

A  
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CPLOSE



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023



# PROPOSTA DE PREÇOS

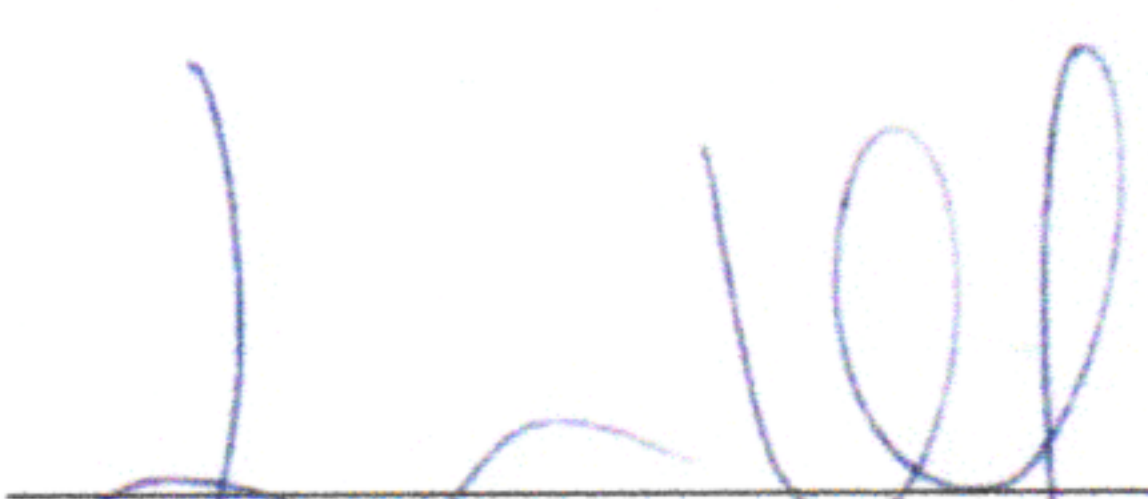
## TERMO DE ABERTURA

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE.

### ÍNDICE RAPIDO

1.	Carta Proposta e Declarações.....	02/05
2.	Resumo do Orçamento e Planilha Orçamentária.....	06/11
3.	Cronograma Físico Financeiro.....	12
4.	Composição de Preços Unitários.....	13/57
5.	BDI.....	58
6.	Encargos sociais.....	59
7.	Curva ABC de Serviço.....	60
8.	Termo de Encerramento.....	61

Olinda/PE, 03 de ABRIL de 2024

  
Joncely Maia Neiva  
CPF sob nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

**AJP ENGENHARIA LTDA EPP**

Av. Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Peixinhos, Olinda-PE, CEP: 53.230-630  
e-mail: licitacao.ajpengenharia@gmail.com / jmnrec@hotmail.com - CNPJ 08.978.001/0001-17 - Tel.: (81) 9 9998 5171




PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE.

## PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **AJP ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **08.978.001/0001-17** sediada na **Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE**, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar a proposta para execução do referido objeto.

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE.				
CÓD	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P. TOTAL
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	SERVIÇO	1	R\$ 5.158,74
2	RUA AQUINO JOSÉ PEDRO – E4+15,00	SERVIÇO	1	R\$ 99.071,52
3	RUA CÉLIA PEREIRA CAMPÊLO – E8+8,50	SERVIÇO	1	R\$ 194.697,97
4	TRECHO DA RUA ESCRITOR DIAS GOMES – E9+6,00	SERVIÇO	1	R\$ 222.665,19
5	RUA CÉLIA PEREIRA MONTEIRO	SERVIÇO	1	R\$ 195.883,72
6	RUA TIM MAIA	SERVIÇO	1	R\$ 60.796,82
7	RUA SOCIÓLOGO CÂMARA CASCUDO	SERVIÇO	1	R\$ 155.138,02
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇO	1	R\$ 69.625,00
<b>PREÇO TOTAL PROPOSTO/VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:</b>				<b>R\$ 1.003.036,98</b>
Um milhão e três mil e trinta e seis reais e noventa e oito centavos				

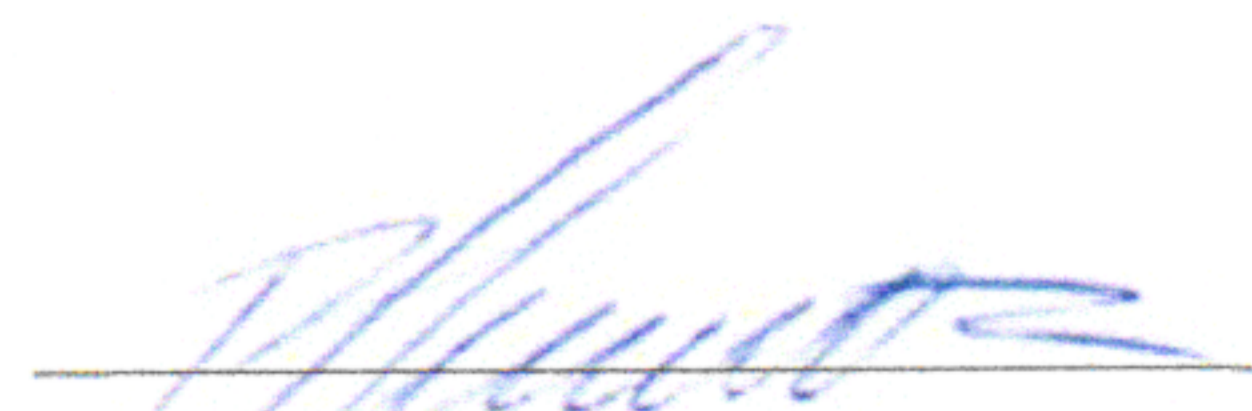
<b>VALIDADE DA PROPOSTA: conforme item 6.2 do edital</b>	<b>60 (sessenta) dias</b> , a contar da data de sua apresentação.
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme item 15.2 do edital.</b>	O prazo de execução dos serviços terá início a partir da data da emissão da Ordem de Serviço ou de documento equivalente e <b>será de 10 (dez) meses.</b>

### DECLARAÇÕES:

- Nos preços propostos, estão incluídos todos os impostos, taxas, seguros, materiais, ferramentas, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, assistência médica, compromissos fiscais, equipamentos de segurança, individual e coletivo, BDI - Bonificações e Despesas Indiretas, e tudo o mais que for necessário à completa execução do objeto contratual
- Em caso de vencedora do certame, segue a indicação de banco, número da conta e agência para fins de pagamento: BRADESCO – AG: 3208 – C\Ç 0678820-3

Olinda/PE, 03 de ABRIL de 2024

  
Joncely Maia Neiva  
CPF sob nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

  
Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
CREA: 032040 D/PE  
Responsável Técnico / Sócio-Diretor

  
2 de 61



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

## ANEXO IX

### INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

A **AJP ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **08.978.001/0001-17** sediada na **Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE**, indica com seu (ua) representante(s) legal (is) habilitado(s) a assinar (em) o Contrato no caso de adjudicação, contendo as seguintes informações:

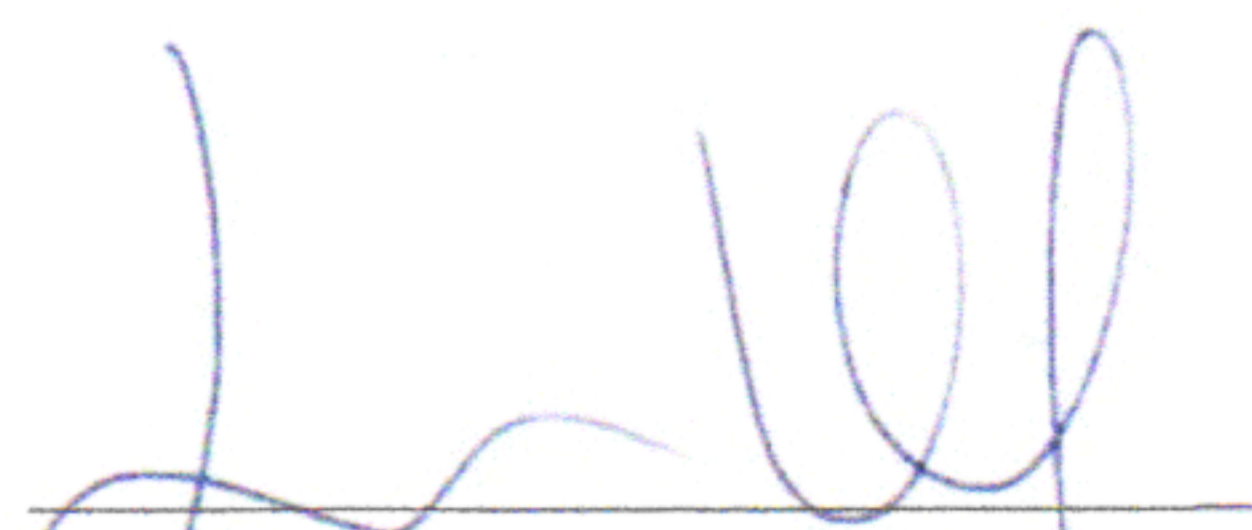
#### 1. DADOS DA EMPRESA

**RAZÃO SOCIAL / NOME:** AJP ENGENHARIA LTDA  
**CNPJ / CPF:** 08.978.001/0001-17  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 059.220-0  
**ENDEREÇO:** Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE  
**CEP:** 53.230-630  
**EMAIL:** licitacao.ajpengenharia@gmail.com  
**DADOS BANCARIOS:** BRADESCO - AG: 3208 - C\C 0678820-3

#### 2. ASSINATURA DO CONTRATO

**REPRESENTANTE:** PAULO JOSÉ QUEIROZ MONTEIRO SOBRINHO  
**CARGO QUE OCUPA:** RESP. TÉCNICO/SÓCIO DIRETOR  
**ESTADO CIVIL:** CASADO  
**RG Nº:** 5072194 SDS/PE  
**CPF Nº:** 022.579.254-08  
**NACIONALIDADE:** BRASILEIRO  
**PROFISSÃO:** ENGENHEIRO CIVIL

Olinda/PE, 03 de ABRIL de 2024

  
Joncely Maia Neiva  
CPF sob nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

  
  
3 de 61



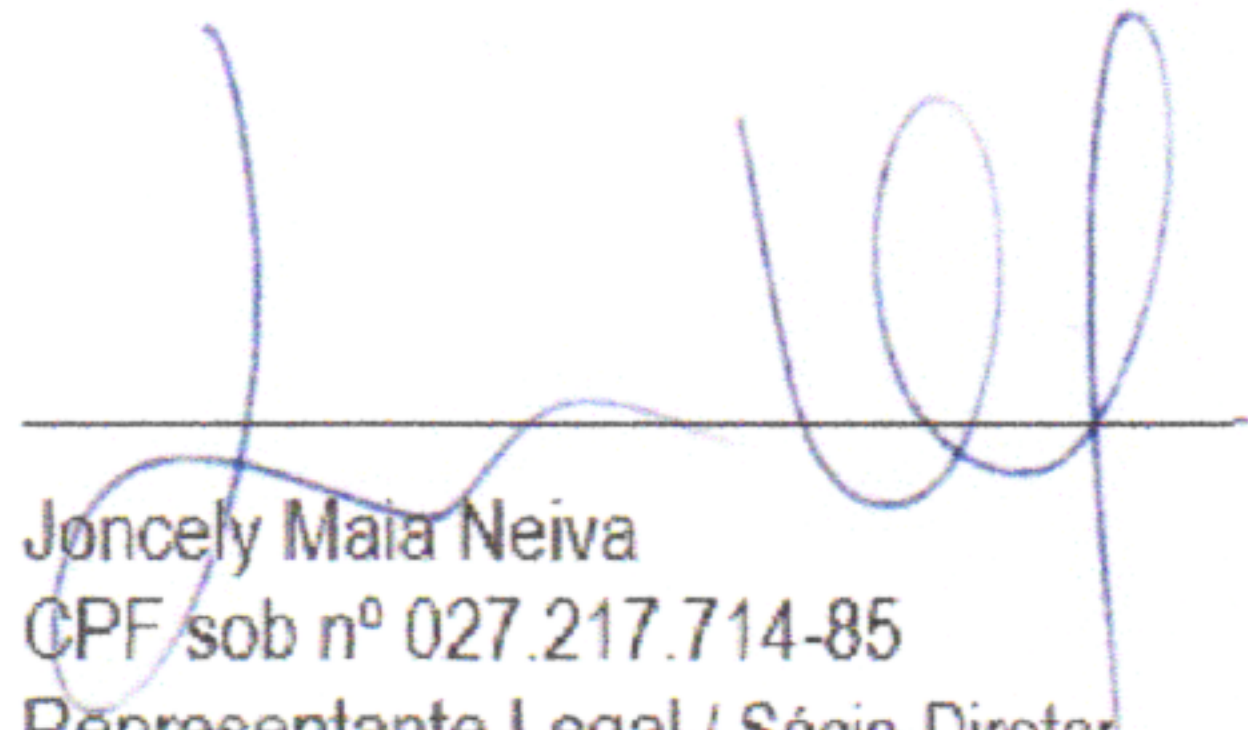
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE.

## ANEXO XI DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Conforme item 5.4.5 alínea h

**AJP ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.978.001/0001-17 sediada na Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE, doravante denominada (Licitante), por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) JONCELY MAIA NEIVA, portador(a) da Carteira de Identidade nº. 4909835 SSP/PE e do CPF nº. 027.217.714-85, para fins do disposto no Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 018/2023, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia – CPLOSE.**

  
Juncely Maia Neiva  
CPF sob nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

Olinda/PE, 03 de ABRIL de 2024



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE.

## DECLARAÇÃO

Conforme item 6.1.6 do edital

A empresa **AJP ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **08.978.001/0001-17** sediada na **Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) JONCELY MAIA NEIVA, portador(a) da Carteira de Identidade nº. 4909835 SSP/PE e do CPF nº. 027.217.714-85, apresenta relação dos equipamentos de segurança e demais equipamentos que serão utilizados pela empresa, indicando sua disponibilidade durante o contrato conforme determina o § 6º do art. 30 da Lei 8.666/93 e alterações.

### 1. RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

Capacete de Segurança, protetores auditivos, óculos de proteção, calçados adequados, luvas, betoneira, plaina, maquião, serra elétrica, e demais equipamentos que se fizerem necessários para execução do objeto licitado.

### 2. RELAÇÃO DAS MÁQUINAS (LOCAÇÃO) E VEÍCULOS MINIMOS:

01 Retroescavadeira, 01 caminhão basculante, 01 rolo compactador, 01 Caminhão tipo IVECO, 1 Carro modelo SAVERO e 1 caminhonete modelo TORO.

### 3. RELAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO:

Engenheiro eletricista  
Engenheiro Civil  
Arquiteta  
Administrativo/Logística (compras)  
Técnico de Obras  
Encarregado de Obras  
e demais funções que se fizerem necessários para execução do objeto licitado.

### 4. RELAÇÃO DAS FERRAMENTAS


Carro de mão, pás, enxadas, picaretas, alavancas, entre outros e demais ferramentas que se fizerem necessários para execução do objeto licitado, podendo serem substituídos a critério da FISCALIZAÇÃO.

Olinda/PE, 03 de ABRIL de 2024


  
\_\_\_\_\_  
Joncely Maia Neiva  
CPF sob nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor


5 de 61


RESUMO DO ORÇAMENTO																											
 AJP ENGENHARIA	<table border="1"><tr><td>OBRA:</td><td>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</td><td>DATA:</td><td>BDI:</td><td>20,07%</td></tr><tr><td>DESCRIÇÃO:</td><td>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</td><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td><td>DATA REF.</td></tr><tr><td>LOCAL:</td><td>BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE</td><td>SINAPI</td><td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,55%</td><td>70,11%</td><td>12/2023</td></tr><tr><td>CLIENTE:</td><td>PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE</td><td>Composições</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI:	20,07%	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI:	20,07%																							
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																					
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

1	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.158,74
2	RUA AQUINO JOSÉ PEDRO - E4+15,00	R\$ 99.071,52
3	RUA CÉLIA PEREIRA CAMPÊLO - E8+8,50	R\$ 194.697,97
4	TRECHO DA RUA ESCRITOR DIAS GOMES - E9+6,00	R\$ 222.665,19
5	RUA CELIA PEREIRA MONTEIRO	R\$ 195.883,72
6	RUA TIM MAIA	R\$ 60.796,82
7	RUA SOCIÓLOGO CÂMARA CASCUDO	R\$ 155.138,02
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 69.625,00
	VALOR BDI	R\$ 173.942,72
	VALOR	R\$ 829.094,26
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.003.036,98

  
Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
CREA 032040 D/PE  
Responsável Técnico / Sócio-Diretor

  
Juncely Maia Neiva  
CPF nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

  
02/11/2023  
6 de 61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					DATA:	BDI: 20,97%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,56%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>									<b>R\$ 5.158,74</b>	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 260,74	20,97	R\$ 315,42	R\$ 1.892,52		
1.2	COT-0001-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPOSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO)	MÊS	6,00	R\$ 450,00	20,97	R\$ 544,37	R\$ 3.266,22		
<b>2</b>	<b>RUA AQUINO JOSÉ PEDRO - E4+15,00</b>									<b>R\$ 99.071,52</b>	
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 2.635,85</b>	
2.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	237,50	R\$ 3,11	20,97	R\$ 3,76	R\$ 893,00		
2.1.2	CP-19.07.580-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	15,00	R\$ 96,05	20,97	R\$ 116,19	R\$ 1.742,85		
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>R\$ 19.202,52</b>	
2.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	435,25	R\$ 2,64	20,97	R\$ 3,19	R\$ 1.388,45		
2.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,23	R\$ 149,87	20,97	R\$ 181,30	R\$ 9.469,30		
2.2.3	CP-19322-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PA FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	186,32	R\$ 5,35	20,97	R\$ 6,47	R\$ 1.205,49		
2.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.596,10	R\$ 2,27	20,97	R\$ 2,75	R\$ 7.139,28		
<b>2.3</b>	<b>DRENAGEM</b>									<b>R\$ 15.902,68</b>	
2.3.1	COMP-19.04.040-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS (M)	M	85,00	R\$ 57,10	20,97	R\$ 69,07	R\$ 5.870,95		
2.3.2	CP-65003195-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UN	10,00	R\$ 156,63	20,97	R\$ 189,48	R\$ 1.894,80		
2.3.3	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 913,65	20,97	R\$ 1.105,24	R\$ 2.210,48		
2.3.4	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,00	R\$ 130,16	20,97	R\$ 157,45	R\$ 787,25		
2.3.5	CP-92212-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 212,42	20,97	R\$ 256,96	R\$ 5.139,20		
<b>2.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>R\$ 51.517,12</b>	
2.4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	332,00	R\$ 77,67	20,97	R\$ 93,96	R\$ 31.194,72		
2.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	190,00	R\$ 50,07	20,97	R\$ 60,57	R\$ 11.508,30		
2.4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	190,00	R\$ 38,35	20,97	R\$ 46,39	R\$ 8.814,10		
<b>2.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 9.813,35</b>	
2.5.1	CP-96995-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	28,50	R\$ 51,04	20,97	R\$ 61,74	R\$ 1.759,59		
2.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,50	R\$ 681,37	20,97	R\$ 824,25	R\$ 7.830,38		
2.5.3	CP-73916/002-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,33	20,97	R\$ 111,69	R\$ 223,38		
<b>3</b>	<b>RUA CÉLIA PEREIRA CAMPÊLO - E8+8,50</b>									<b>R\$ 194.697,97</b>	
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 3.559,13</b>	
3.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	421,25	R\$ 3,11	20,97	R\$ 3,76	R\$ 1.583,90		
3.1.2	CP-19.07.580-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	17,00	R\$ 96,05	20,97	R\$ 116,19	R\$ 1.975,23		
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>R\$ 40.995,19</b>	
3.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	932,25	R\$ 2,64	20,97	R\$ 3,19	R\$ 2.973,88		
3.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	111,84	R\$ 149,87	20,97	R\$ 181,30	R\$ 20.276,59		



AJP ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI:	20,97%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3	CP-19322-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PA FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	393,58	R\$ 5,35	20,97	R\$ 6,47	R\$ 2.546,46
3.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.526,64	R\$ 2,27	20,97	R\$ 2,75	R\$ 15.198,26
<b>3.3</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>R\$ 14.015,66</b>
3.3.1	COMP-19.04.040-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS (M)	M	170,00	R\$ 57,10	20,97	R\$ 69,07	R\$ 11.741,90
3.3.2	CP-65003195-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UN	12,00	R\$ 156,63	20,97	R\$ 189,48	R\$ 2.273,76
<b>3.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 109.276,94</b>
3.4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	751,40	R\$ 77,67	20,97	R\$ 93,96	R\$ 70.601,54
3.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	337,00	R\$ 50,07	20,97	R\$ 60,57	R\$ 20.412,09
3.4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	337,00	R\$ 38,35	20,97	R\$ 46,39	R\$ 15.633,43
3.4.4	CP-08.01.08U-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	40,20	R\$ 54,08	20,97	R\$ 65,42	R\$ 2.629,88
<b>3.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 26.851,05</b>
3.5.1	CP-96995-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	60,66	R\$ 51,04	20,97	R\$ 61,74	R\$ 3.745,15
3.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,22	R\$ 681,37	20,97	R\$ 824,25	R\$ 16.666,34
3.5.3	104658		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	R\$ 132,80	20,97	R\$ 160,65	R\$ 501,23
3.5.4	CP-40931-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	M2	13,20	R\$ 289,67	20,97	R\$ 350,41	R\$ 4.625,41
3.5.5	102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,20	R\$ 25,38	20,97	R\$ 30,70	R\$ 405,24
3.5.6	97092		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	41,05	R\$ 13,78	20,97	R\$ 16,67	R\$ 684,30
3.5.7	CP-73916/002-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,33	20,97	R\$ 111,69	R\$ 223,38
<b>4</b>	<b>TRECHO DA RUA ESCRITOR DIAS GOMES - E9+6,00</b>								<b>R\$ 222.665,19</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 4.304,58</b>
4.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	M2	465,00	R\$ 3,11	20,97	R\$ 3,76	R\$ 1.748,40
4.1.2	CP-19.07.580-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	22,00	R\$ 96,05	20,97	R\$ 116,19	R\$ 2.556,18
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 45.449,75</b>
4.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.034,00	R\$ 2,64	20,97	R\$ 3,19	R\$ 3.298,46
4.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	124,05	R\$ 149,87	20,97	R\$ 181,30	R\$ 22.490,27
4.2.3	CP-19322-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PA FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	433,68	R\$ 5,35	20,97	R\$ 6,47	R\$ 2.805,91
4.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.129,13	R\$ 2,27	20,97	R\$ 2,75	R\$ 16.855,11
<b>4.3</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>R\$ 21.436,06</b>
4.3.1	COMP-19.04.040-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS (M)	M	250,00	R\$ 57,10	20,97	R\$ 69,07	R\$ 17.267,50
4.3.2	CP-65003195-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UN	22,00	R\$ 156,63	20,97	R\$ 189,48	R\$ 4.168,56
<b>4.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 122.382,73</b>





AJP ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI:	20,97%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	830,80	R\$ 77,67	20,97	R\$ 93,96	R\$ 78.061,97
4.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	374,00	R\$ 50,07	20,97	R\$ 60,57	R\$ 22.653,18
4.4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	374,00	R\$ 38,35	20,97	R\$ 46,39	R\$ 17.349,86
4.4.4	CP-08.01.08U-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	66,00	R\$ 54,08	20,97	R\$ 65,42	R\$ 4.317,72
<b>4.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 29.092,07</b>
4.5.1	CP-96995-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32	R\$ 51,04	20,97	R\$ 61,74	R\$ 4.156,34
4.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,44	R\$ 681,37	20,97	R\$ 824,25	R\$ 18.496,17
4.5.3	104658		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	R\$ 132,80	20,97	R\$ 160,65	R\$ 501,23
4.5.4	CP-40931-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	M2	13,20	R\$ 289,67	20,97	R\$ 350,41	R\$ 4.625,41
4.5.5	102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,20	R\$ 25,38	20,97	R\$ 30,70	R\$ 405,24
4.5.6	97092		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	41,05	R\$ 13,78	20,97	R\$ 16,67	R\$ 684,30
4.5.7	CP-73916/002-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,33	20,97	R\$ 111,69	R\$ 223,38
<b>5</b>	<b>RUA CELIA PEREIRA MONTEIRO</b>								<b>R\$ 195.883,72</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 4.493,35</b>
5.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	422,50	R\$ 3,11	20,97	R\$ 3,76	R\$ 1.588,60
5.1.2	CP-19.07.580-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	25,00	R\$ 96,05	20,97	R\$ 116,19	R\$ 2.904,75
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 40.552,39</b>
5.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	931,70	R\$ 2,64	20,97	R\$ 3,19	R\$ 2.972,12
5.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	111,77	R\$ 149,87	20,97	R\$ 181,30	R\$ 20.263,90
5.2.3	CP-19322-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PA-FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	388,72	R\$ 5,35	20,97	R\$ 6,47	R\$ 2.515,02
5.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.382,31	R\$ 2,27	20,97	R\$ 2,75	R\$ 14.801,35
<b>5.3</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>R\$ 14.893,99</b>
5.3.1	COMP-19.04.040-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDADOS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS (M)	M	169,00	R\$ 57,10	20,97	R\$ 69,07	R\$ 11.672,83
5.3.2	CP-65003195-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UN	17,00	R\$ 156,63	20,97	R\$ 189,48	R\$ 3.221,16
<b>5.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 109.032,38</b>
5.4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	748,96	R\$ 77,67	20,97	R\$ 93,96	R\$ 70.372,28
5.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	374,00	R\$ 50,07	20,97	R\$ 60,57	R\$ 22.653,18
5.4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	338,00	R\$ 38,35	20,97	R\$ 46,39	R\$ 15.679,82
5.4.4	CP-08.01.08U-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	5,00	R\$ 54,08	20,97	R\$ 65,42	R\$ 327,10
<b>5.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 26.911,61</b>
5.5.1	CP-96995-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	60,84	R\$ 51,04	20,97	R\$ 61,74	R\$ 3.756,26




AJP ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI: 20,97%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,28	R\$ 681,37	20,97	R\$ 824,25	R\$ 16.715,79
5.5.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	R\$ 132,80	20,97	R\$ 160,65	R\$ 501,23
5.5.4	CP-40931-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	M2	13,20	R\$ 289,67	20,97	R\$ 350,41	R\$ 4.625,41
5.5.5	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,20	R\$ 25,38	20,97	R\$ 30,70	R\$ 405,24
5.5.6	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	41,05	R\$ 13,78	20,97	R\$ 16,67	R\$ 684,30
5.5.7	CP-73916/002-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,33	20,97	R\$ 111,69	R\$ 223,38
<b>6</b>	<b>RUA TIM MAIA</b>								<b>R\$ 60.796,82</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.059,97</b>
6.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	127,40	R\$ 3,11	20,97	R\$ 3,76	R\$ 479,02
6.1.2	CP-19.07.580-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	5,00	R\$ 96,05	20,97	R\$ 116,19	R\$ 580,95
<b>6.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 12.629,15</b>
6.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	313,50	R\$ 2,64	20,97	R\$ 3,19	R\$ 1.000,07
6.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,59	R\$ 149,87	20,97	R\$ 181,30	R\$ 6.815,07
6.2.3	CP-19322-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PA FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	118,73	R\$ 5,35	20,97	R\$ 6,47	R\$ 768,18
6.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.471,21	R\$ 2,27	20,97	R\$ 2,75	R\$ 4.045,83
<b>6.3</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>R\$ 4.659,45</b>
6.3.1	COMP-19.04.040-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDADOS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)	M	51,00	R\$ 57,10	20,97	R\$ 69,07	R\$ 3.522,57
6.3.2	CP-65003195-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UN	6,00	R\$ 156,63	20,97	R\$ 189,48	R\$ 1.136,88
<b>6.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 35.140,44</b>
6.4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	254,40	R\$ 77,67	20,97	R\$ 93,96	R\$ 23.903,42
6.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	102,00	R\$ 50,07	20,97	R\$ 60,57	R\$ 6.178,14
6.4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	102,00	R\$ 38,35	20,97	R\$ 46,39	R\$ 4.731,78
6.4.4	CP-08.01.08U-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	5,00	R\$ 54,08	20,97	R\$ 65,42	R\$ 327,10
<b>6.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 7.307,81</b>
6.5.1	CP-96995-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,36	R\$ 51,04	20,97	R\$ 61,74	R\$ 1.133,55
6.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,12	R\$ 681,37	20,97	R\$ 824,25	R\$ 5.044,41
6.5.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	R\$ 132,80	20,97	R\$ 160,65	R\$ 501,23
6.5.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,20	R\$ 25,38	20,97	R\$ 30,70	R\$ 405,24
6.5.5	CP-73916/002-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,33	20,97	R\$ 111,69	R\$ 223,38
<b>7</b>	<b>RUA SOCIÓLOGO CÂMARA CASCUDO</b>								<b>R\$ 155.138,02</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 3.172,42</b>
7.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	287,50	R\$ 3,11	20,97	R\$ 3,76	R\$ 1.081,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					DATA:	BDI: 20,97%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,56%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$		
7.1.2	CP-19.07.580-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	18,00	R\$ 96,05	20,97	R\$ 116,19	R\$ 2.091,42		
<b>7.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 28.051,85</b>		
7.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	638,00	R\$ 2,64	20,97	R\$ 3,19	R\$ 2.035,22		
7.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	76,53	R\$ 149,87	20,97	R\$ 181,30	R\$ 13.874,89		
7.2.3	CP-19322-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PA FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	269,29	R\$ 5,35	20,97	R\$ 6,47	R\$ 1.742,31		
7.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.781,61	R\$ 2,27	20,97	R\$ 2,75	R\$ 10.399,43		
<b>7.3</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>R\$ 30.320,16</b>		
7.3.1	COMP-19.04.040-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)	M	330,00	R\$ 57,10	20,97	R\$ 69,07	R\$ 22.793,10		
7.3.2	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 345,68	20,97	R\$ 418,17	R\$ 7.527,06		
<b>7.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 73.223,34</b>		
7.4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	514,00	R\$ 77,67	20,97	R\$ 93,96	R\$ 48.295,44		
7.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	230,00	R\$ 50,07	20,97	R\$ 60,57	R\$ 13.931,10		
7.4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	230,00	R\$ 38,35	20,97	R\$ 46,39	R\$ 10.669,70		
7.4.4	CP-08.01.08U-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	5,00	R\$ 54,08	20,97	R\$ 65,42	R\$ 327,10		
<b>7.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 20.370,25</b>		
7.5.1	CP-96995-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,40	R\$ 51,04	20,97	R\$ 61,74	R\$ 2.556,04		
7.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,80	R\$ 681,37	20,97	R\$ 824,25	R\$ 11.374,65		
7.5.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	R\$ 132,80	20,97	R\$ 160,65	R\$ 501,23		
7.5.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,20	R\$ 25,38	20,97	R\$ 30,70	R\$ 405,24		
7.5.5	CP-40931-PMSLM		ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	M2	13,20	R\$ 289,67	20,97	R\$ 350,41	R\$ 4.625,41		
7.5.6	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	41,05	R\$ 13,78	20,97	R\$ 16,67	R\$ 684,30		
7.5.7	CP-73916/002-PMSLM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,33	20,97	R\$ 111,69	R\$ 223,38		
<b>8</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>R\$ 69.625,00</b>		
8.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	750,00	R\$ 38,89	20,97	R\$ 47,05	R\$ 35.287,50		
8.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	R\$ 113,54	20,97	R\$ 137,35	R\$ 34.337,50		
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 173.942,72</b>		
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 829.094,26</b>		
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.003.036,98</b>		

Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
CREA 032040 D/PE  
Responsável Técnico / Sócio-Diretor

Juncely Maia Neiva  
CPF nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
CREA 032040 D/PE  
Responsável Técnico / Sócio-Diretor


Juncely Maia Neiva  
CPF nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

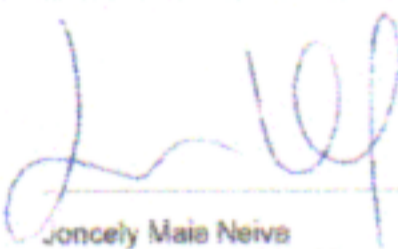


**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 20.97%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	5.158,74	46,88%	5,90%	5,90%	5,90%	5,90%	5,90%	5,90%	5,90%	5,90%	5,92%	100,00%
			2.418,42	304,37	304,37	304,37	304,37	304,37	304,37	304,37	304,37	305,40	5.158,74
2	RUA AQUINO JOSÉ PEDRO - E4+15,00	99.071,52	22,17%	77,83%									100,00%
			21.964,16	77.107,36									99.071,52
3	RUA CÉLIA PEREIRA CAMPÉLO - E8+8,50	194.697,97			41,39%	58,61%							100,00%
					80.585,49	114.112,48							194.697,97
4	TRECHO DA RUA ESCRITOR DIAS GOMES - E9+6,00	222.665,19					46,66%	38,94%	14,40%				100,00%
							103.895,58	86.705,82	32.063,79				222.665,19
5	RUA CELIA PEREIRA MONTEIRO	195.883,72							41,71%	58,29%			100,00%
									81.703,10	114.180,62			195.883,72
6	RUA TIM MAIA	60.796,82										100,00%	100,00%
												60.796,82	60.796,82
7	RUA SOCIÓLOGO CÂMARA CASCUDO	155.138,02									63,30%	36,70%	100,00%
											98.202,37	56.935,65	155.138,02
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	69.625,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			6.962,50	6.962,50	6.962,50	6.962,50	6.962,50	6.962,50	6.962,50	6.962,50	6.962,50	6.962,50	69.625,00
		1.003.036,98	31.345,07	84.374,23	87.852,36	121.379,35	111.162,44	93.972,69	121.033,75	121.447,49	105.469,23	125.000,37	1.003.036,98
			31.345,07	115.719,30	203.571,66	324.951,00	436.113,45	530.086,14	651.119,89	772.567,38	878.036,61	1.003.036,98	

  
 Paulo Jose Queiroz Monteiro Sobrinho  
 CREA: 032040 D/PE  
 Responsável Técnico / Sócio-Diretor

  
 Jonecly Maia Neiva  
 CPF nº 027.217.714-85  
 Representante Legal / Sócio-Diretor


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:		BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	0,81250000	R\$ 250,00	R\$ 203,12
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00918125	R\$ 32,02	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01072500	R\$ 17,16	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,60674375	R\$ 5,13	R\$ 13,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 216,96</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,13	R\$ 9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,28	R\$ 23,80
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 33,54</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,49	R\$ 10,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 260,74</b>

## 1.2. COT-0001-PMSLM ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO) (MÊS)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-0001-PMSLM	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO)	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 450,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 450,00</b>

## 2.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 22,27	R\$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,28	R\$ 1,52
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 3,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,11</b>

## 2.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00609375	R\$ 57,70	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,43750000	R\$ 0,77	R\$ 1,88
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00975000	R\$ 65,38	R\$ 0,64
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,81250000	R\$ 4,41	R\$ 3,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,45</b>


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 89,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 96,05</b>


2.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 71,48	R\$ 0,50	
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 286,00	R\$ 0,28	
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	0,00800000	R\$ 112,48	R\$ 0,89	
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	0,00010000	R\$ 267,68	R\$ 0,02	
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 76,07	R\$ 0,45	
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 165,57	R\$ 0,33	
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 2,47</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 21,28	R\$ 0,17
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 0,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,64</b>

2.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:		BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 71,48	R\$ 2,00
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	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 286,00	R\$ 0,57
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	0,02200000	R\$ 112,48	R\$ 2,47
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	0,00800000	R\$ 267,68	R\$ 2,14
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 101,18	R\$ 2,63
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 221,13	R\$ 0,88
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R\$ 74,39	R\$ 1,56
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 162,29	R\$ 1,46
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 13,71</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,28	R\$ 0,63
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,63</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 135,53	R\$ 135,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 135,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 149,87</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 2.2.3. CP-19322-PMSLM DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01320000	R\$ 244,47	R\$ 3,23
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 139,43	R\$ 1,84
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 5,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,35</b>


## 2.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00360000	R\$ 71,87	R\$ 0,25
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	0,00830000	R\$ 244,47	R\$ 2,02
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,27</b>

## 2.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01726563	R\$ 57,70	R\$ 1,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03250000	R\$ 65,38	R\$ 2,12
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,82062500	R\$ 31,07	R\$ 25,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:		BDI: 29,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 28,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,10</b>

2.3.2. CP-65003195-PMSLM CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM		UN	1,00000000	R\$ 156,63	R\$ 156,63
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>R\$ 156,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 156,63</b>

2.3.3. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	20,41463125	R\$ 4,55	R\$ 92,88
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,50312500	R\$ 2,82	R\$ 40,89
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00576875	R\$ 7,50	R\$ 0,04
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	0,81250000	R\$ 385,43	R\$ 313,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12626250	R\$ 10,11	R\$ 1,27
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01332500	R\$ 17,16	R\$ 0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15015000	R\$ 3,54	R\$ 0,53
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47092500	R\$ 21,55	R\$ 10,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 459,13</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 26,51	R\$ 158,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 21,28	R\$ 99,69
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 257,75</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 490,37	R\$ 66,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 80,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 443,24	R\$ 12,76
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 9,71	R\$ 20,36
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 400,65	R\$ 45,67
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 885,55	R\$ 46,31
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 6,21	R\$ 4,84
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 196,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 913,65</b>

## 2.3.4. 92210 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA,

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	R\$ 96,80	R\$ 15,00
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	R\$ 209,32	R\$ 15,48
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 30,48</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	0,83687500	R\$ 90,44	R\$ 75,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 75,68</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 23,54	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	R\$ 21,28	R\$ 14,72
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 22,86</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 570,05	R\$ 1,14
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 130,16</b>

## 2.3.5. CP-92212-PMSLM TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM,


OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	HORA MES
				114,55%	70,11%
				0,00%	0,00%

CP-92212-PMSLM	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015		M	1,00000000	R\$ 212,42	R\$ 212,42
					TOTAL OUTROS:	R\$ 212,42
					VALOR:	R\$ 212,42

2.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 74,39	R\$ 9,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 162,29	R\$ 0,50
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 10,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09262500	R\$ 131,69	R\$ 12,19
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02681250	R\$ 974,75	R\$ 26,13
					TOTAL Material:	R\$ 38,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 26,31	R\$ 10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,28	R\$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 490,37	R\$ 10,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,00
					VALOR:	R\$ 77,67

2.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00568750	R\$ 130,00	R\$ 0,73
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,81656249	R\$ 35,99	R\$ 29,38


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:		BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 30,11
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,39400000	R\$ 26,51	R\$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,28	R\$ 8,38
						<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 18,82</b>
Serviço						TOTAL Serviço:	R\$ 1,14
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019		SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 570,05	R\$ 1,14
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,14</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,07</b>

2.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	0,00812500	R\$ 130,00	R\$ 1,05
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		SINAPI	M3	0,03006250	R\$ 430,00	R\$ 12,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,16250000	R\$ 3,54	R\$ 0,57
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,06743750	R\$ 31,45	R\$ 2,12
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 16,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Serviço:	R\$ 1,14
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,45400000	R\$ 26,51	R\$ 12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,45400000	R\$ 21,28	R\$ 9,66
						<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 21,69</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,35</b>

2.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)							
OUTROS			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			M3	1,00000000	R\$ 51,04	R\$ 51,04
						<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>R\$ 51,04</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,04</b>

2.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		SINAPI	L	0,01730625	R\$ 7,50	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		SINAPI	KG	0,24326250	R\$ 16,83	R\$ 4,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 28,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,53906250	R\$ 5,13	R\$ 13,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,03125000	R\$ 3,54	R\$ 7,19

TOTAL Material: R\$ 24,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,13	R\$ 42,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,51	R\$ 37,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,28	R\$ 64,72

TOTAL Mão de Obra com R\$ 144,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,94	R\$ 512,23

TOTAL Serviço: R\$ 512,23

VALOR: R\$ 681,37

2.5.3. CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		UN	1,00000000	R\$ 92,33	R\$ 92,33

TOTAL OUTROS: R\$ 92,33

VALOR: R\$ 92,33

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 22,27	R\$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,28	R\$ 1,52


TOTAL Mão de Obra com R\$ 3,11

VALOR: R\$ 3,11

3.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES,						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00609375	R\$ 57,70	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,43750000	R\$ 0,77	R\$ 1,88
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00975000	R\$ 65,38	R\$ 0,64
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,81250000	R\$ 4,41	R\$ 3,58

TOTAL Material: R\$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTES	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	
			114,55%	70,11%	
			0,00%	0,00%	


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 89,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 96,05</b>

3.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 71,48	R\$ 0,50
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 286,00	R\$ 0,28
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	0,00800000	R\$ 112,48	R\$ 0,89
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	0,00010000	R\$ 267,68	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 76,07	R\$ 0,45
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 165,57	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 2,47</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 21,28	R\$ 0,17
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 0,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,64</b>

3.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		DATA :		BDI : 20,97%		
DESCRÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:		PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 71,48	R\$ 2,00
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	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 286,00	R\$ 0,57
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	0,02200000	R\$ 112,48	R\$ 2,47
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	0,00800000	R\$ 267,68	R\$ 2,14
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 101,18	R\$ 2,63
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 221,13	R\$ 0,88
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R\$ 74,39	R\$ 1,56
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 162,29	R\$ 1,46
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 13,71</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,28	R\$ 0,63
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,63</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 135,53	R\$ 135,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 135,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 149,87</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>DATA :</b>		BDI : 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	-70,11%	12/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 3.2.3. CP-19322-PMSLM DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01320000	R\$ 244,47	R\$ 3,23
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 139,43	R\$ 1,84
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 5,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,35</b>


## 3.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00360000	R\$ 71,87	R\$ 0,25
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	0,00830000	R\$ 244,47	R\$ 2,02
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,27</b>

## 3.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01726563	R\$ 57,70	R\$ 1,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03250000	R\$ 65,38	R\$ 2,12
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,82062500	R\$ 31,07	R\$ 25,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 28,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,10</b>


3.3.2. CP-65003195-PMSLM CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM		UN	1,00000000	R\$ 156,63	R\$ 156,63
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>R\$ 156,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 156,63</b>

3.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 74,39	R\$ 9,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 162,29	R\$ 0,50
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 10,23</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09262500	R\$ 131,69	R\$ 12,19
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02681250	R\$ 974,75	R\$ 26,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 26,31	R\$ 10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,28	R\$ 8,55
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 19,12</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 490,37	R\$ 10,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 10,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,67</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDE: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 3.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00568750	R\$ 130,00	R\$ 0,73
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,81656249	R\$ 35,99	R\$ 29,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 30,11</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 26,51	R\$ 10,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,28	R\$ 8,38
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 18,82</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 570,05	R\$ 1,14
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,07</b>

## 3.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00812500	R\$ 130,00	R\$ 1,05
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03006250	R\$ 430,00	R\$ 12,92
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16250000	R\$ 3,54	R\$ 0,57
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06743750	R\$ 31,45	R\$ 2,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 26,51	R\$ 12,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 21,28	R\$ 9,66
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 21,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,35</b>

## 3.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.		M	1,00000000	R\$ 54,08	R\$ 54,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PROPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				70,11%	12/2023
				0,00%	

TOTAL OUTROS:	R\$ 54,08
VALOR:	R\$ 54,08

## 3.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	1,00000000	R\$ 51,04	R\$ 51,04
TOTAL OUTROS:					R\$ 51,04
VALOR:					R\$ 51,04

## 3.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01730625	R\$ 7,50	R\$ 0,12
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,24326250	R\$ 16,83	R\$ 4,09
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,53906250	R\$ 5,13	R\$ 13,02
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,03125000	R\$ 3,54	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 24,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,13	R\$ 42,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,51	R\$ 37,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,28	R\$ 64,72
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 144,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,94	R\$ 512,23
TOTAL Serviço:					R\$ 512,23
VALOR:					R\$ 681,37

## 3.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023		M2	1,00000000	R\$ 132,80	R\$ 132,80
TOTAL OUTROS:					R\$ 132,80
VALOR:					R\$ 132,80

## 3.5.4. CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO		M2	1,00000000	R\$ 289,67	R\$ 289,67
TOTAL OUTROS:					R\$ 289,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>AJP ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 20,97%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORÉ.</b>	<b>RES.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 12/2023

VALOR: R\$ 289,67


3.5.5. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		M2	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 25,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,38</b>

3.5.6. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021		KG	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 13,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,78</b>

3.5.7. CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		UN	1,00000000	R\$ 92,33	R\$ 92,33
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 92,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,33</b>

4.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 22,27	R\$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,28	R\$ 1,52
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 3,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,11</b>

4.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES,						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00609375	R\$ 57,70	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,43750000	R\$ 0,77	R\$ 1,88
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00975000	R\$ 65,38	R\$ 0,64
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,81250000	R\$ 4,41	R\$ 3,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,45</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	70,11%
					REF. 12/2023
				0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 89,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,05</b>

4.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 71,48	R\$ 0,50
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		SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 286,00	R\$ 0,28
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	0,00800000	R\$ 112,48	R\$ 0,89
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	0,00010000	R\$ 267,68	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016		SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 76,07	R\$ 0,45
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016		SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 165,57	R\$ 0,33
						<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 2,47</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,00800000	R\$ 21,28	R\$ 0,17
						<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,17</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,64</b>

4.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

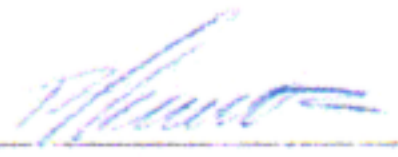


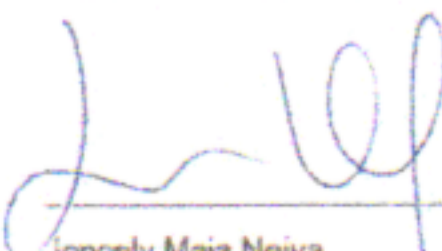
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

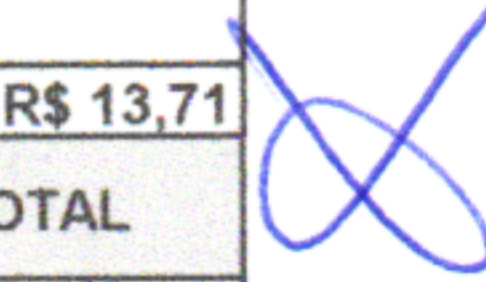
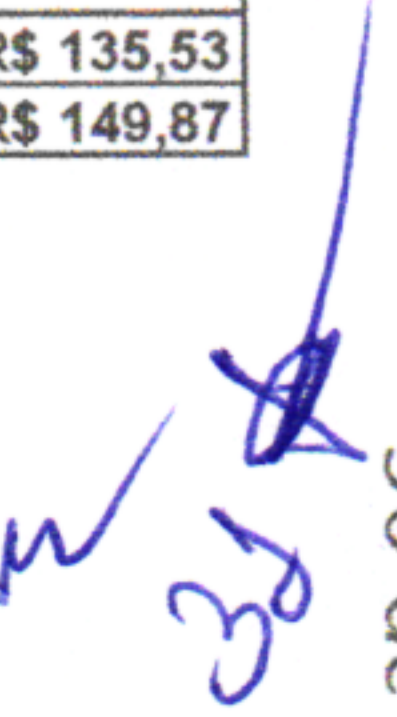
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>DATA :</b>	BDI : 20,97%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 12/2023


5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 71,48	R\$ 2,00
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	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 286,00	R\$ 0,57
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	0,02200000	R\$ 112,48	R\$ 2,47
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	0,00800000	R\$ 267,68	R\$ 2,14
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 101,18	R\$ 2,63
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 221,13	R\$ 0,88
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R\$ 74,39	R\$ 1,56
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 162,29	R\$ 1,46

<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 13,71</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,28	R\$ 0,63
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 0,63</b>
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96393	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 135,53	R\$ 135,53
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 135,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 149,87</b>

  
 Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
 CREA: 032040 D/PE  
 Responsável Técnico / Sócio-Diretor

  
 Jancely Maia Neiva  
 CPF nº 027.217.714-85  
 Representante Legal / Sócio-Diretor

  
  
 30 de 61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :						
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI		2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE						

## 4.2.3. CP-19322-PMSLM DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01320000	R\$ 244,47	R\$ 3,23
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 139,43	R\$ 1,84
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 5,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,35</b>

## 4.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00360000	R\$ 71,87	R\$ 0,25
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	0,00830000	R\$ 244,47	R\$ 2,02
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,27</b>

## 4.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01726563	R\$ 57,70	R\$ 1,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03250000	R\$ 65,38	R\$ 2,12
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,82062500	R\$ 31,07	R\$ 25,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 28,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,10</b>

4.3.2. CP-65003195-PMSLM CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM		UN	1,00000000	R\$ 156,63	R\$ 156,63
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>R\$ 156,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 156,63</b>

4.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 74,39	R\$ 9,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 162,29	R\$ 0,50
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 10,23</b>
<b>Material</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09262500	R\$ 131,69	R\$ 12,19
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02681250	R\$ 974,75	R\$ 26,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,32</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 26,31	R\$ 10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,28	R\$ 8,55
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 19,12</b>
<b>Serviço</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 490,37	R\$ 10,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 10,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,67</b>




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDE: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PROPRIA	70,11%
				MES	REF.
				12/2023	
				0,00%	0,00%

4.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00568750	R\$ 130,00	R\$ 0,73
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,81656249	R\$ 35,99	R\$ 29,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 30,11</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 26,51	R\$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,28	R\$ 8,38
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 18,82</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 570,05	R\$ 1,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,07</b>

4.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00812500	R\$ 130,00	R\$ 1,05
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03006250	R\$ 430,00	R\$ 12,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16250000	R\$ 3,54	R\$ 0,57
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06743750	R\$ 31,45	R\$ 2,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 26,51	R\$ 12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 21,28	R\$ 9,66
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 21,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,35</b>

4.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.		M	1,00000000	R\$ 54,08	R\$ 54,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	70,11%
				MES	REF.
				0,00%	12/2023
				0,00%	

TOTAL OUTROS:	R\$ 54,08
VALOR:	R\$ 54,08

## 4.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	1,00000000	R\$ 51,04	R\$ 51,04
TOTAL OUTROS:					R\$ 51,04
VALOR:					R\$ 51,04

## 4.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01730625	R\$ 7,50	R\$ 0,12
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,24326250	R\$ 16,83	R\$ 4,09
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,53906250	R\$ 5,13	R\$ 13,02
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,03125000	R\$ 3,54	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 24,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,13	R\$ 42,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,51	R\$ 37,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,28	R\$ 64,72
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 144,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,94	R\$ 512,23
TOTAL Serviço:					R\$ 512,23
VALOR:					R\$ 681,37

## 4.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023		M2	1,00000000	R\$ 132,80	R\$ 132,80
TOTAL OUTROS:					R\$ 132,80
VALOR:					R\$ 132,80

## 4.5.4. CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO		M2	1,00000000	R\$ 289,67	R\$ 289,67
TOTAL OUTROS:					R\$ 289,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			70,11%	12/2023	
			0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 289,67

## 4.5.5. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102509		M2	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
TOTAL OUTROS:					R\$ 25,38
VALOR:					R\$ 25,38

## 4.5.6. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97092		KG	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
TOTAL OUTROS:					R\$ 13,78
VALOR:					R\$ 13,78

## 4.5.7. CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)


OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-73916/002-PMSLM		UN	1,00000000	R\$ 92,33	R\$ 92,33
TOTAL OUTROS:					R\$ 92,33
VALOR:					R\$ 92,33

## 5.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 22,27	R\$ 1,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,28	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 3,11
VALOR:					R\$ 3,11

## 5.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES,

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00609375	R\$ 57,70	R\$ 0,35
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,43750000	R\$ 0,77	R\$ 1,88
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00975000	R\$ 65,38	R\$ 0,64
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,81250000	R\$ 4,41	R\$ 3,58
TOTAL Material:					R\$ 6,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:		BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 89,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 96,05</b>

5.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 71,48	R\$ 0,50
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 286,00	R\$ 0,28
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	0,00800000	R\$ 112,48	R\$ 0,89
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	0,00010000	R\$ 267,68	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 76,07	R\$ 0,45
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 165,57	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 2,47</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 21,28	R\$ 0,17
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 0,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,64</b>

5.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :		BDI : 0,97%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					

5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 71,48	R\$ 2,00
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	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 286,00	R\$ 0,57
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	0,02200000	R\$ 112,48	R\$ 2,47
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	0,00800000	R\$ 267,68	R\$ 2,14
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 101,18	R\$ 2,63
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 221,13	R\$ 0,88
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R\$ 74,39	R\$ 1,56
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 162,29	R\$ 1,46
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 13,71</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,28	R\$ 0,63
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,63</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 135,53	R\$ 135,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 135,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 149,87</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 5.2.3. CP-19322-PMSLM DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01320000	R\$ 244,47	R\$ 3,23
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 139,43	R\$ 1,84
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 5,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Mão de Obra com VALOR:</b>						<b>R\$ 0,28</b> <b>R\$ 5,35</b>

## 5.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00360000	R\$ 71,87	R\$ 0,25
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	0,00830000	R\$ 244,47	R\$ 2,02
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,27</b>

## 5.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01726563	R\$ 57,70	R\$ 1,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03250000	R\$ 65,38	R\$ 2,12
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,82062500	R\$ 31,07	R\$ 25,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,62</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:		BDI 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	12/2023

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 28,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,10</b>

5.3.2. CP-65003195-PMSLM CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM		UN	1,00000000	R\$ 156,63	R\$ 156,63
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>R\$ 156,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 156,63</b>

5.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 74,39	R\$ 9,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 162,29	R\$ 0,50
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 10,23</b>
<b>Material</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09262500	R\$ 131,69	R\$ 12,19
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02681250	R\$ 974,75	R\$ 26,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,32</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 26,31	R\$ 10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,28	R\$ 8,55
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 19,12</b>
<b>Serviço</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 490,37	R\$ 10,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 10,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,67</b>


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00568750	R\$ 130,00	R\$ 0,73
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,81656249	R\$ 35,99	R\$ 29,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 30,11</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 26,51	R\$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,28	R\$ 8,38
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 18,82</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 570,05	R\$ 1,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,07</b>

5.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00812500	R\$ 130,00	R\$ 1,05
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03006250	R\$ 430,00	R\$ 12,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16250000	R\$ 3,54	R\$ 0,57
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06743750	R\$ 31,45	R\$ 2,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 26,51	R\$ 12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 21,28	R\$ 9,66
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 21,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,35</b>

5.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.		M	1,00000000	R\$ 54,08	R\$ 54,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI	20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				70,11%	12/2023
				0,00%	

TOTAL OUTROS:	R\$ 54,08
VALOR:	R\$ 54,08

## 5.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	1,00000000	R\$ 51,04	R\$ 51,04
TOTAL OUTROS:					R\$ 51,04
VALOR:					R\$ 51,04

## 5.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01730625	R\$ 7,50	R\$ 0,12
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,24326250	R\$ 16,83	R\$ 4,09
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,53906250	R\$ 5,13	R\$ 13,02
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,03125000	R\$ 3,54	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 24,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,13	R\$ 42,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,51	R\$ 37,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,28	R\$ 64,72
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 144,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,94	R\$ 512,23
TOTAL Serviço:					R\$ 512,23
VALOR:					R\$ 681,37

## 5.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023		M2	1,00000000	R\$ 132,80	R\$ 132,80
TOTAL OUTROS:					R\$ 132,80
VALOR:					R\$ 132,80

## 5.5.4. CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO		M2	1,00000000	R\$ 289,67	R\$ 289,67
TOTAL OUTROS:					R\$ 289,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :	BDI : 20,97%			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					

VALOR: R\$ 289,67

## 5.5.5. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		M2	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
<b>TOTAL OUTROS:</b>					<b>R\$ 25,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,38</b>

## 5.5.6. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021		KG	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
<b>TOTAL OUTROS:</b>					<b>R\$ 13,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,78</b>

## 5.5.7. CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)


OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		UN	1,00000000	R\$ 92,33	R\$ 92,33
<b>TOTAL OUTROS:</b>					<b>R\$ 92,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 92,33</b>

## 6.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 22,27	R\$ 1,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,28	R\$ 1,52
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 3,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,11</b>

## 6.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES,


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00609375	R\$ 57,70	R\$ 0,35
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,43750000	R\$ 0,77	R\$ 1,88
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00975000	R\$ 65,38	R\$ 0,64
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,81250000	R\$ 4,41	R\$ 3,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,45</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	70,11%
				MES	REF
				12/2023	
				0,00%	0,00%


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 89,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 96,05</b>	

6.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 71,48	R\$ 0,50
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 286,00	R\$ 0,28
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	0,00800000	R\$ 112,48	R\$ 0,89
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	0,00010000	R\$ 267,68	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 76,07	R\$ 0,45
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 165,57	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 2,47</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 21,28	R\$ 0,17
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 0,17</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,64</b>	

6.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,56%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 71,48	R\$ 2,00
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	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 286,00	R\$ 0,57
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	0,02200000	R\$ 112,48	R\$ 2,47
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	0,00800000	R\$ 267,68	R\$ 2,14
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 101,18	R\$ 2,63
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 221,13	R\$ 0,88
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R\$ 74,39	R\$ 1,56
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 162,29	R\$ 1,46
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 13,71</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,28	R\$ 0,63
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,63</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 135,53	R\$ 135,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 135,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 149,87</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:		BBI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	70,11%
				MES	REF.
				0,00%	12/2023
				0,00%	

6.2.3. CP-19322-PMSLM DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01320000	R\$ 244,47	R\$ 3,23
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 139,43	R\$ 1,84
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 5,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,35</b>

6.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00360000	R\$ 71,87	R\$ 0,25
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	0,00830000	R\$ 244,47	R\$ 2,02
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 2,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,27</b>

6.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01726563	R\$ 57,70	R\$ 1,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03250000	R\$ 65,38	R\$ 2,12
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,82062500	R\$ 31,07	R\$ 25,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 28,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>DATA:</b>		BDI: 20,97%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	70,11%
				0,00%	0,00%
					REF. 12/2023

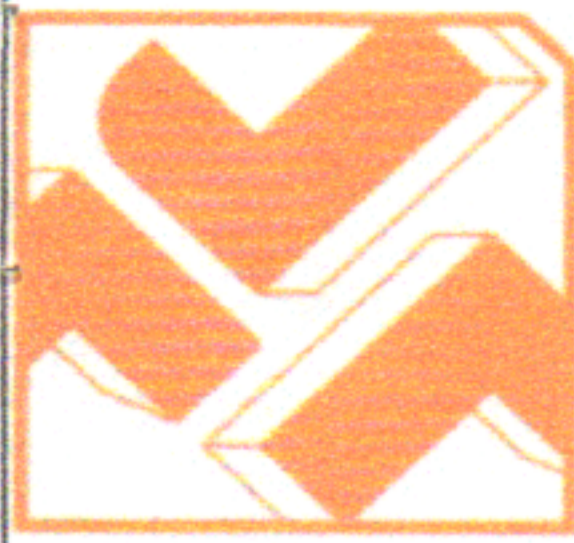
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 28,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,10</b>

## 6.3.2. CP-65003195-PMSLM CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM		UN	1,00000000	R\$ 156,63	R\$ 156,63
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>R\$ 156,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 156,63</b>

## 6.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 74,39	R\$ 9,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 162,29	R\$ 0,50
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 10,23</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09262500	R\$ 131,69	R\$ 12,19
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02681250	R\$ 974,75	R\$ 26,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,32</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 26,31	R\$ 10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,28	R\$ 8,55
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 19,12</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 490,37	R\$ 10,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 10,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,67</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :			BDI : 20,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 6.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00568750	R\$ 130,00	R\$ 0,73
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,81656249	R\$ 35,99	R\$ 29,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 30,11</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 26,51	R\$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,28	R\$ 8,38
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 18,82</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 570,05	R\$ 1,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,07</b>

## 6.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00812500	R\$ 130,00	R\$ 1,05
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03006250	R\$ 430,00	R\$ 12,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16250000	R\$ 3,54	R\$ 0,57
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06743750	R\$ 31,45	R\$ 2,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 26,51	R\$ 12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 21,28	R\$ 9,66
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 21,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,35</b>

## 6.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.		M	1,00000000	R\$ 54,08	R\$ 54,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI 20.97%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	70,11%
				MES	REF.
				0,00%	12/2023
				0,00%	

TOTAL OUTROS:	R\$ 54,08
VALOR:	R\$ 54,08

## 6.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	1,00000000	R\$ 51,04	R\$ 51,04
TOTAL OUTROS:					R\$ 51,04
VALOR:					R\$ 51,04

## 6.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01730625	R\$ 7,50	R\$ 0,12
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,24326250	R\$ 16,83	R\$ 4,09
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,53906250	R\$ 5,13	R\$ 13,02
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,03125000	R\$ 3,54	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 24,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,13	R\$ 42,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,51	R\$ 37,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,28	R\$ 64,72
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 144,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,94	R\$ 512,23
TOTAL Serviço:					R\$ 512,23
VALOR:					R\$ 681,37

## 6.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023		M2	1,00000000	R\$ 132,80	R\$ 132,80
TOTAL OUTROS:					R\$ 132,80
VALOR:					R\$ 132,80

## 6.5.4. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :		BDI : 20,97%		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					

102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		M2	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>R\$ 25,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,38</b>

## 6.5.5. CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

OUTROS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00000000	R\$ 92,33	R\$ 92,33	
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>R\$ 92,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 92,33</b>

## 7.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_05/2018 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07180000	R\$ 22,27	R\$ 1,59	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07180000	R\$ 21,28	R\$ 1,52	
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 3,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,11</b>

## 7.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES,

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00609375	R\$ 57,70	R\$ 0,35	
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,43750000	R\$ 0,77	R\$ 1,88	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00975000	R\$ 65,38	R\$ 0,64	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,81250000	R\$ 4,41	R\$ 3,58	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,45</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84	
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 89,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,05</b>

## 7.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00700000	R\$ 71,48	R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				70,11%	12/2023
				0,00%	0,00%

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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 286,00	R\$ 0,28
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	0,00800000	R\$ 112,48	R\$ 0,89
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	0,00010000	R\$ 267,68	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 76,07	R\$ 0,45
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 165,57	R\$ 0,33

TOTAL Equipamento Custo R\$ 2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 21,28	R\$ 0,17	

TOTAL Mão de Obra com R\$ 0,17

VALOR: R\$ 2,64

7.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 71,48	R\$ 2,00
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	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 286,00	R\$ 0,57
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	0,02200000	R\$ 112,48	R\$ 2,47

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		DATA :		BDI : 29,97%		
DESCRÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:		PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,00800000	R\$ 267,68	R\$ 2,14
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 101,18	R\$ 2,63
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 221,13	R\$ 0,88
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R\$ 74,39	R\$ 1,56
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 162,29	R\$ 1,46
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 13,71</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,28	R\$ 0,63
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,63</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 135,53	R\$ 135,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 135,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 149,87</b>

## 7.2.3. CP-19322-PMSLM DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01320000	R\$ 244,47	R\$ 3,23
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 139,43	R\$ 1,84
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 5,07</b>

1563/A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :		BDI : 20,97%	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE				<b>REF.</b>
					12/2023


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 21,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,35</b>

7.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: Equipamento Custo Horário)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00360000	R\$ 71,87	R\$ 0,25
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	0,00830000	R\$ 244,47	R\$ 2,02
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,27</b>

7.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01726563	R\$ 57,70	R\$ 1,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03250000	R\$ 65,38	R\$ 2,12
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,82062500	R\$ 31,07	R\$ 25,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,28	R\$ 20,75
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 28,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 57,10</b>

7.3.2. 97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M.						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020		UN	1,00000000	R\$ 345,68	R\$ 345,68
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 345,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 345,68</b>

7.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 74,39	R\$ 9,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 162,29	R\$ 0,50

TOTAL Equipamento Custo

R\$ 10,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09262500	R\$ 131,69	R\$ 12,19
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02681250	R\$ 974,75	R\$ 26,13

TOTAL Material:

R\$ 38,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 26,31	R\$ 10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,28	R\$ 8,55

TOTAL Mão de Obra com

R\$ 19,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 490,37	R\$ 10,00

TOTAL Serviço:

R\$ 10,00

VALOR:

R\$ 77,67

## 7.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00568750	R\$ 130,00	R\$ 0,73
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,81656249	R\$ 35,99	R\$ 29,38

TOTAL Material:


R\$ 30,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 26,51	R\$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,28	R\$ 8,38

TOTAL Mão de Obra com

R\$ 18,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 570,05	R\$ 1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJP ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1,14
VALOR:	R\$ 50,07

## 7.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00812500	R\$ 130,00	R\$ 1,05
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03006250	R\$ 430,00	R\$ 12,92
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16250000	R\$ 3,54	R\$ 0,57
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06743750	R\$ 31,45	R\$ 2,12

TOTAL Material: R\$ 16,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 26,51	R\$ 12,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 21,28	R\$ 9,66

TOTAL Mão de Obra com

VALOR: R\$ 21,69

R\$ 38,35

## 7.4.4. CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-08.01.08U-PMSLM MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.		M	1,00000000	R\$ 54,08	R\$ 54,08

TOTAL OUTROS: R\$ 54,08

VALOR: R\$ 54,08

## 7.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	1,00000000	R\$ 51,04	R\$ 51,04

TOTAL OUTROS: R\$ 51,04

VALOR: R\$ 51,04

## 7.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01730625	R\$ 7,50	R\$ 0,12
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,24326250	R\$ 16,83	R\$ 4,09
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,53906250	R\$ 5,13	R\$ 13,02

SEINFRA FOLHA  
1362/24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI:	20,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 12/2023

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,03125000	R\$ 3,54	R\$ 7,19
----------	-------------------------------------------------------------------------	--------	---	------------	----------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,13	R\$ 42,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,51	R\$ 37,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,28	R\$ 64,72
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 144,72</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,94	R\$ 512,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 512,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 681,37</b>

7.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023		M2	1,00000000	R\$ 132,80	R\$ 132,80
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 132,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 132,80</b>

7.5.4. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		M2	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 25,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,38</b>

7.5.5. CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-40931-PMSLM	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO		M2	1,00000000	R\$ 289,67	R\$ 289,67
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 289,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 289,67</b>

7.5.6. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021		KG	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 13,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,78</b>

Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
CREA: 032040 D/PE  
Responsável Técnico / Sócio-Diretor

Jocelyne Maia Neiva  
CPF nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

55 de 61

1563/A

AJP ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI: 28,97%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

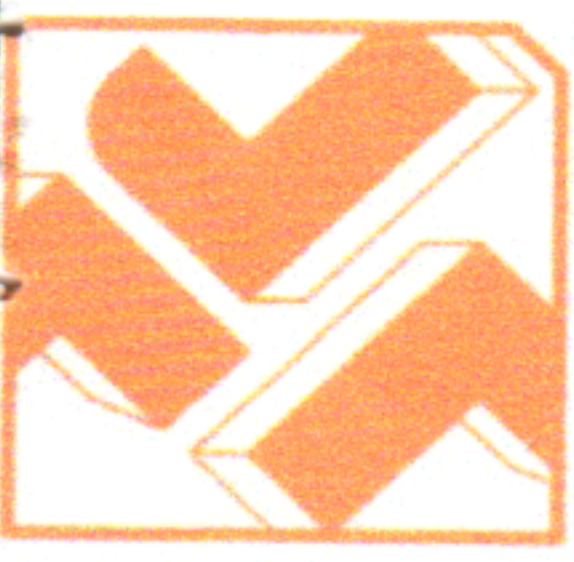
7.5.7. CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		UN	1,00000000	R\$ 92,33	R\$ 92,33
<b>TOTAL OUTROS:</b>						<b>R\$ 92,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,33</b>

8.1. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL Encargos</b>						<b>R\$ 2,43</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,67	R\$ 35,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 35,67</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,89</b>

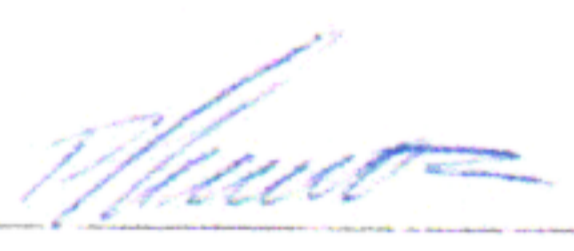
8.2. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL Encargos</b>						<b>R\$ 1,87</b>



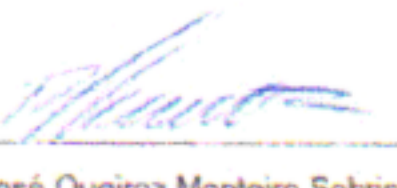
SEINFRA  
FOLHA  
1560

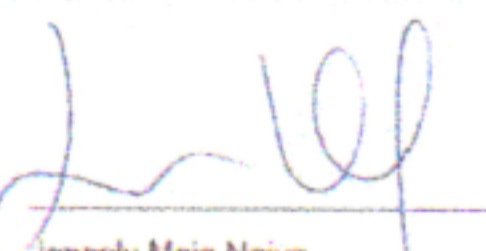
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>AJP ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>DATA :</b>		BDI : 20,97%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	12/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 109,97	R\$ 109,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 109,97</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 113,54</b>

  
 Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
 CREA: 032040 D/PE  
 Responsável Técnico / Sócio-Diretor

  
 Juncely Maia Neiva  
 CPF nº 027.217.714-85  
 Representante Legal / Sócio-Diretor

  
 Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
 CREA: 032040 D/PE  
 Responsável Técnico / Sócio-Diretor

  
 Juncely Maia Neiva  
 CPF nº 027.217.714-85  
 Representante Legal / Sócio-Diretor

  
 58

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA :		BDI : 20,97%		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

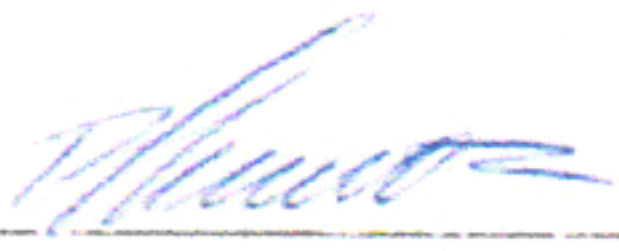
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
S + G	Seguro + Garantia	0,32
R	Riscos	0,53
<b>TOTAL</b>		<b>5,76</b>

Benefícios		
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,30</b>

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
<b>TOTAL</b>		<b>6,15</b>

**BDI = 20,97%**

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

  
Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
CREA: 032040 D/PE  
Responsável Técnico / Sócio-Diretor

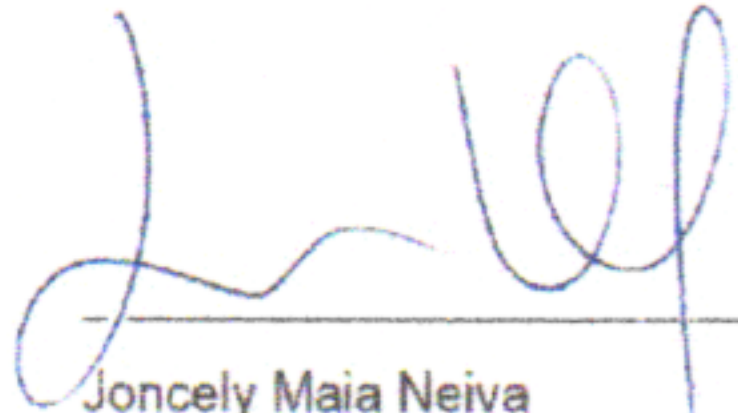
  
Joncely Maia Neiva  
CPF nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :		BDI : 20,97%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE					

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
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06	0,00
B2	FERIADOS	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
<b>TOTAL</b>		<b>47,94</b>	<b>17,61</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>11,75</b>	<b>8,90</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>18,06</b>	<b>6,80</b>

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

Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
CREA: 032040 D/PE  
Responsável Técnico / Sócio-Diretor

Joncely Maia Neiva  
CPF nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	BDI:	0,075%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,56% 70,11% 12/2/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	Composições:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	3.431,56	R\$ 93,96	R\$ 322.429,38	32,15	32,15	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	SERVIÇO	M	1.607,00	R\$ 60,57	R\$ 97.335,99	9,70	41,85	A
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	M3	514,01	R\$ 181,30	R\$ 93.190,01	9,29	51,14	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	92,36	R\$ 824,25	R\$ 76.127,73	7,59	58,73	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	M	1.571,00	R\$ 46,39	R\$ 72.878,69	7,27	66,00	B
COMP-19.04.040-PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS (M)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	1.055,00	R\$ 69,07	R\$ 72.868,85	7,26	73,26	B
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3XKM	24.887,00	R\$ 2,75	R\$ 68.439,25	6,82	80,08	C
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	750,00	R\$ 47,05	R\$ 35.287,50	3,52	83,60	C
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	R\$ 137,35	R\$ 34.337,50	3,42	87,03	C
CP-40931-PMSLM	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO		OUTROS	M2	52,80	R\$ 350,41	R\$ 18.501,65	1,84	88,87	C
CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		OUTROS	M3	277,08	R\$ 61,74	R\$ 17.106,92	1,71	90,58	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	4.284,70	R\$ 3,19	R\$ 13.668,19	1,36	91,94	C
CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM		OUTROS	UN	67,00	R\$ 189,48	R\$ 12.695,16	1,27	93,20	C
CP-19.07.580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	102,00	R\$ 116,19	R\$ 11.851,38	1,18	94,39	C
CP-19322-PMSLM	DESCRIÇÃO CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M3	1.790,32	R\$ 6,47	R\$ 11.583,37	1,15	95,54	C
CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.		OUTROS	M	121,20	R\$ 65,42	R\$ 7.928,90	0,79	96,33	C
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020		OUTROS	UN	18,00	R\$ 418,17	R\$ 7.527,06	0,75	97,08	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF_05/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.961,15	R\$ 3,76	R\$ 7.373,92	0,74	97,82	C
CP-92212-PMSLM	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		OUTROS	M	20,00	R\$ 256,96	R\$ 5.139,20	0,51	98,33	C
COT-0001-PMSLM	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	MÊS	6,00	R\$ 544,37	R\$ 3.266,22	0,33	98,65	C
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021		OUTROS	KG	184,20	R\$ 16,67	R\$ 2.737,21	0,27	98,93	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023		OUTROS	M2	15,60	R\$ 160,65	R\$ 2.506,14	0,25	99,18	C
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.105,24	R\$ 2.210,48	0,22	99,40	C
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		OUTROS	M2	66,00	R\$ 30,70	R\$ 2.026,20	0,20	99,60	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,00	R\$ 315,42	R\$ 1.892,52	0,19	99,79	C
CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		OUTROS	UN	12,00	R\$ 111,69	R\$ 1.340,28	0,13	99,92	C
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	5,00	R\$ 157,45	R\$ 787,25	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 1.003.036,95
Outros:	R\$ 0,03
Valor total do Orçamento:	R\$ 1.003.036,98

Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho  
CREA: 032040 D/PE  
Responsável Técnico / Sócio-Diretor

Jocely Maia Neiva  
CPF nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

AO  
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023

# PROPOSTA DE PREÇOS

## TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume contém **61** folhas, inclusive esta, devidamente numeradas sequencialmente.

Olinda/PE, 03 de ABRIL de 2024

  
\_\_\_\_\_  
Joncely Maia Neiva  
CPF sob nº 027.217.714-85  
Representante Legal / Sócio-Diretor

  
61 de 61



ATO  
D



**MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CPLOSE**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0018/2023**

**ENVELOPE 2 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**DATA: 03/04/2024 – HORARIO: 09:30H**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.**

**Razão social: AJP ENGENHARIA LTDA**

**CNPJ: 08.978.001/0001-17**

**E-mail: [licitacao.ajpengenharia@gmail.com](mailto:licitacao.ajpengenharia@gmail.com)**

**END: Av. Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Peixinhos, Olinda-PE, CEP: 53.230-630**