

9. **MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	VERSÃO	HORA
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPEsa	2023.1 SEM DESONERACÃO	MES
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	REF.
Endereço da obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESCNERAÇÃO	11/2023
Revisão:	000	Composição	PROPRIA	12/2023
Data:	10/2023			
Tipo:	NÃO DESONERADO			



1. INSTALAÇÃO DA OBRA

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

	COMPRIMEN	ALTURA	QTD
DIMENSÕES DA PLACA	COMPRIMENTO*ALTU RA	3,00	2,00
			6,00
			6,00

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

	MÊS	QUANT	QTD
	MÊS*QUANT	1,00	6,00
			6,00

2. RUA AQUINO JOSÉ PEDRO - E4+15,00

2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

	COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUAN T	95,00	1,25	2,00
				237,50
				237,50

2.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

	QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	15,00
		15,00

2.2. MOVIMENTO DE TERRA


2.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

	COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,00	4,50	1,00
					30,25
E0+5,00 A E4+15,00	COMPR*(LARG1)	90,00	4,50	0,00	0,00
					405,00
					435,25

2.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SOB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%			
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO				07/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA:	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%		11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%		12/2023
	REVISÃO:	000	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	DATA:	10/2023						
	TIPO:	NÃO DESONERADO						



		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,60	4,50	0,12	1,00
E0+5,00 A E4+15,00	COMPR*LARG1*ESP	90,00	4,50	0,00	0,12	0,00

		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,63
E0+5,00 A E4+15,00	COMPR*LARG1*ESP	48,60
		52,23

2.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	237,50	0,05	1,25	14,84
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	435,25	0,20	1,25	106,81
REF. BRITA GRAD. ITEM 2.2.2	VOL*EMPOL	52,23	0,00	0,00	1,20	62,68
						186,32

2.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	237,50	0,05	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	435,25	0,20	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	0,00	0,00	52,23	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	89,06
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	626,76
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	1.860,28
		2.596,10

2.3. DRENAGEM

2.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

		COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	COMPR	85,00	85,00
			85,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte:	VERSÃO	HORA
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	MES
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAJEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	REF.
Endereço da obra:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
Revisão:	000	Composição:	PROPRIA	70,11%
Data:	10/2023			0,00%
Tipo:	NÃO DESONERADO			0,00%



2.3.2. 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)

	QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	10,00	10,00
		10,00

2.3.3. 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 (UN)

	QUANT	QTD
E2+15,00	2,00	2,00
		2,00

2.3.4. 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 (M)

	COMPR	QTD
TRAVESSIA - E2+15,00	5,00	5,00
		5,00

2.3.5. 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)

	COMPR	QTD
LATERAL DE TERRENO NA E2+15,00	20,00	20,00
		20,00

2.4. PAVIMENTAÇÃO

2.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
PC E0+5,00	5,00	7,00	3,40	1,00	26,00
E0+5,00 A E4+15,00	90,00	3,40	0,00	0,00	306,00
					332,00

2.4.2. 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_06/2016 (M)

	COMPR	QUANT	COEF	QTD
E0 A E4+15,00	95,00	2,00	0,00	190,00
				190,00

2.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	VERSÃO	HORA
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	MES
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	Ref.
Endereço da obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	11/2023
Revisão:	000	Composição	PROPRIA	12/2023
Data:	10/2023			
Tipo:	NÃO DESONERADO			



	COMPR	QUANT	COEF	QTD
E0 A E4+15,00	COMPR*QUANT	95,00	2,00	0,00
				190,00

2.5. URBANIZAÇÃO

2.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
E0 A E4+15,00	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	95,00	1,00	0,15	2,00
					0,00

	QTD
E0 A E4+15,00	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT
	28,50
	28,50

2.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
E0 A E4+15,00	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	95,00	1,00	0,05	2,00
					0,00

	QTD
E0 A E4+15,00	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT
	9,50
	9,50

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

	QUANT	QTD
ÍNICIO E FINAL DA RUA	QUANT	2,00
		2,00

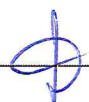
3. RUA CÉLIA PEREIRA CAMPÊLO - E8+8,50

3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

	COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUANT	168,50	1,25	2,00
				421,25
				421,25

3.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	BDI : 20,97%		
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
OBJETO:	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.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
REVISÃO:	000	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA:	10/2023					
TIPO:	NÃO DESONERADO					



QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QTD
		17,00	17,00
			17,00

3.2. MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
PC E0 A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,60	5,60	1,00	33,00
E0+5,00 A E8+8,50	COMPR*LARG1	163,50	5,50	0,00	0,00	899,25
						932,25

3.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,60	5,50	0,12	1,00
E0+5,00 A E8+8,50	COMPR*LARG1*ESP	163,50	5,50	0,00	0,12	0,00


		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,93
E0+5,00 A E8+8,50	COMPR*LARG1*ESP	107,91
		111,84

3.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	421,25	0,05	1,25	26,33
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	932,25	0,20	1,25	233,06
REF. BRITA GRAD. ITEM 2.2.2	VOL*EMPOL	111,84	0,00	0,00	1,20	134,21
						393,58

3.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	RDI : 20,97%		
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Revisão:	000					
	Data:	10/2023					
Tipo:	NÃO DESONERADO						



		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	421,25	0,05	3,00	1,25	5,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	932,25	0,20	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	0,00	0,00	111,84	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	157,97
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	1.342,44
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	4.026,24
		5.526,64

3.3. DRENAGEM

3.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM 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)

		COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	COMPR	170,00	170,00
			170,00

3.3.2. 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)

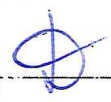
		QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	QUANT	12,00	12,00
			12,00

3.4. PAVIMENTAÇÃO

3.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00 - L=(9,40+4,40)/2	COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)	5,00	8,40	4,40	0,00	32,00
E0+5,00 ATÉ A E8+5,00	COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)	163,30	4,40	4,40	0,00	719,40
						751,40

3.4.2. 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_06/2016 (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%	
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	- - 05/2023
OBJETO:	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.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00% 0,00% 11/2023
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,53% 70,11% 12/2023
REVISÃO:	000	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	10/2023			
TIPO:	NÃO DESONERADO			



EXTENSÃO DA VIA	COMPR*QUANT	COMPR	QUANT	COEF	QTD
		168,50	2,00	0,00	337,00
					337,00

3.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

EXTENSÃO DA VIA	COMPR*QUANT	COMPR	QUANT	COEF	QTD
		168,50	2,00	0,00	337,00
					337,00

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

RECRAVA À CADA 10 METROS ENTRE ESTACAS E1+10,00 e E6	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
		4,40	8,00	35,20
RECRAVAS NOS PC's E FINAL DA RUA	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,00	1,00	5,00
				40,20

3.5. URBANIZAÇÃO

3.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
		168,50	1,20	0,15	2,00	0,00

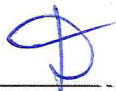
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	QTD
		60,66
		60,66

3.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
		168,50	1,20	0,05	2,00	0,00

EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	QTD
		20,22
		20,22

3.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
NÚMERO:	00000004		DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%	
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO	HORA
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	MES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.				REF.
			COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
REVISÃO:	000		Composição	PRÓPRIA	70,11%
DATA:	10/2023				12/2023
TIPO:	NÃO DESONERADO				0,00%



		COMPRIMEN	LARGURA	LINHAS	QUANTIDADE	QTD
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA TRANSVERSAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,50	0,20	1,00	4,00	1,20
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA LONGITUDINAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,20	0,20	2,00	4,00	1,92
						3,12

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

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
STACAS: E1 - E6 - E9	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20

3.5.5. 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)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
PINTURA DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20

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)

		COMPR	LARG	KGM2	QUANT	QTD
ARMAÇÃO DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*KGM2*QUANT	4,40	1,50	3,11	2,00	41,05
						41,05

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

		QUANT	QTD
INICIO E FINAL DA RUA	QUANT	2,00	2,00
			2,00

4. TRECHO DA RUA ESCRITOR DIAS GOMES - E9+6,00

4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)


		COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUANT	188,00	1,25	2,00	465,00
					465,00

4.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE BENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	22,00	22,00
			22,00

4.2. MOVIMENTO DE TERRA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	FORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023/1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Certeza	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO:	000	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	10/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					



4.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
PC E0 A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,60	5,60	1,00	33,00
E0+5,00 A E8+7,00	COMPR*LARG1	182,00	5,50	0,00	0,00	1.001,00
						1.034,00

4.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA IMPLS - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,60	5,50	0,12	1,00
E0+5,00 A E8+7,00	COMPR*LARG1*ESP	182,00	5,50	0,00	0,12	0,00

		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,93
E0+5,00 A E8+7,00	COMPR*LARG1*ESP	120,12
		124,05

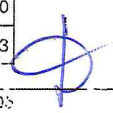
4.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	421,25	0,05	1,25	26,33
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	1.034,00	0,20	1,25	258,50
REF. BRITA GRAD. ITEM 2.2.2	VOL*EMPOL	124,05	0,00	0,00	1,20	148,86
						433,68


4.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	465,00	0,05	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	1.034,00	0,20	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	0,00	0,00	124,05	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	174,36
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	1.488,96
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	4.465,80
		6.129,13



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO: 00000004		DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO: 000		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA: 10/2023						
	TIPO: NÃO DESONERADO						



4.3. DRENAGEM

4.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM 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)

	COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	250,00	250,00
		250,00

4.3.2. 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)

	QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	22,00	22,00
		22,00

4.4. PAVIMENTAÇÃO

4.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAFICO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00 - L= (9,40+4,40)/2	5,00	7,60	4,40	0,00	30,00
E0+5,00 ATÉ A E8+5,00	182,00	4,40	4,40	0,00	800,80
					830,80

4.4.2. 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_06/2016 (M)


	COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	187,00	2,00	0,00	374,00
				374,00

4.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

	COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	187,00	2,00	0,00	374,00
				374,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO: 00000004		DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	11/2023
	REVISÃO: 000		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA: 10/2023						
	TIPO: NÃO DESONERADO						



	COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
RECRAVA À CADA 10 METROS ENTRE ESTACAS E1+10,00 e E6	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	4,40	15,00
			66,00
			66,00

4.5. URBANIZAÇÃO

4.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	187,00	1,20	0,15	2,00
					0,00

	QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT
	67,32
	67,32

4.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	187,00	1,20	0,05	2,00
					0,00

	QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT
	22,44
	22,44

4.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

	COMPRIMEN	LARGURA	LINHAS	QUANTIDADE	QTD
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA TRANSVERSAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,50	0,20	1,00	4,00
					1,20
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA LONGITUDINAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,20	0,20	2,00	4,00
					1,92
					3,12


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

	COMPR	LARG	QUANT	QTD
ESTACAS: E1 - E6 - E9	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00
				13,20
				13,20

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.



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO: 00000004		DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO: 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.		COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO: 000		Composigble	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA: 10/2023						
	TIPO: NÃO DESONERADO						



AF_05/2021 (M2)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
PINTURA DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20

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)

		COMPR	LARG	KGM2	QUANT	QTD
ARMAÇÃO DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*KGM2*QUANT	4,40	1,50	3,11	2,00	41,05
					41,05	

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

		QUANT	QTD
INÍCIO E FINAL DA RUA	QUANT	2,00	2,00
		2,00	

5. RUA CELIA PEREIRA MONTEIRO

5.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUANT	169,00	1,25	2,00	422,50
					422,50

5.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, ONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

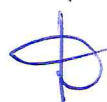
		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	25,00	25,00
		25,00	


5.2. MOVIMENTO DE TERRA

5.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
PC E0 A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,60	5,60	1,00	33,00
E0+5,00 A E8+8,40	COMPR*LARG1	163,40	5,50	0,00	0,00	898,70
					931,70	

5.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%
	REVISÃO:	000	Composição	PROPRIA	70,11%
	DATA:	10/2023			12/2023
TIPO:	NÃO DESONERADO			0,00%	



		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,60	5,50	0,12	1,00
E0+5,00 A E8+8,40	COMPR*LARG1*ESP	163,40	5,50	0,00	0,12	0,00

		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,93
E0+5,00 A E8+8,40	COMPR*LARG1*ESP	107,84
		111,77

5.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	422,50	0,05	1,25	26,41
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	931,70	0,20	1,25	232,93
REF. BRITA GRAD. ITEM 2.2.2	VOL*EMPOL	107,84	0,00	0,00	1,20	129,41
						388,72

5.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	422,50	0,05	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	931,70	0,20	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	0,00	0,00	107,84	1,20	30,00


		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	158,44
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	1.341,65
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	3.862,24
		5.382,31

5.3. DRENAGEM

5.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM 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)

		COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	COMPR	169,00	169,00
			169,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,37%			
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FORTE	VERGO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESCONECAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESCONECAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO:	000		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	10/2023						
	TIPO:	NÃO DESONERADO						



5.3.2. 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)

	QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	17,00	17,00
		17,00

5.4. PAVIMENTAÇÃO

5.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00 - L= (9,40+4,40)/2	5,00	7,60	4,40	0,00	30,00
E0+5,00 ATÉ A E8+8,40	163,40	4,40	4,40	0,00	718,96
					748,96

5.4.2. 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_06/2016 (M)

	COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	187,00	2,00	0,00	374,00
				374,00

5.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

	COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	169,00	2,00	0,00	338,00
				338,00

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


	COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
RECRAVA NO FINAL DA RUA	5,00	1,00	5,00
			5,00

5.5. URBANIZAÇÃO

5.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SIHAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO:	000	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	10/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					



		COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	169,00	1,20	0,15	2,00	0,00

		QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	30,84
		60,84

5.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	169,00	1,20	0,05	2,00	0,00

		QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	20,28
		20,28

5.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	LINHAS	QUANTIDADE	QTD
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA TRANSVERSAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,50	0,20	1,00	4,00	1,20
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA LONGITUDINAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,20	0,20	2,00	4,00	1,92
						3,12

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


		COMPR	LARG	QUANT	QTD
ESTACAS: E1 - E5	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20

5.5.5. 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)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
PINTURA DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20

5.5.6. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 (KG)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%			
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO:	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.		COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO:	000		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	10/2023						
	TIPO:	NÃO DESONERADO						



		COMPR	LARG	KGM2	QUANT	QTD
ARMAÇÃO DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*KGM2*QUANT	4,40	1,50	3,11	2,00	41,05
						41,05

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

		QUANT	QTD
ÍNICIO E FINAL DA RUA	QUANT	2,00	2,00
			2,00

6. RUA TIM MAIA

6.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

6.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUANT	50,96	1,25	2,00	127,40
					127,40

6.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENÁ D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

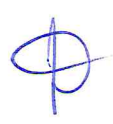
		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	5,00	5,00
			5,00

6.2. MOVIMENTO DE TERRA


6.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
PC E0 A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,60	5,60	1,00	33,00
E0+5,00 A E8+8,40	COMPR*LARG1	51,00	5,30	0,00	0,00	280,50
						313,50

6.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019 (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%			
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO			05/2023
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERGAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	70,11%	12/2023
	Revisão:	000		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Data:	10/2023						
Tipo:	NÃO DESONERADO							



		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,60	5,50	0,12	1,00
E0+5,00 A E2+10,97	COMPR*LARG1*ESP	51,00	5,50	0,00	0,12	0,00

		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,93
0+5,00 A E2+10,97	COMPR*LARG1*ESP	33,65
		37,58

6.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	127,40	0,05	1,25	7,96
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	313,50	0,20	1,25	78,38
REF. BRITA GRAD. ITEM 2.2.2	VOL*EMPOL	27,00	0,00	0,00	1,20	32,40
						118,73

6.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	127,40	0,05	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	313,50	0,20	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	0,00	0,00	27,00	1,20	30,00



		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO ITEM 2.1.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	47,77
ÁREA DE REGUL. ITEM 2.2.1	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	451,44
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	972,00
		1.471,21

6.3. DRENAGEM

6.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

		COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	COMPR	51,30	51,00
			51,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA VIVENDO O DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%			
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO:	000		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	10/2023						
	TIPO:	NÃO DESONERADO						
								

6.3.2. 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)

	QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	6,00	6,00
		6,00

6.4. PAVIMENTAÇÃO

6.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00 - L=(9,40+4,40)/2	5,00	7,60	4,40	0,00	30,00
E0+5,00 ATÉ A E2+10,97	51,00	4,40	4,40	0,00	224,40
					254,40

6.4.2. 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_06/2016 (M)

	COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	51,00	2,00	0,00	102,00
				102,00

6.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

	COMPR	QUANT	COEF	QTD
EXTENSÃO DA VIA	51,00	2,00	0,00	102,00
				102,00


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

	COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
RECRAVA NO FINAL DA RUA	5,00	1,00	5,00
			5,00

6.5. URBANIZAÇÃO

6.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO: 00000604		DATA: 27/10/2023		EDI: 20,97%		
	PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE: 2023.1 SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF: 05/2023
	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COPASA: 2023/11 - Base Centro		0,00%	0,00%	11/2023
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		SINAPI: 2023/11 SEM DESONERAÇÃO		114,55%	70,11%	12/2023
	ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	
	REVISÃO: 000						
	DATA: 10/2023						
	TIPO: NÃO DESONERADO						



		COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	51,00	1,20	0,15	2,00	0,00

		QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	18,36
		18,36

6.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	COEF
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	51,00	1,20	0,05	2,00	0,00

		QTD
EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	6,12
		6,12

6.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	LINHAS	QUANTIDADE	QTD
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA TRANSVERSAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,50	0,20	1,00	4,00	1,20
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA LONGITUDINAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	1,20	0,20	2,00	4,00	1,92
						3,12

6.5.4. 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)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
PINTURA DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20

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

		QUANT	QTD
ÍNICIO E FINAL DA RUA	QUANT	2,00	2,00
			2,00

7. RUA SOCIÓLOGO CÂMARA CASCUDO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%	
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	VERSÃO	HORA	MES REF.
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	05/2023
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centr	0,00%	0,00% 11/2023
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11% 12/2023
Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Revisão:	000				
Data:	10/2023				
Tipo:	NÃO DESONERADO				



7.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

		COMPR	LARG	QUANT	QTD
BORDOS DA VIA	COMPR*LARG*QUANT	115,00	1,25	2,00	287,50
					287,50

7.1.2. CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE CASAS	QUANTIDADE	18,00	18,00
			18,00

7.2. MOVIMENTO DE TERRA

7.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

		COMPR	LARG1	LARG2	QUANT	QTD
PC E0 A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*QUANT	5,00	7,60	5,60	1,00	33,00
E0+5,00 A E5+15	COMPR*LARG1	110,00	5,50	5,50	1,00	605,00
						638,00

7.2.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

		COMPR	LARG1	LARG2	ESP	QUANT
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	5,00	7,60	5,50	0,12	1,00
E0+5,00 A E5+15	COMPR*LARG1*ESP	110,00	5,50	5,50	0,12	1,00


		QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPR*(LARG1+LARG2)/2*ESP*QUANT	3,33
E0+5,00 A E5+15	COMPR*LARG1*ESP	72,60
		76,53

7.2.3. CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

		VOL	ÁREA	ESPESSURA	EMPOL	QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	287,50	0,05	1,25	17,97
ÁREA DE REGUL.	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL	0,00	638,00	0,20	1,25	159,50
REF. BRITA GRAD.	VOL*EMPOL	76,53	0,00	0,00	1,20	91,84
						269,29

7.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%		
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CCMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO			05/2023
	Objeto:	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.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,25%	11/2023
	Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	Revisão:	000	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	Data:	10/2023					
	Tipo:	NÃO DESONERADO					



PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (M³XKM)

		ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOL	KM
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	287,50	0,03	0,00	1,25	6,00
ÁREA DE REGUL.	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	638,00	0,20	0,00	1,20	6,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	0,00	0,00	76,53	1,20	30,00

		QTD
ÁREA DA LIMP. DO TERRENO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	107,81
ÁREA DE REGUL.	ÁREA*ESPESSURA*EMPOL*KM	918,72
FRETE DA BRITA GRADUADA	VOLUME*EMPOL*KM	2.755,08
		3.781,61

7.3. DRENAGEM

7.3.1. COMP-19.04.040-PMSLM 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)

		COMPR	QTD
ÁGUAS SERVIDAS ORIUNDAS DAS RESIDÊNCIAS	COMPR	330,00	330,00
			330,00

7.3.2. 97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (UN)

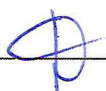
		QUANT	QTD
CAIXA COLETORAS PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE ALGUMAS RESIDÊNCIAS	QUANT	18,00	18,00
			18,00

7.4. PAVIMENTAÇÃO


7.4.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA1	LARGURA2	QUANT	QTD
E0 ATÉ A E0+5,00	COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)	5,00	7,60	4,40	0,00	30,00
E0+5,00 ATÉ A E5+15	COMPRIMENTO*((LARGURA1+LARGURA2)/2)	110,00	4,40	4,40	0,00	484,00
						514,00

7.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIC) 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)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO:	000	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	10/2023					
	TIPO:	NÃO DESONERADO					

SEINFRA FOLHA
 51/9

EXTENSÃO DA VIA	COMPR*QUANT	COMPR	QUANT	QTD
		115,00	2,00	230,00
				230,00

7.4.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

EXTENSÃO DA VIA	COMPR*QUANT	COMPR	QUANT	QTD
		115,00	2,00	230,00
				230,00

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

RECRAVA NO FINAL DA RUA	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
		5,00	1,00	5,00
				5,00

7.5. URBANIZAÇÃO

7.5.1. CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	QTD
		115,00	1,20	0,15	2,00	41,40
						41,40

7.5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISC DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022 (M3)

EXTENSÃO DA VIA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA*QUANT	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	QUANT	QTD
		115,00	1,20	0,05	2,00	13,80
						13,80

7.5.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA TRANSVERSAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	COMPRIMEN	LARGURA	LINHAS	QUANTIDADE	QTD
		1,50	0,20	1,00	4,00	1,20
RAMPA ACESSIBILIDADE - LINHA LONGITUDINAL	COMPRIMENTO*LARGURA*LINHAS*QUANTIDADE	COMPRIMEN	LARGURA	LINHAS	QUANTIDADE	QTD
		1,20	0,20	2,00	4,00	1,92
						3,12

7.5.4. 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)

PINTURA DAS LOMBADAS	COMPR*LARG*QUANT	COMPR	LARG	QUANT	QTD
		4,40	1,50	2,00	13,20
					13,20

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%	
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	1-ORA MES REF.
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023: SEM DESONERAÇÃO	- - 05/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Certo	0,00% 0,00% 11/2023
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55% 70,11% 12/2023
REVISÃO:	000	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	10/2023			
TIPO:	NÃO DESONERADO			



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

ESTACAS: E2+10 E E5	COMPR	LARG	QUANT	QTD
COMPR*LARG*QUANT	4,40	1,50	2,00	13,20
				13,20

7.5.6. 97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 (KG)

ARMAÇÃO DAS LOMBADAS	COMPR	LARG	KGM2	QUANT	QTD
COMPR*LARG*KGM2*QUANT	4,40	1,50	3,11	2,00	41,05
					41,05

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

INÍCIO E FINAL DA RUA	QUANTIDADE	QTD
	2,00	2,00
		2,00

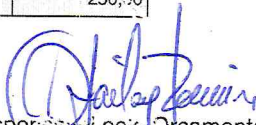
8. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

8.1. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ESTIMATIVA DE HORAS	HORAS	QTD
	750,00	750,00
		750,00

8.2. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ESTIMATIVA DE HORAS	HORAS	QTD
	250,00	250,00
		250,00


 Responsável pelo Orçamento
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT: 181615667-3

Secretário de Infraestrutura
 Tarciso Cruz Muniz
 Matrícula: 478163

10. COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

COMPOSIÇÃO DO BDI				
NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO L.ª MATA	FONTE	VERSÃO	HORA
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESCONECÇÃO	MES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	REF.
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESCONECÇÃO	114,57%
REVISÃO:	000	Composição	PROPRIA	70,11%
DATA:	10/2023			12/2023
TIPO:	NÃO DESONERADO			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
S + G	Seguro + Garantia	0,32
R	Riscos	0,53
	TOTAL	5,76
Benefícios		
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,30
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 20,97%

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

Responsável pelo Orçamento
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT: 187613657-3

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163

11. CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%
											VERSAO	HORA	
<p>NUMERO: 000000004</p> <p>PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p> <p>GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p> <p>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.</p> <p>ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.</p> <p>REVISÃO: 000</p> <p>DATA: 10/2023</p> <p>TIPO: NÃO DESONERADO</p>													
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	3.431,56	106,91	366.868,08	32,88	32,88	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	218,10	112.105,58	10,05	42,93	A			
94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÃO 150X150X30 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.607,00	69,15	111.186,33	9,97	52,90	A			
94990	EXECUÇÃO DE FASE LIXO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M3	92,35	933,81	86.708,49	7,77	60,67	A			
COMP-19.04.040-FMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	Composição	Serviço	M	1.055,00	77,06	81.283,30	7,29	67,96	A			
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 20 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.571,00	51,06	80.215,26	7,13	75,13	A			
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	3,02	75.158,74	6,74	81,89	B			
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	M	750,00	47,04	35.280,00	3,16	85,05	B			
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	250,00	137,34	34.335,00	3,08	88,13	B			
CP-40931-PMSLM	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	Composição	Serviço	M2	52,80	350,41	18.501,65	1,66	89,78	B			
CP-35695-PMSLM	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Composição	Serviço	M3	277,08	61,74	17.106,92	1,53	91,32	B			
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	SINAPI	Serviço	M2	4.284,70	3,26	13.968,12	1,25	92,57	B			
CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMO DADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	Composição	Serviço	UN	67,00	189,47	12.694,49	1,14	93,71	B			
CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROSCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE. CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Composição	Serviço	M³	1.790,32	7,05	12.621,76	1,13	94,84	B			
CP-19.07.580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULÃO, CONEXÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	Composição	Serviço	UND	102,00	117,98	12.033,96	1,08	95,92	C			



P

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NÚMERO:	000000004		
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		
REVISÃO:	000		
DATA:	10/2023		
TIPO:	NÃO DESONERADO		

DATA:	27/10/2023	BDI:	20,97%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-08.01.08U-	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3. Composição		Serviço	M	121,20	65,42	7.928,90	0,71	96,63	C
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 0,60 X 0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	418,19	7.526,88	0,67	97,30	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VERGATAÇÃO EM TERRENO COM ANXADA AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.961,15	3,76	7.373,92	0,65	97,96	C
CP-92/12-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	Composição	Serviço	M	20,00	256,96	5.139,20	0,46	98,42	C
COT-000-PMSLM	ALIJUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO)	Composição	Serviço	MÊS	5,00	544,36	3.266,16	0,29	98,72	C
57092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.100. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	KG	164,20	16,66	2.735,57	0,25	98,96	C
101801	CAIXA COM GRELHA RETÂNGULAR 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	1.271,93	2.543,86	0,23	99,19	C
104559	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	15,60	160,64	2.505,98	0,22	99,41	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	377,09	2.262,54	0,20	99,62	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	SINAPI	Serviço	M2	66,00	30,70	2.026,20	0,18	99,80	C
CP-73910/102-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composição	Serviço	UN	12,00	111,69	1.340,28	0,12	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	179,91	899,55	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00% **1.145.633,63**

Outros **-0,20**

Valor total do Orçamento **1.145.633,43**

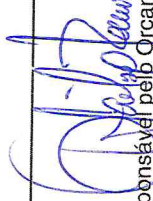
(Assinatura)



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NUMERO:	00000004	DATA:	27/10/2023	BDI:	20,97%
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA				
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS				
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.				
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.				
REVISÃO:	000				
DATA:	10/2023				
TIPO:	NÃO DESONERADO				
		FORTE	VERSAO	HORA	MES
		COMIPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	05/2023
		SINAPI	2023/11 - Base Centro	0,00%	11/2023
		Composições	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	12/2023
			PROPRIA	0,00%	0,00%




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

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 475165



12. INDICAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MAIOR RELAVÂNCIA



SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 01													
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2023													
PROponente:		Objeto:		EMPREENHAMENTO:															
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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		CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS															
DATA BASE: SINAPI PE 11/2023, COPASA 11/2023 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CONCEITO		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.		PESO %		ACUMULADO %		PFCENTUAL MÁXIMO EXIGIDO		QUANTITATIVO MÁXIMO EXIGIDO	
A	SINAPI 11/2023	901169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.437,56	32,88%	32,88%	50,00%	1747,78										
A	SINAPI 11/2023	95396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11_2019	M	514,01	10,05%	42,93%	50,00%	257,00										
A	SINAPI 11/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (INFRAÇÃO) EM TRECHO RETO, COMPLECIONADA EM CONCRETO RE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M3	1.607,00	9,97%	52,90%	50,00%	805,50										
A	SINAPI 11/2023	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM TRECHO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM LUBRILAC, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	92,36	7,77%	60,67%	50,00%	46,18										
A	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	COMP-19.04.040 PMSIM	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLEÇÕES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	1.058,00	7,29%	67,96%	50,00%	527,50										
A	SINAPI 11/2023	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	7,19%	75,15%	50,00%	500,50										



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
Djalison Pereira de Oliveira
Técnico em edificações
CRT: 181613657-3

13. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	BDI : 20,97%	
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	VERSÃO	HORA	MES REF.
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	- 05/2023
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00% 11/2023
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11% 12/2023
Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA - NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REVISÃO:	000				
DATA:	10/2023				
TIPO:	NÃO DESONERADO				



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		36,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06
B2	Feriados	4,33
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	11,03
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	2,23
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	10,46
B10	Salário Maternidade	0,04
TOTAL		47,94
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95
C5	Indenização Adicional	0,40
TOTAL		11,75
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,64
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42
TOTAL		18,06

A + B + C + D =



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	BDI :	20,97%	
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
Revisão:	000	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Data:	10/2023					
Tipo:	NÃO DESONERADO					



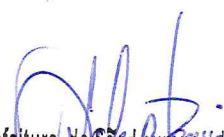
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feriadões	4,33	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,23	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	10,46	7,90
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,94	17,61

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

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

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


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

14. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte:	VERSAR
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ComPESA:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA:	2023/11 - Base Centro 0,00% 0,00% 11/2023
Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 11,53% 70,11% 12/2023
Revisão:	000	Composição:	PROPOSTA 0,00% 0,00%
Data:	10/2023		
Tipo:	NÃO DESONERADO		



COT-0001-PMSLM ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO) (MÊS)						
Cotação		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-0001-PMSLM	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO)	Composições	MÊS	1,00000000	450,00	450,00
TOTAL Cotação:						450,00
VALOR:						450,00

P-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00750000	57,70	0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	0,77	2,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	65,38	0,78
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	4,41	4,41
TOTAL Material:						7,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,76	25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,28	63,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						89,60
VALOR:						97,53

P-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	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	271,85	3,59
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 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	148,28	1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	21,28	0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,28
VALOR:						5,83

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 AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,30%																								
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>COMPESA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>2023.1 SEM DESONERACÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>COPASA</td> <td>2023/11 - Base Centro</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERACÃO</td> <td>114,55%</td> <td>70,11%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	COMPESA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	2023.1 SEM DESONERACÃO				05/2023	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023	SINAPI	2023/11 SEM DESONERACÃO	114,55%	70,11%	12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMPESA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
2023.1 SEM DESONERACÃO				05/2023																							
COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023																							
SINAPI	2023/11 SEM DESONERACÃO	114,55%	70,11%	12/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS																										
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.																										
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE																										
REVISÃO:	000																										
DATA:	10/2023																										
TIPO:	NÃO DESONERADO																										



Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02125000	57,70	1,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,38	2,62
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	31,07	31,38
TOTAL Material:						35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,73	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	21,28	20,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,48

VALOR:	63,71
--------	-------

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)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02927000	131,69	3,85
35001070	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO EXTERNO 470 MM X DIAMETRO INTERNO 400 MM X ALTURA 250 MM	COPASA	UN	1,00000000	142,67	142,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,16760000	0,70	0,12
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04320000	120,62	5,21
TOTAL Material:						151,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,51	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,28	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,78

VALOR:	156,63
--------	--------

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)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	0,22100000	96,80	21,39
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	221,76	23,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						44,67

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte:	VERSÃO
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA:	2023/11 - Base Centro
Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
Revisão:	000	Composição:	PRÓPRIA
Data:	10/2023		
Tipo:	NÃO DESONERADO		



00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM - Percentual=1,0200%	SINAPI	M	1,00000000	130,53	131,86
TOTAL Material:						131,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	23,54	11,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	21,28	20,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,59

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	659,53	3,30
TOTAL Serviço:						3,30
VALOR:						212,42

CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	21,28	51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,04
VALOR:						51,04

CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,50	82,50
TOTAL Material:						83,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,28	8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,51
VALOR:						92,33

CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00750000	57,70	0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	0,77	2,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	65,38	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA:	27/10/2023	BDI:	20,97%	
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA:	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
REVISÃO:	000	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA:	10/2023					
TIPO:	NÃO DESONERADO					



00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	4,41	4,41
					TOTAL Material:	7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,76	25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,28	63,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	89,60
					VALOR:	97,53

CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

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	271,85	3,59
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	148,28	1,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	21,28	0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,28
					VALOR:	5,83

COMP-19.04.040-PMSLM 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	57,70	1,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,33	2,62
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	31,07	31,38
					TOTAL Material:	35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,76	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	21,28	20,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,48
					VALOR:	63,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BD' : 20,97%
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
OBJETO:	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.	COPASA	2023/11 - Base Centro
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
REVISÃO:	000	Composição	PRÓPRIA
DATA:	10/2023		
TIPO:	NÃO DESONERADO		

SEINFRA
FOLHA
33 / 4

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02927000	131,69	3,85
35001070 CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO , CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO EXTERNO 470 MM X DIAMETRO INTERNO 400 MM X ALTU	COPASA	UN	1,00000000	142,67	142,67
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,16760000	0,70	0,12
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04320000	120,62	5,21
TOTAL Material:					151,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,51	2,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,28	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,78
VALOR:					156,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	131,69	0,66
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	0,70	0,69
010112U MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO, POSTO OBRA	COMPESA	M	1,00000000	37,07	37,07
TOTAL Material:					38,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	26,31	8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	21,28	7,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,66
VALOR:					54,08

CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	21,28	51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,04
VALOR:					51,04

CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	VERSÃO
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	HORA	REF.
Revisão:	000		
Data:	10/2023		
Tipo:	NÃO DESONERADO		

SEINFRA
FOLHA

32/04

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	38,89	7,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	26,51	53,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	21,28	85,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					145,92

Custo Horário da Execução:	145,9200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	145,9200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,10000000	10,19	1,02
TOTAL MATERIAIS:					1,02

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 460 L. AF_05/2021	M3	0,17000000	488,26	83,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,12700000	84,18	10,69
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,17000000	288,47	49,04
TOTAL SERVIÇOS:					142,73
Custo Direto Total:					289,67
VALOR:					289,67

CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,50	82,50
TOTAL Material:						83,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,28	8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,51
VALOR:						92,33

CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,00750000	57,70	0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	0,77	2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
NÚMERO:	00000004	DATA:	27/10/2023	BDI:	20,97%
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-
OBJETO:	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.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
REVISÃO:	000	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	10/2023				
TIPO:	NÃO DESONERADO				



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	65,38	0,78
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	4,41	4,41
					TOTAL Material:	7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,76	25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,28	63,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	89,60
					VALOR:	97,53

CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROSCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

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	271,85	3,59
5680	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CAPREG. 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	148,28	1,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	21,28	0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,28
					VALOR:	5,83

COMP-19.04.040-PMSLM 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	57,70	1,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,38	2,62
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	31,07	31,38
					TOTAL Material:	35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,76	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	21,28	20,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,48
					VALOR:	63,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%																								
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>COPASA</td> <td>2023/11 - Base Curva</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,55%</td> <td>70,11%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	DATA	MES	REF.	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023	COPASA	2023/11 - Base Curva	0,00%	0,00%	11/2023	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	DATA	MES	REF.																							
COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023																							
COPASA	2023/11 - Base Curva	0,00%	0,00%	11/2023																							
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023																							
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																							
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS																										
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.																										
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE																										
REVISÃO:	000																										
DATA:	10/2023																										
TIPO:	NÃO DESONERADO																										



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 (U4)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02927000	131,69	3,85
35001070 CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO EXTERNO 470 MM X DIÂMETRO INTERNO 400 MM X ALTURA	COPASA	UN	1,00000000	142,67	142,67
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,16760000	0,70	0,12
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04320000	120,62	5,21
TOTAL Material:					151,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,51	2,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,28	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,78
VALOR:					156,63

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	31,69	0,66
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	0,70	0,69
010112U MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO, POSTO OBRA	COMPESA	M	1,00000000	37,07	37,07
TOTAL Material:					38,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	26,31	8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	21,28	7,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,66
VALOR:					54,08

CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	21,28	51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,04
VALOR:					51,04

CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA:	27/10/2023	BDI:	30,97%	
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
		Composição:	PROFIA	0,00%	0,00%	
Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
Revisão:	000					
Data:	10/2023					
Tipo:	NÃO DESONERADO					

SEINFRA
FOLHA

29 / 1

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	38,89	7,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	26,51	53,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	21,28	85,12
TOTAL MÃO DE OBRA:				145,92

Custo Horário da Execução:	145,9200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	145,9200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00043054 ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,10000000	10,19	1,02
TOTAL MATERIAIS:				1,02

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
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	M3	0,17000000	488,26	83,00
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,12700000	84,18	10,69
103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,17000000	288,47	49,04
TOTAL SERVIÇOS:				142,73
Custo Direto Total:				289,67
VALOR:				289,67

CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32	
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,50	82,50	
TOTAL Material:					83,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,28	8,51	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,51	
VALOR:					92,33	

CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00730000	57,70	0,43	
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	0,77	2,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000054	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte	VERSÃO
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Sudoeste - Centro 0,00% 11/2023
Endereço da obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 - SEM DESONERAÇÃO 114,55% 12/2023
Revisão:	000	Composição	PRÓPRIA 0,00%
Data:	10/2023		
Tipo:	NÃO DESONERADO		

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	65,38	0,78
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5548)	SINAPI	M	1,00000000	4,41	4,41
TOTAL Material:					7,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,76	25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,28	63,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						89,60
VALOR:						97,53

CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	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	271,85	3,59
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	148,28	1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	21,28	0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,28
VALOR:						5,83

COMP-19.04.040-PMSLM 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)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	57,70	1,23
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,38	2,62
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	31,07	31,38
TOTAL Material:						35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,76	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	21,28	20,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,48
VALOR:						63,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
NÚMERO:	00000004	DATA :	27/10/2023	BDI :	20,97%
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
REVISÃO:	000				
DATA:	10/2023				
TIPO:	NÃO DESONERADO				



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)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02927000	131,69
35001070	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO EXTERNO 470 MM X DIAMETRO INTERNO 400 MM X ALTU	COPASA	UN	1,00000000	142,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,16760000	0,70
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04320000	120,62
TOTAL Material:					151,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,78
VALOR:					156,63

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	131,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	0,70
010112U	MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO, POSTO OBRA	COMPESA	M	1,00000000	37,07
TOTAL Material:					38,42


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	26,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,66
VALOR:					54,08

CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,04
VALOR:					51,04

CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA:	27/10/2023	EDI:	20,97%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR/AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	12/2023
	REVISÃO:	000	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	10/2023					
TIPO:	NÃO DESONERADO						



MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	38,89	7,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	26,51	53,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	21,28	85,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					145,92

Custo Horário da Execução:	145,9200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	145,9200


MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,10000000	10,19	1,02
TOTAL MATERIAIS:					1,02

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
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	M3	0,17000000	488,26	83,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,12700000	84,18	10,69
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,17000000	288,47	49,04
TOTAL SERVIÇOS:					142,73
Custo Direto Total:					289,67
VALOR:					289,67

CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,50	82,50
TOTAL Material:						83,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,28	8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,51
VALOR:						92,33

CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00750000	57,70	0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	0,77	2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
NÚMERO:	00000004	DATA:	27/10/2023	BDI: 20,97%	
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COPASA	2023/11 - Base Centr	0,00%	0,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REVISÃO:	000				
DATA:	10/2023				
TIPO:	NÃO DESONERADO				

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	65,38	0,78
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL. DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5643)	SINAPI	M	1,00000000	4,41	4,41
					TOTAL Material:	7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,76	25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,28	63,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	89,60
					VALOR:	97,53

CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	271,85	3,59
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	148,28	1,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	21,28	0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,28
					VALOR:	5,83

COMP-19.04.040-PMSLM 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)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	57,70	1,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,38	2,62
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	31,07	31,38
					TOTAL Material:	35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,76	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	21,28	20,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,48
					VALOR:	63,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023	BDI : 20,97%
PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FCNTE	VERSÃO
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
OBJETO:	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.	COPASA	2023/11 - Base Centro
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
REVISÃO:	000	Composição	PROPRIA
DATA:	10/2023	HORA	MES
TIPO:	NÃO DESONERADO	REF.	



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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02927000	131,69	3,85
35001070 CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES: DIAMETRO EXTERNO 470 MM X DIAMETRO INTERNO 400 MM X ALTU	COPASA	UN	1,00000000	142,67	142,67
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,16760000	0,70	0,12
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04320000	120,62	5,21
TOTAL Material:					151,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,51	2,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,28	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,78
VALOR:					156,63

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	131,69	0,66
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	0,70	0,69
010112U MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO, POSTO OBRA	COMPESA	M	1,00000000	37,07	37,07
TOTAL Material:					38,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	26,31	8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	21,28	7,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,66
VALOR:					54,08

CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	21,28	51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,04
VALOR:					51,04

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	NÚMERO:	00000004	DATA:	27/10/2023	BDI: 20,57%
	PROPONENTE:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA:	2023.1 - Base Centro	REF.
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
	REVISÃO:	000	Composição:	PROPRIA	11/2023
	DATA:	10/2023			12/2023
TIPO:	NÃO DESONERADO			0,00%	

SEINFRA
FOLHA
23/A

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,33	1,32
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	82,50	82,50
TOTAL Material:					83,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				8,51
VALOR:				92,33

CP-19.07.580-PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00750000	57,70	0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00000000	0,77	2,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	65,38	0,78
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000000	4,41	4,41
TOTAL Material:					7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				89,60
VALOR:				97,53

CP-19322-PMSLM CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)					
Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	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	CHP	0,01320000	271,85	3,59
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÁX. 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	CHP	0,01320000	148,28	1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01320000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



NÚMERO:	00000004	DATA:	27/10/2023		
PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Fonte:	VERSÃO	HORA	MEIA
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERACÃO	-	05/2023
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERACÃO	114,55%	70,11%
Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Revisão:	000				
Data:	10/2023				
Tipo:	NÃO DESONERADO				

VALOR:	5,83
--------	------

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 AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	57,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,38
00009841	TUBO PVC. SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	31,07
TOTAL Material:					35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,48

VALOR:	63,71
--------	-------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	131,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	0,70
010112U	MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO, POSTO OBRA	COMPESA	M	1,00000000	37,07
TOTAL Material:					38,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	26,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,66

VALOR:	54,08
--------	-------

CP-96995-PMSLM REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	21,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,04

VALOR:	51,04
--------	-------

CP-40931-PMSLM ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000004	DATA : 27/10/2023		BDI : 20,97%			
	PROponente:	PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Fonte	VERSÃO			
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		COPASA	2023/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	11/2023
	Endereço da Obra:	BAIRRO DE IRENEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,33%	70,11%	12/2023
	Revisão:	000		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Data:	10/2023						
	Tipo:	NÃO DESONERADO						



90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	38,89	7,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	26,51	53,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	21,28	85,12
				TOTAL MÃO DE OBRA:	145,92

Custo Horário da Execução:	145,9200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	145,9200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,10000000	10,19	1,02
				TOTAL MATERIAIS:	1,02

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
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	M3	0,17000000	488,26	83,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,12700000	84,18	10,69
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,17000000	288,47	49,04
				TOTAL SERVIÇOS:	142,73
				Custo Direto Total:	289,67
				VALOR:	289,67

CP-73916/002-PMSLM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
Material		Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,50	82,50
					TOTAL Material:	83,82

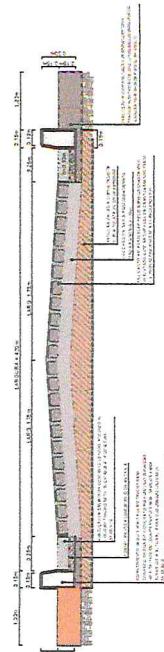
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,28	8,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,51
					VALOR:	92,33


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

15. PEÇAS GRÁFICAS

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS
DA RUA ESCRITOR DIAS GOMES

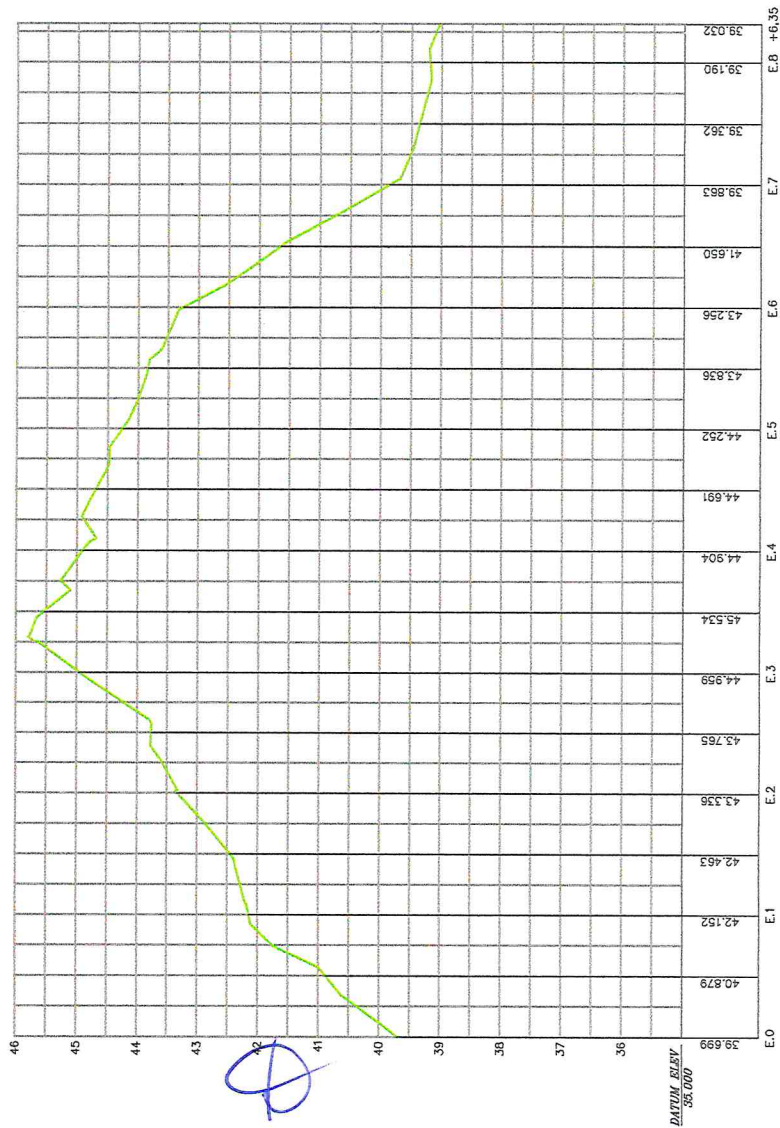
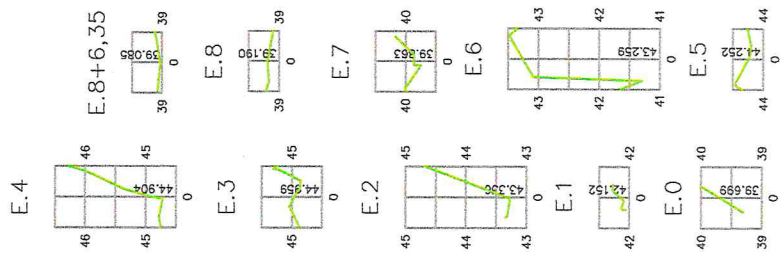
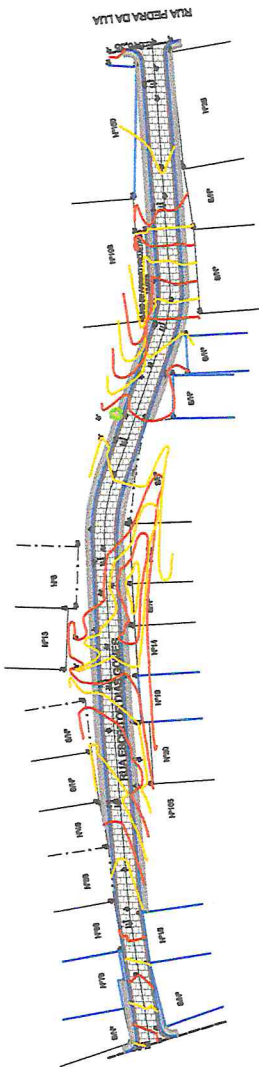


LEGENDA

- EIXO PROJETADO
- MESH DO PROJETO
- PERFIL DO TERRENO NATURAL
- PERFIL PROJETADO
- CAVAAS SEMIPLANTADO
- GALERIA PROJETADA

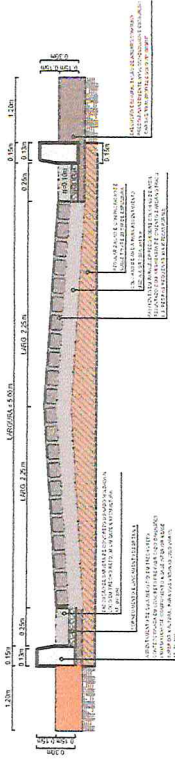
LEGENDA

- EIXO PROJETADO
- MESH DO PROJETO
- PERFIL DO TERRENO NATURAL
- PERFIL PROJETADO
- CAVAAS SEMIPLANTADO
- GALERIA PROJETADA



55

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS
DA RUA CELIA PEREIRA MONTEIRO

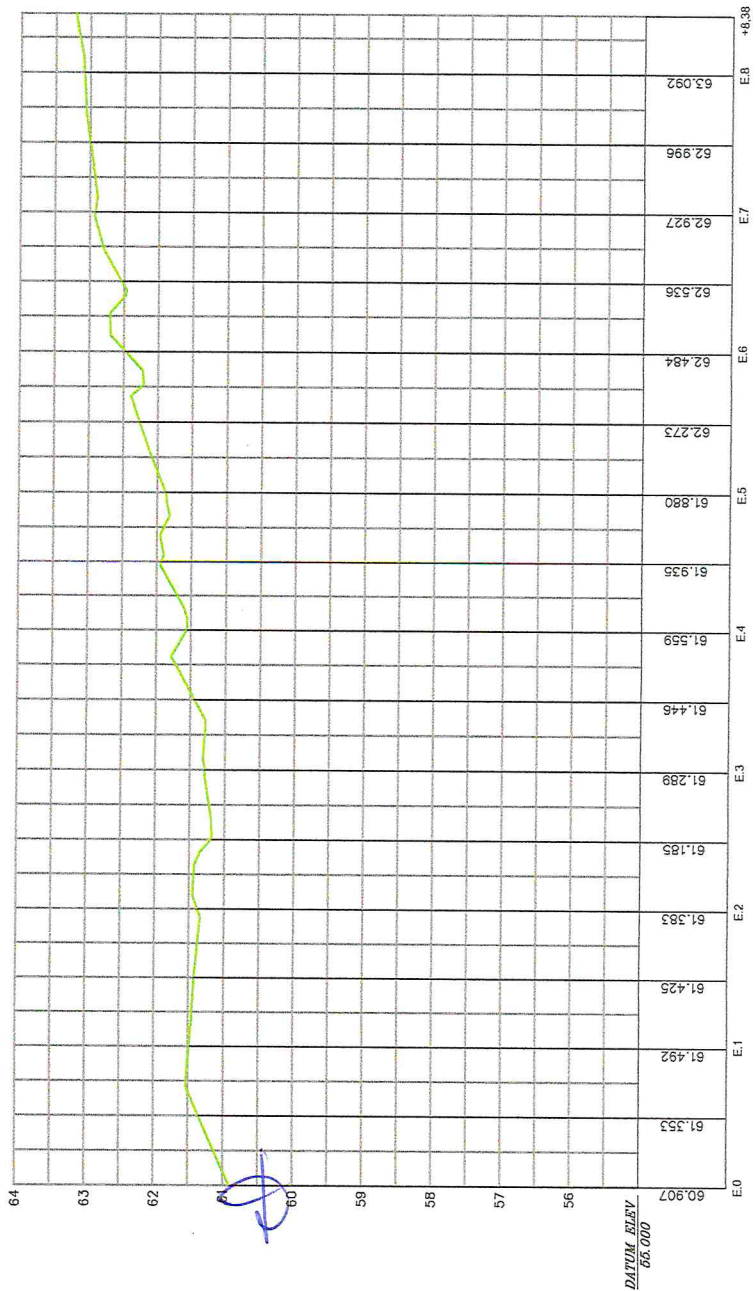
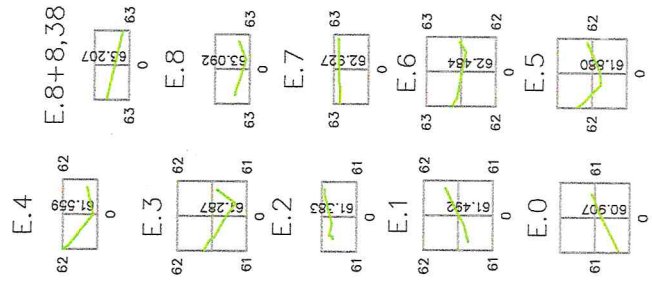
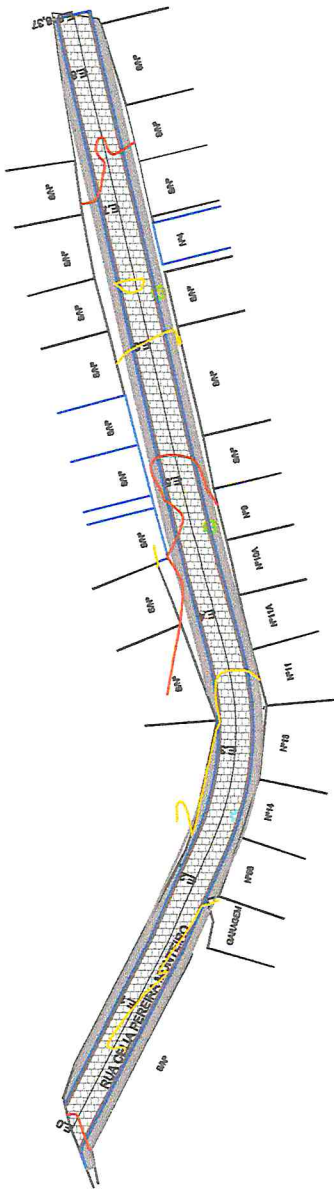


LEGENDA

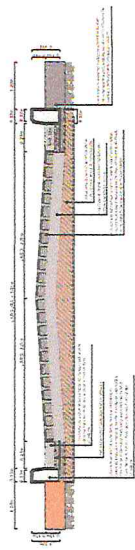
	ARVORE
	EDIFICAÇÃO
	MEIO FIO
	POSTE-RT
	MURO
	CERCA

LEGENDA

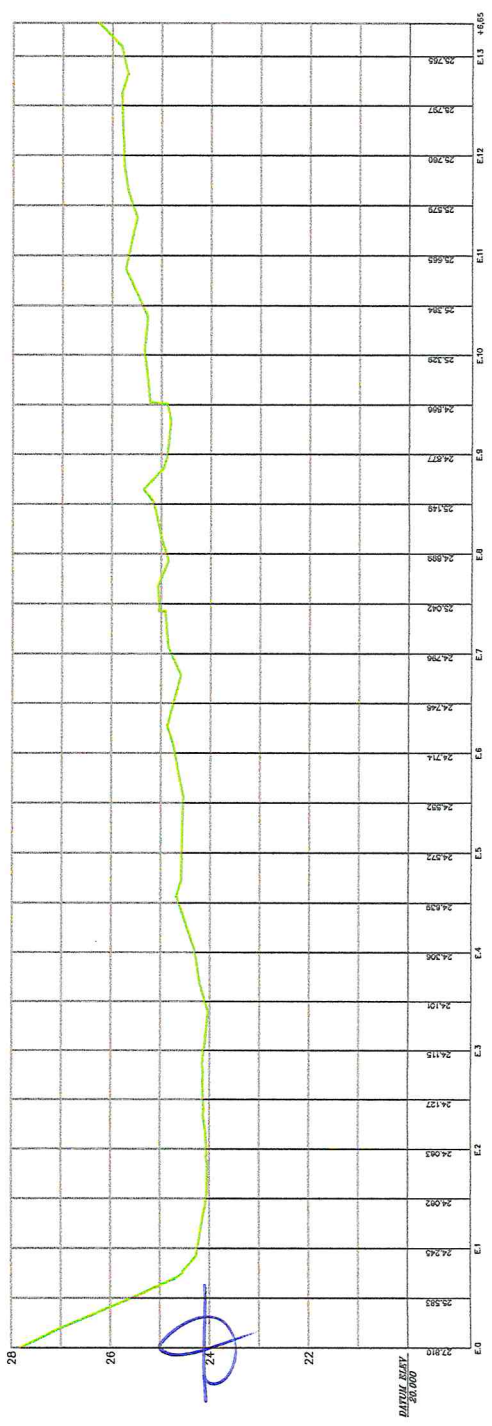
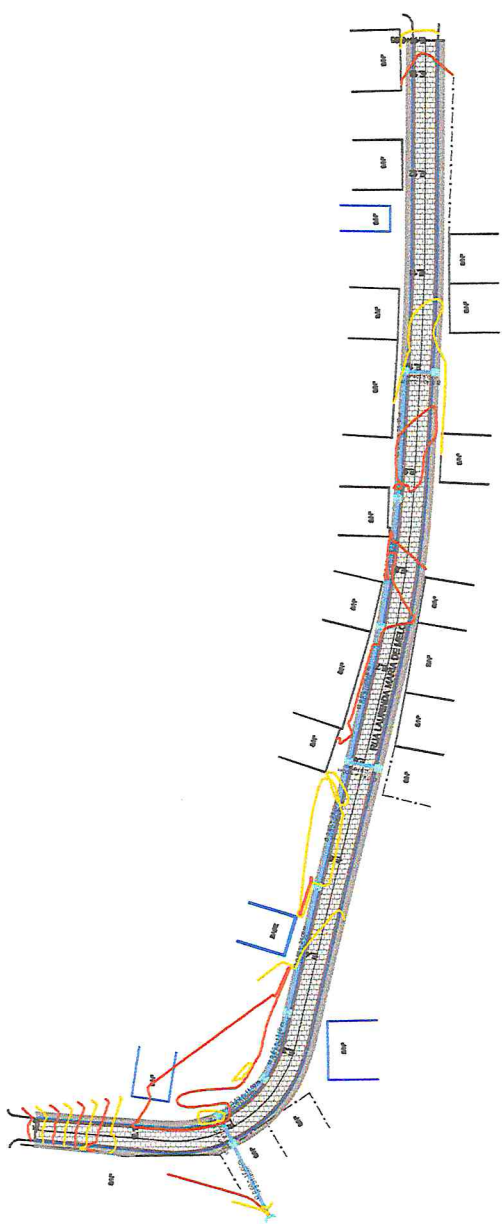
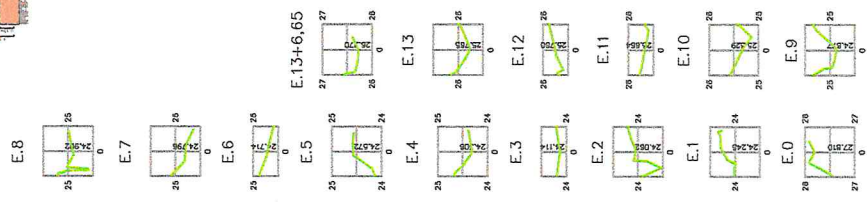
	EIXO PROJETADO
	MEIO FIO PROJETADO
	PERFIL DO REGIMENTO NATURAL
	PERFIL PROJETADO
	CAIXA A SER IMPLANTADA
	GALERIA PROJETADA



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTOS
DÁRIA LA PÉRBIA AMBIA DE ASFO

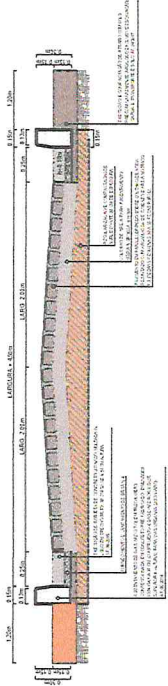


- LEGENDA**
- Eixo projetado
 - Área embaixo do pavimento
 - Área do subleito
 - Área da base
- LEGENDA**
- Eixo projetado
 - Área embaixo do pavimento
 - Área do subleito
 - Área da base
 - Área da sub-base
 - Área do subleito



DATA: 20/06/2010

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDROS
DA RUA SOCIOLOGO CAMARA CÉS.

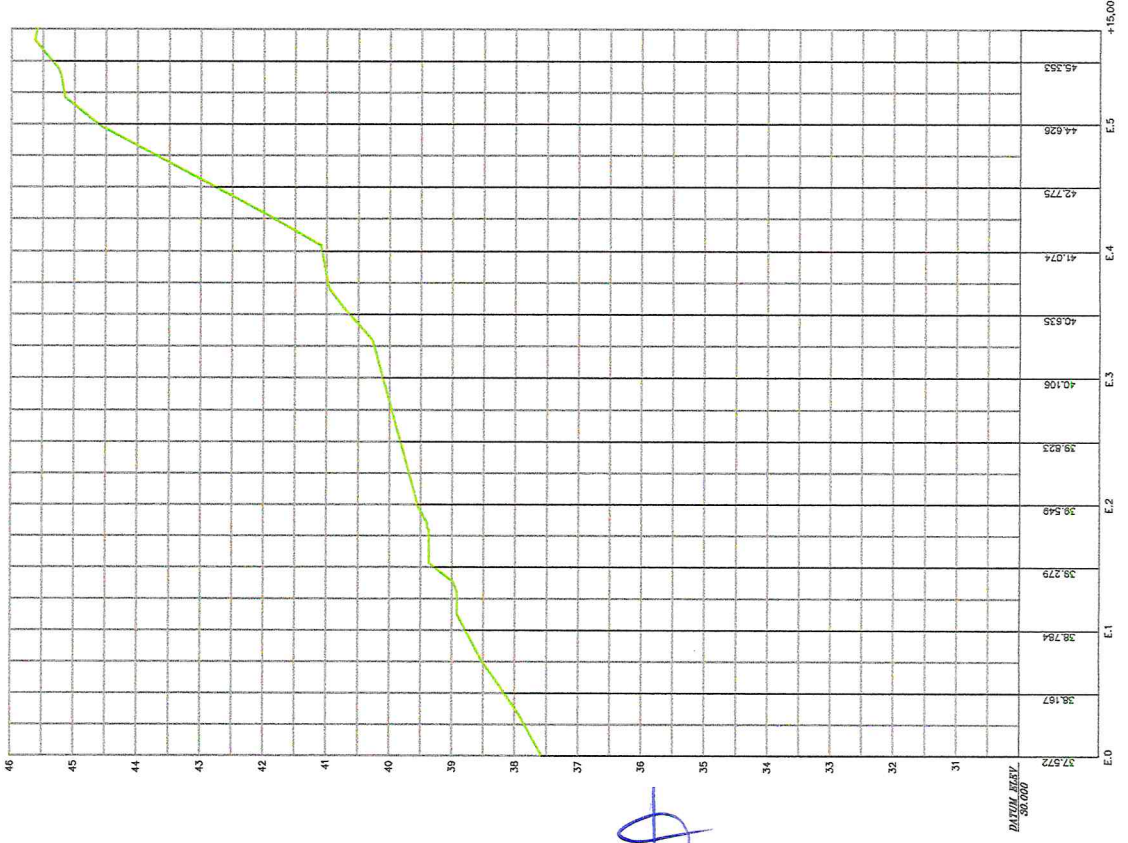
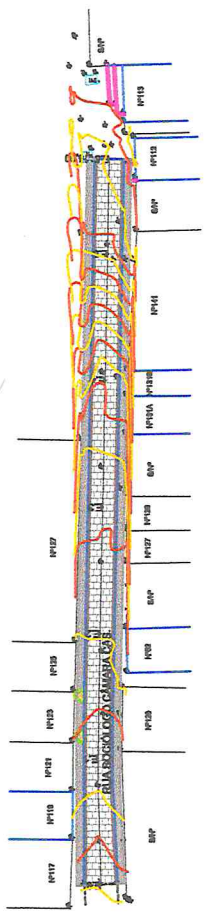


LEGENDA

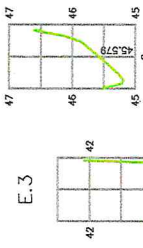
	ÁRVORE
	EDIFICAÇÃO
	PROTEÇÃO DE PAREDE
	POSSÍVEL PAV.
	ALIENIO
	CEREA

LEGENDA

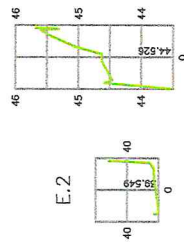
	EIXO PROJETADO
	MÉDIO FIO PROJETADO
	PERFIL DO TERRENO NATURAL
	PERFIL PROJETADO
	CANAL A SER IMPLANTADO
	GALERIA PROJETADA



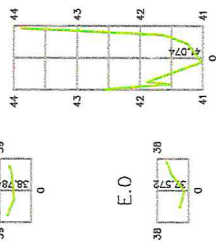
E.5+15,00



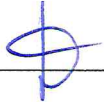
E.5



E.4



E.0



DIAGRAMA

16. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 01 DATA: 12/2023
PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: 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	EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	



Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
Técnico em edificações
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarciso Cruz Muniz
Matrícula: 478163

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 01 DATA: 12/2023
PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: 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	EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	

FOTO 07 - RUA MARIA LAURINDO



FOTO 08 - RUA MARIA LAURINDO



FOTO 09 - RUA MARIA LAURINDO



FOTO 10 - RUA ESCRITOR DIAS GOMES



FOTO 11 - RUA ESCRITOR DIAS GOMES



FOTO 12 - RUA ESCRITOR DIAS GOMES





SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: IRINEU TEIXEIRA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 01 DATA: 12/2023
PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: 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	EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	

FOTO 13 - RUA CÉLIA PEREIRA CAMPELO



FOTO 14 - RUA CÉLIA PEREIRA CAMPELO



FOTO 15 - RUA CÉLIA PEREIRA CAMPELO



FOTO 16 - RUA TIM MAIA



FOTO 17 - RUA TIM MAIA

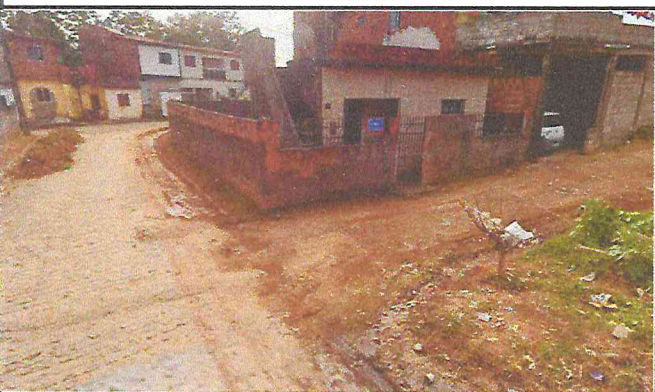


FOTO 18 - RUA TIM MAIA



Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
Djailson Pereira de Oliveira
Técnico em edificações
CRT: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarciso Cruz Muniz
Matrícula: 478163



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



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

CREA: OBRA/SERVIÇO
ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE
TÉCNICA – ART

17. ART DE PROJETO E ORÇAMENTO

RASCUNHO

SEINFRA
FOLHA

07/24

1. Responsável Técnico(a)

DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA

Título profissional: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Registro: 03860295470

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

Logradouro: PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA

UF: PE

CEP: 54735565

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 3.500,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUM

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA

UF: PE

CEP: 54735565

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -8.018445 Longitude: -35.014010

Data de Início: 26/12/2023

Previsão de término: 28/02/2024

Finalidade: Infraestrutura

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

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

4. Atividade Técnica

4 - CONSULTORIA

38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

Quantidade
1.055,000Unidade
m

38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO

3.431,560

m²

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


5. Observações

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

6. Valor

Documento sem validade.

7. Assinaturas



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

18. ANÁLISE DO REGIME MAIS VANTAJOSO

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

ANÁLISE QUANDO À ADOÇÃO DO REGIME MAIS VANTAJOSO

OBJETO: 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

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

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

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

Desta forma elaboramos duas planilhas **SEM DESONERAÇÃO** com o valor global de **RS 1.115.633,48** (Um Milhão Cento e Quinze Mil Seiscentos e Trinta e Três reais e Quarenta e Oito centavos) e **COM DESONERAÇÃO** com o valor global de **RS 1.125.884,23** (Um Milhão Cento e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e três centavos) levando em consideração regimes distintos em cada uma, comparando-os e ao final elegendo a planilha com regime de **SEM DESONERAÇÃO** como a **mais vantajosa** para esta administração conforme planilha demonstrativa, culminando no preço final do objeto de **RS 1.115.633,48** (Um Milhão Cento e Quinze Mil Seiscentos e Trinta e Três reais e Quarenta e Oito centavos).

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

Matrícula: 478163

Djailson Pereira de Oliveira

Técnico em edificações
CRT: 181613657-3

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata


CNPJ: 11.251.832/0001-05
Site: www.slm.pe.gov.br

Tarcísio Cruz Muniz

Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163


19. DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETO BÁSICO

RUMO AO DESENVOLVIMENTO


Djailson Pereira de Oliveira
Técnico em edificações
CRT: 181613657-3

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata


CNPJ: 11.251.852/0001-05
Site: www.slm.pe.gov.br


Tarciso Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163


DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a : **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**, foi elaborado pela equipe técnica deste município; considerando ainda não possuir conhecimento aprofundado dos elementos que integram este, aprovado o projeto básico em referência, conforme dispõe o § 2º, inciso I, do Art. 7º, da Lei 8.666/93, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.


São Lourenço da Mata, 26 de dezembro de 2023.



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163


Djailson Pereira de Oliveira
Técnico em edificações
CRT: 181613657-3

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata
CNPJ: 11.251.832/0001-05
Site: www.slm.pe.gov.br


Tarcísio Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163


20. DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À RESOLUÇÃO 114/2020

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO TC Nº 114/2020

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, município de São Lourenço da Mata/PE, foi elaborado pela equipe técnica deste município, atende a resolução nº 114 de 09 de dezembro de 2020 do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

São Lourenço da Mata, 26 de dezembro de 2023.



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163