/2021

| CÓDIGO | ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DESCRIÇÃO | DE OBRA | | | |
|-----------------------|--|-----------------|-----------------|----------------|------------------|
| | | COM DESONERAÇÃO | | SEM | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA TA |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,06% | Não incide | 18,06% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,33% | Não incide | 4,33% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,66% | 0,86% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 10,93% | 8,33% | 10,93% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 2,20% | Não incide | 2,20% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,89% | 6,78% | 8,89% | 6,78% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| B | Total | 46,20% | 16,49% | 46,20% | 16,49% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,75% | 3,63% | 4,75% | 3,63% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,75% | 3,62% | 4,75% | 3,62% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,40% | 2,59% | 3,40% | 2,59% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40% | 0,31% | 0,40% | 0,31% |
| C | Total | 13,41% | 10,24% | 13,41% | 10,24% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,76% | 2,77% | 17,00% | 6,07% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40% | 0,31% | 0,42% | 0,32% |
| D | Total | 8,16% | 3,08% | 17,42% | 6,39% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 84,57% | 46,61% | 113,83% | 69,92% |

Responsável Pelo Orçamento

Djailson Pereira de Oliveira CREA-PE: 181613657-3

Tarcísio Cruz Muniz

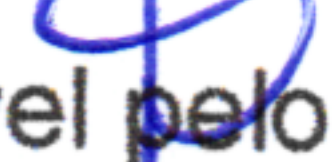
Secretário de Infraestrutura

11. ANÁLISE DE REGIME MAIS VANTAJOSO

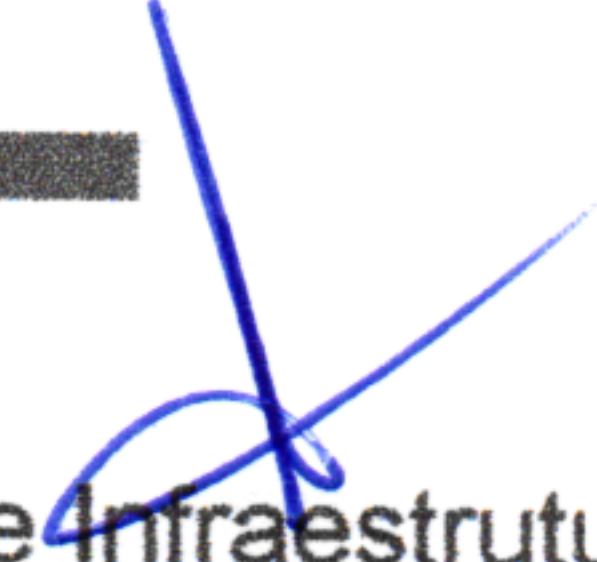
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

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.

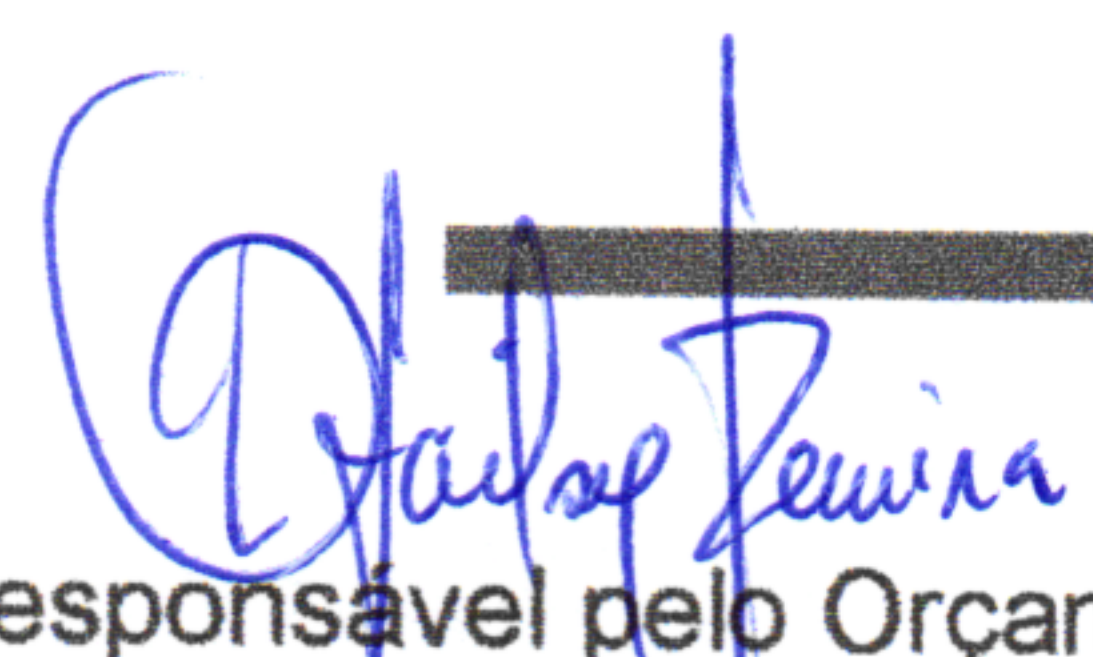
“Boletim PGE 02/2016: Assim, diante da sistemática vigente desde 1º de dezembro de 2015, em que a utilização do regime da desoneração da folha de pagamento é facultativa, e considerando o aumento da alíquota incidente sobre a receita bruta, a orientação mais adequada para preservar a economicidade das 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 DESONERAÇÃO** com o valor global de **R\$ 4.455.448,32** (quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos) e **COM DESONERAÇÃO** com o valor global de **R\$ 4.604.125,44** (quatro milhões, seiscentos e quatro mil, cento e vinte e cinco reais e quarenta e quatro 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\$ 4.455.448,32** (quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos).

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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163



12. INDICAÇÃO DE SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

SERVÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

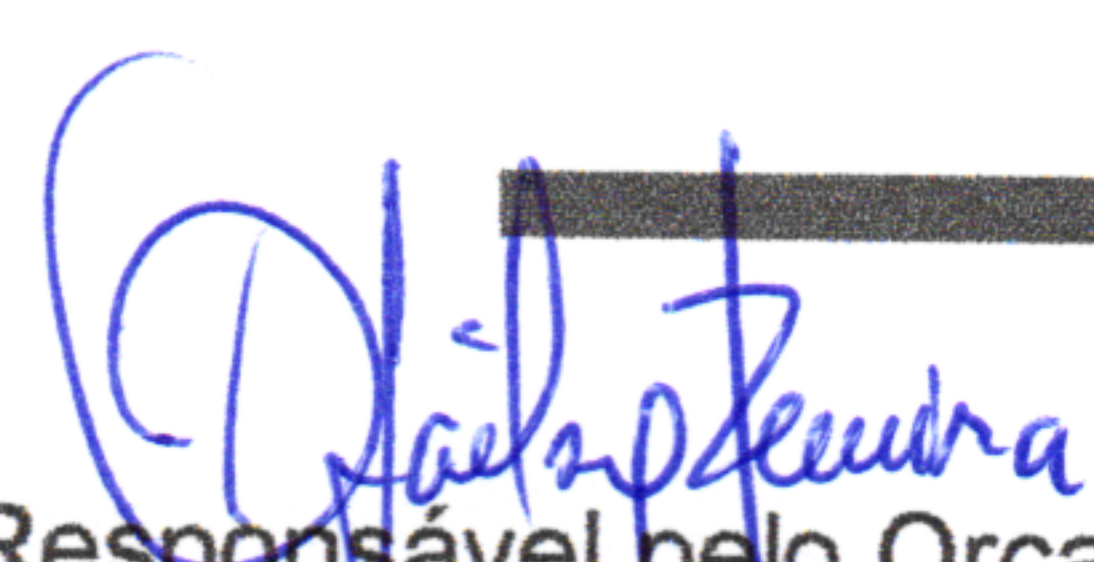
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. |
|------|--|-----|----------|
| 001 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 | H | 1.248,00 |
| 002 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M | H | 1.056,00 |
| 003 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP | H | 384,00 |


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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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

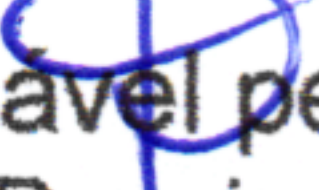

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

13. DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETO


**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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

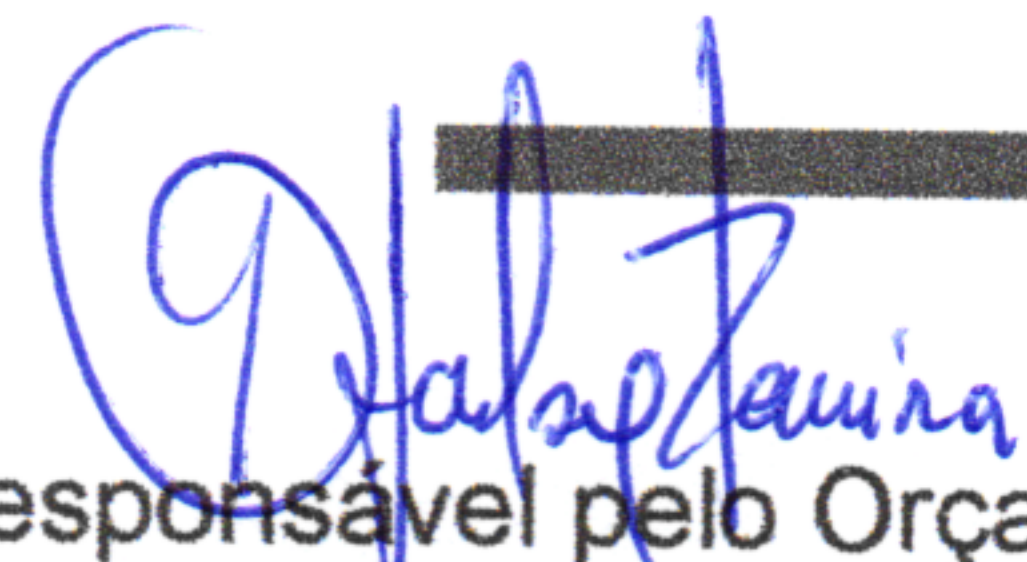
Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, A SEREM REALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, foi elaborado pela equipe técnica deste município; 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, 14 de julho de 2022


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
Técnico em Edificações
CRT: 181613657-3

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 Nº 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 nº 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, 14 de julho de 2022

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



15. CRT DO ORÇAMENTO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 03

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2201949309

SEINFRA
FOLHA

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03

INICIAL

1. Responsável Técnico

DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA

Título profissional: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

RNP: 03860295470

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

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

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA

UF: PE

CEP: 54735565

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -7.996341 Longitude: -35.039045

Data de Início: 07/07/2022

Previsão de término: 14/07/2022

Finalidade: Infraestrutura

4. Atividade Técnica

5 - COORDENAÇÃO

Quantidade

Unidade

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

16.120,000

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. Declarações

7. Entidade de Classe

CRT/CFT (Valor Padrão)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

Responsável Técnico: DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA - CPF:
038.602.954-70

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE -
CNPJ: 11.251.832/0001-05

9. Informações

10. Valor

Valor do TRT: R\$ 55,26

Pago em: 15/07/2022

Nosso Número: 8223584624

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: D54cd
Impresso em: 29/08/2022 às 11:15:09 por: , ip: 45.239.13.175



**CRT 03**

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03

CNPJ: 32.784.418/0001-23

AVENIDA AV MARQUES DE OLINDA,
126, RECIFE, Recife
CEP: 50030-000
Tel: (81) 3314-2411**COBRANÇA DE TRT****Pagador**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENCO DA MATA/PE

CPF/CNPJ

11.251.832/0001-05

Registro CRT

Endereço

PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO, SN

CENTRO - SÃO LOURENÇO DA MATA - PE - 54735565

SEINFRA
FOLHA*J/O***Representação numérica:** 10499.48605 11000.100849 22358.462418 5 90660000005526**Agência / Código Beneficiário**

1294 / 948601-1

Número do Documento

8223584624

Data Emissão

14/07/2022

Data Vencimento

03/08/2022

Parcela

1/1

Valor do Documento

R\$ 55,26

Nosso Número

14000008223584624-4

Detalhes da Cobrança

CRT-03 - TERMO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-TRT

CFT22****9309

R\$ 55,26

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

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica

CAIXA

Banco

104-0**10499.48605 11000.100849 22358.462418 5 90660000005526**

| | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|--|
| Local de Pagamento | | | | | | Vencimento | |
| PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE | | | | | | 03/08/2022 | |
| Beneficiário | | | | | | Agência / Código Beneficiário | |
| CRT 03 - Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03 | | | | | | 1294 / 948601-1 | |
| Data Documento | Nº do Documento | Espécie Doc. | Aceite | Data Processamento | Nosso Número | | |
| 14/07/2022 | 8223584624 | DM | N | 14/07/2022 | 14000008223584624-4 | | |
| Uso do Banco | Carteira | Espécie Moeda | Quantidade Moeda | Valor Moeda | (-) Valor do Documento | | |
| | RG | R\$ | | X | 55,26 | | |
| Instruções | | | | | | (-) Desconto | |
| PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REFERENTE À COBRANÇA DE TRT | | | | | | (-) Outras Deduções / Abatimento | |
| | | | | | | (+) Mora / Multa / Juros | |
| Sacador / Avalista | | | | | | (+) Outros Acréscimos | |
| CRT 03 - Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03 | | | | | | (-) Valor Cobrado | |
| 32.784.418/0001-23 | | | | | | | |
| AVENIDA AV MARQUES DE OLINDA, 126, RECIFE, Recife | | | | | | | |
| Pagador | | | | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENCO DA MATA/PE / Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | | | | | | | |
| 11.251.832/0001-05 | | | | | | | |
| PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO, SN | | | | | | | |
| CENTRO - SÃO LOURENÇO DA MATA - PE - 54735565 | | | | | | | |

Código de Baixa

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO

