

**MEMÓRIA DE CÁLCULOS**



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE | REVISÃO: 03 DATA: 12/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESPERA DOS CONSULTÓRIOS		10,82	x	1,80	x 2,00	= 38,95
					4,85	x	1,80	x 1,00	= 8,73
					2,34	x	1,80	x 1,00	= 4,21
			Teto		44,82				= 44,82
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 7,00	= - 5,67
						2,00	x 0,90	x 1,00	= - 1,80
			CONSULTÓRIOS		2,20	x	3,00	x 8,00	= 52,80
					4,28	x	3,00	x 8,00	= 102,72
			Teto		9,42	x		4,00	= 37,68
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 4,00	= - 7,56
			COLETA DE EXAMES		1,60	x	3,00	x 2,00	= 9,60
					2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
			Teto		3,51				= 3,51
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			PRÉ-CONSULTA		3,58	x	3,00	x 2,00	= 21,48
					2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
			Teto		7,78				= 7,78
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			SANITÁRIO MASCULINO						
			Teto		8,85				= 8,85
			SANITÁRIO FEMININO						
			Teto		7,77				= 7,77
			HALL SANITÁRIOS PÚBLICOS		4,32	x	1,80	x 2,00	= 15,55
					3,38	x	1,80	x 1,00	= 6,08
					2,12	x	1,80	x 1,00	= 3,81
			Teto		9,34				= 9,34
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 2,00	= - 1,62
			RECEPÇÃO/ESPERA		6,92	x	1,80	x 2,00	= 24,91
					6,75	x	1,80	x 1,00	= 12,15
					2,35	x	1,80	x 1,00	= 4,23
			Teto		37,69				= 37,69
			Deduzir (Porta)			2,20	x 0,90	x 1,00	= - 1,98
			ACOLHIMENTO		2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Teto		7,98				= 7,98
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			NASF		2,60	x	3,00	x 2,00	= 15,60
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Teto		9,43				= 9,43
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			SECRETÁRIA/ADMINISTRAÇÃO		2,60	x	3,00	x 2,00	= 15,60
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Teto		9,43				= 9,43
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			CIRCULAÇÃO		66,31	x	1,80		= 119,35
			Teto		66,72				= 66,72
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 22,00	= - 17,82
			COMPRESSOR						
			Teto		3,03				= 3,03
			LIXO/GÁS						
			Teto		10,27				= 10,27
			GERADOR						
			Teto		16,17				= 16,17
			AUDITÓRIO		28,70	x	3,00		= 86,10
			Teto		43,16				= 43,16
			Deduzir (Porta)			1,25	x 2,10	x 1,00	= - 2,62
			<b>Total item 17.1</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 1.601,35</b>
17.2	SINAPI 10/2023	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2					
			COPA						
			Teto		6,37				= 6,37
			ROUPA SUJA						
			Teto		5,01				= 5,01
			BWC MASCULINO						
			Teto		5,70				= 5,70

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5

## MEMÓRIA DE CÁLCULOS



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE | REVISÃO: 03 DATA: 12/2022

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CDP						
			Teto		1,70			=	1,70
			QUARTO PLANTÃO FUNCIONÁRIO MASCULINO						
			Teto		8,39			=	8,39
			QUARTO PLANTÃO FUNCIONÁRIO FEMININO						
			Teto		8,39			=	8,39
			AGENTES COMUNITÁRIOS						
			Teto		25,54			=	25,54
			DML						
			Teto		2,91			=	2,91
			BWC FEMININO						
			Teto		4,55			=	4,55
			SALA DE ESTERELIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS						
			Teto		7,31			=	7,31
			SALA DE EXPURGO						
			Teto		7,31			=	7,31
			SALA CURATIVO						
			Teto		9,40			=	9,40
			SALA DE CACINAÇÃO						
			Teto		9,40			=	9,40
			ALMOXARIFADO						
			Teto		12,72			=	12,72
			FARMÁCIA DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS						
			Teto		9,40			=	9,40
			CONSULTÓRIO						
			Teto		10,26			=	10,26
			BWC CONSULTÓRIO						
			Teto		2,20			=	2,20
			CONSULTÓRIO						
			Teto		10,26			=	10,26
			BWC CONSULTÓRIO						
			Teto		2,20			=	2,20
			SALA DE RAIOS-X						
			Teto		3,30			=	3,30
			ALMOXARIFADO ASACE						
			Teto		3,30			=	3,30
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO						
			Teto		29,50			=	29,50
			SALA OBSERVAÇÃO						
			Teto		52,86			=	52,86
			BANHEIRO FEMININO						
			Teto		4,35			=	4,35
			POSTO DE OBSERVAÇÃO						
			Teto		13,10			=	13,10
			BANHEIRO MASCULINO						
			Teto		4,35			=	4,35
			SALA DE NEBULIZAÇÃO						
			Teto		8,18			=	8,18
			ESPERA DOS CONSULTÓRIOS						
			Teto		44,82			=	44,82
			CONSULTÓRIOS						
			Teto		9,42	x		4,00	= 37,68
			COLETA DE EXAMES						
			Teto		3,51			=	3,51
			PRÉ-CONSULTA						
			Teto		7,78			=	7,78
			SANITÁRIO MASCULINO						
			Teto		8,85			=	8,85
			SANITÁRIO FEMININO						
			Teto		7,77			=	7,77
			HALL SANITÁRIOS PÚBLICOS						
			Teto		9,34			=	9,34
			RECEPÇÃO/ESPERA						
			Teto		37,69			=	37,69

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5

## MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA  
FOLHA

58 / 9

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE | REVISÃO: 03 DATA: 11/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ACOLHIMENTO						
			Teto		7,98			=	7,98
			NASF						
			Teto		9,43			=	9,43
			SECRETÁRIA/ADMINISTRAÇÃO						
			Teto		9,43			=	9,43
			CIRCULAÇÃO						
			Teto		66,72			=	66,72
			COMPRESSOR						
			Teto		3,03			=	3,03
			LIXO/GÁS						
			Teto		10,27			=	10,27
			GERADOR						
			Teto		16,17			=	16,17
			AUDITÓRIO						
			Teto		43,16			=	43,16
			<b>Total Item</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 591,59</b>
17.3	SINAPI 10/2023	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					
			CDP		1,40	x	3,00	x 2,00	= 8,40
					1,20	x	3,00	x 2,00	= 7,20
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			QUARTO PLANTÃO FUNCIONÁRIO MASCULINO		2,50	x	3,00	x 2,00	= 15,00
					3,35	x	3,00	x 2,00	= 20,10
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			QUARTO PLANTÃO FUNCIONÁRIO FEMININO		2,51	x	3,00	x 2,00	= 15,06
					3,35	x	3,00	x 2,00	= 20,10
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			AGENTES COMUNITÁRIOS		7,62	x	3,00	x 2,00	= 45,72
					3,35	x	3,00	x 2,00	= 20,10
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			CONSULTÓRIO		3,03	x	3,00	x 2,00	= 18,18
					4,28	x	3,00	x 2,00	= 25,68
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			CONSULTÓRIO		3,03	x	3,00	x 2,00	= 18,18
					4,28	x	3,00	x 2,00	= 25,68
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			SALA DE RAIO-X		1,60	x	3,00	x 2,00	= 9,60
					2,60	x	3,00	x 2,00	= 15,60
			Deduzir (Porta)			0,80	x 2,10		= - 1,68
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		6,90	x	3,00	x 2,00	= 41,40
					4,28	x	3,00	x 2,00	= 25,68
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			SALA OBSERVAÇÃO		7,12	x	1,80	x 1,00	= 12,81
					8,69	x	1,80	x 2,00	= 31,28
					1,55	x	1,80	x 1,00	= 2,79
			Deduzir (Porta)			1,50	x 0,90		= - 1,35
						2,00	x 0,90		= - 1,80
			POSTO DE OBSERVAÇÃO		4,02	x	1,80	x 1,00	= 7,23
					3,26	x	1,80	x 2,00	= 11,73
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 2,00	= - 1,62
			SALA DE NEBULIZAÇÃO		2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
					3,72	x	3,00	x 2,00	= 22,32
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			ESPERA DOS CONSULTÓRIOS		10,82	x	1,80	x 2,00	= 38,95
					4,85	x	1,80	x 1,00	= 8,73
					2,34	x	1,80	x 1,00	= 4,21
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 7,00	= - 5,67
						2,00	x 0,90	x 1,00	= - 1,80
			CONSULTÓRIOS		2,20	x	3,00	x 8,00	= 52,80
					4,28	x	3,00	x 8,00	= 102,72
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 4,00	= - 7,56
			COLETA DE EXAMES		1,60	x	3,00	x 2,00	= 9,60
					2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5

## MEMÓRIA DE CÁLCULOS



MUNICÍPIO/UF: **SÃO LOURENÇO DA MATA / PE** | GESTOR / AÇÃO: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS** | ENDEREÇO: **BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE** | REVISÃO: 03 **DATA: 12/2023**

PROponente: **PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA** | Objeto: **PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.** | Empreendimento: **Construção de Edifícios (também para Reformas)**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			PRÉ-CONSULTA		3,58	x	3,00	x 2,00	= 21,48
					2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			HALL SANITÁRIOS PÚBLICOS		4,32	x	1,80	x 2,00	= 15,55
					3,38	x	1,80	x 1,00	= 6,08
					2,12	x	1,80	x 1,00	= 3,81
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 2,00	= - 1,62
			RECEPÇÃO/ESPERA		6,92	x	1,80	x 2,00	= 24,91
					6,75	x	1,80	x 1,00	= 12,15
					2,35	x	1,80	x 1,00	= 4,23
			Deduzir (Porta)			2,20	x 0,90	x 1,00	= - 1,98
			ACOLHIMENTO		2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			NASF		2,60	x	3,00	x 2,00	= 15,60
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			SECRETÁRIA/ADMINISTRAÇÃO		2,60	x	3,00	x 2,00	= 15,60
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			CIRCULAÇÃO		66,31	x	1,80		= 119,35
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 22,00	= - 17,82
			AUDITÓRIO		28,70	x	3,00		= 86,10
			Deduzir (Porta)			1,25	x 2,10	x 1,00	= - 2,62
			<b>Total item 17.3</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 1.009,76</b>
17.4	SINAPI 10/2023	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			COPA						
			Teto		6,37				= 6,37
			ROUPA SUJA						
			Teto		5,01				= 5,01
			BWC MASCULINO						
			Teto		5,70				= 5,70
			CDP						
			Teto		1,70				= 1,70
			QUARTO PLANTÃO FUNCIONÁRIO MASCULINO						
			Teto		8,39				= 8,39
			QUARTO PLANTÃO FUNCIONÁRIO FEMININO						
			Teto		8,39				= 8,39
			AGENTES COMUNITÁRIOS						
			Teto		25,54				= 25,54
			DML						
			Teto		2,91				= 2,91
			BWC FEMININO						
			Teto		4,55				= 4,55
			SALA DE ESTERELIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS						
			Teto		7,31				= 7,31
			SALA DE EXPURGO						
			Teto		7,31				= 7,31
			SALA CURATIVO						
			Teto		9,40				= 9,40
			SALA DE CACINAÇÃO						
			Teto		9,40				= 9,40
			ALMOXARIFADO						
			Teto		12,72				= 12,72
			FARMÁCIA DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS						
			Teto		9,40				= 9,40
			CONSULTÓRIO						
			Teto		10,26				= 10,26
			BWC CONSULTÓRIO						
			Teto		2,20				= 2,20
			CONSULTÓRIO						
			Teto		10,26				= 10,26

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5

## MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA  
FOLHA

50 / X

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE | REVISÃO: 03 DATA: 12/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			BWC CONSULTÓRIO						
			Teto		2,20			=	2,20
			SALA DE RAIO-X						
			Teto		3,30			=	3,30
			ALMOXARIFADO ASACE						
			Teto		3,30			=	3,30
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO						
			Teto		29,50			=	29,50
			SALA OBSERVAÇÃO						
			Teto		52,86			=	52,86
			BANHEIRO FEMININO						
			Teto		4,35			=	4,35
			POSTO DE OBSERVAÇÃO						
			Teto		13,10			=	13,10
			BANHEIRO MASCULINO						
			Teto		4,35			=	4,35
			SALA DE NEBULIZAÇÃO						
			Teto		8,18			=	8,18
			ESPERA DOS CONSULTÓRIOS						
			Teto		44,82			=	44,82
			CONSULTÓRIOS						
			Teto		9,42	x		4,00	= 37,68
			COLETA DE EXAMES						
			Teto		3,51			=	3,51
			PRÉ-CONSULTA						
			Teto		7,78			=	7,78
			SANITÁRIO MASCULINO						
			Teto		8,85			=	8,85
			SANITÁRIO FEMININO						
			Teto		7,77			=	7,77
			HALL SANITÁRIOS PÚBLICOS						
			Teto		9,34			=	9,34
			RECEPÇÃO/ESPERA						
			Teto		37,69			=	37,69
			ACOLHIMENTO						
			Teto		7,98			=	7,98
			NASF						
			Teto		9,43			=	9,43
			SECRETÁRIA/ADMINISTRAÇÃO						
			Teto		9,43			=	9,43
			CIRCULAÇÃO						
			Teto		66,72			=	66,72
			COMPRESSOR						
			Teto		3,03			=	3,03
			LIXO/GÁS						
			Teto		10,27			=	10,27
			GERADOR						
			Teto		16,17			=	16,17
			AUDITÓRIO						
			Teto		43,16			=	43,16
			<b>Total item</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 591,59</b>
17.5	SINAPI 10/2023	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CDP		1,40	x	3,00	x 2,00	= 8,40
					1,20	x	3,00	x 2,00	= 7,20
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			QUARTO PLANTÃO FUNCIONÁRIO MASCULINO		2,50	x	3,00	x 2,00	= 15,00
					3,35	x	3,00	x 2,00	= 20,10
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			QUARTO PLANTÃO FUNCIONÁRIO FEMININO		2,51	x	3,00	x 2,00	= 15,06
					3,35	x	3,00	x 2,00	= 20,10
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10		= - 1,89
			AGENTES COMUNITÁRIOS		7,62	x	3,00	x 2,00	= 45,72
					3,35	x	3,00	x 2,00	= 20,10

**MEMÓRIA DE CÁLCULOS**

SEINFRA  
FOLHA

53/A

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE      GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS      ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE      REVISÃO: 03 DATA: 12/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA      Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.      Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	= -	1,89
			CONSULTÓRIO		3,03	x	3,00	x 2,00	= 18,18
					4,28	x	3,00	x 2,00	= 25,68
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	= -	1,89
			CONSULTÓRIO		3,03	x	3,00	x 2,00	= 18,18
					4,28	x	3,00	x 2,00	= 25,68
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	= -	1,89
			SALA DE RAIOS-X		1,60	x	3,00	x 2,00	= 9,60
					2,60	x	3,00	x 2,00	= 15,60
			Deduzir (Porta)			0,80	x 2,10	= -	1,68
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		6,90	x	3,00	x 2,00	= 41,40
					4,28	x	3,00	x 2,00	= 25,68
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	= -	1,89
			SALA OBSERVAÇÃO		7,12	x	1,80	x 1,00	= 12,81
					8,69	x	1,80	x 2,00	= 31,28
					1,55	x	1,80	x 1,00	= 2,79
			Deduzir (Porta)			1,50	x 0,90	= -	1,35
						2,00	x 0,90	= -	1,80
			POSTO DE OBSERVAÇÃO		4,02	x	1,80	x 1,00	= 7,23
					3,26	x	1,80	x 2,00	= 11,73
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 2,00	= - 1,62
			SALA DE NEBULIZAÇÃO		2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
					3,72	x	3,00	x 2,00	= 22,32
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	= -	1,89
			ESPERA DOS CONSULTÓRIOS		10,82	x	1,80	x 2,00	= 38,95
					4,85	x	1,80	x 1,00	= 8,73
					2,34	x	1,80	x 1,00	= 4,21
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 7,00	= - 5,67
						2,00	x 0,90	x 1,00	= - 1,80
			CONSULTÓRIOS		2,20	x	3,00	x 8,00	= 52,80
					4,28	x	3,00	x 8,00	= 102,72
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 4,00	= - 7,56
			COLETA DE EXAMES		1,60	x	3,00	x 2,00	= 9,60
					2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	= -	1,89
			PRÉ-CONSULTA		3,58	x	3,00	x 2,00	= 21,48
					2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	= -	1,89
			HALL SANITÁRIOS PÚBLICOS		4,32	x	1,80	x 2,00	= 15,55
					3,38	x	1,80	x 1,00	= 6,08
					2,12	x	1,80	x 1,00	= 3,81
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 2,00	= - 1,62
			RECEPÇÃO/ESPERA		6,92	x	1,80	x 2,00	= 24,91
					6,75	x	1,80	x 1,00	= 12,15
					2,35	x	1,80	x 1,00	= 4,23
			Deduzir (Porta)			2,20	x 0,90	x 1,00	= - 1,98
			ACOLHIMENTO		2,20	x	3,00	x 2,00	= 13,20
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			NASF		2,60	x	3,00	x 2,00	= 15,60
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			SECRETÁRIA/ADMINISTRAÇÃO		2,60	x	3,00	x 2,00	= 15,60
					3,63	x	3,00	x 2,00	= 21,78
			Deduzir (Porta)			0,90	x 2,10	x 1,00	= - 1,89
			CIRCULAÇÃO		66,31	x	1,80		= 119,35
			Deduzir (Porta)			0,90	x 0,90	x 22,00	= - 17,82
			AUDITÓRIO		28,70	x	3,00		= 86,10
			Deduzir (Porta)			1,25	x 2,10	x 1,00	= - 2,62
			<b>Total item 17.5</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 1.009,76</b>
17.6	SINAPI 10/2023	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
			PORTÃO ENTRADA			2,38	x 2,00	x 2,00	= 9,52
			GRADE DE FECHAMENTO		38,00	x	1,50	x 2,00	= 114,00

**MEMÓRIA DE CÁLCULOS**

SEINERA  
FOLHA  
54/A

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: BARRIO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE | REVISÃO: 03 DATA: 12/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
Total item 17.6									TOTAL = 123,52
17.7	SINAPI 10/2023	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2					
			PORTÃO ENTRADA			2,38	x 2,00	x 2,00	= 9,52
			GRADE DE FECHAMENTO		38,00	x	1,50	x 2,00	= 114,00
Total item 17.7									TOTAL = 123,52
18.0			CRIMATIZAÇÃO						
18.1	COMPOSIÇÃO	046	REDE DE INSUFILAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG					
					950,00				= 950,00
Total item 18.1									TOTAL = 950,00
18.2	COMPOSIÇÃO	047	GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 100MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
								50,00	= 50,00
Total item 18.2									TOTAL = 50,00
18.3	SINAPI 10/2023	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M					
					0,50	x		20,00	= 10,00
Total item 18.3									TOTAL = 10,00
18.4	SINAPI 10/2023	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M					
					60,00				= 60,00
Total item 18.4									TOTAL = 60,00
18.5	SINAPI 10/2023	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M					
					150,00				= 150,00
Total item 18.5									TOTAL = 150,00
18.6	SINAPI 10/2023	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M					
					165,00				= 165,00
Total item 18.6									TOTAL = 165,00
18.7	SINAPI 10/2023	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M					
					80,00				= 80,00
Total item 18.7									TOTAL = 80,00
19.0			INCÊNDIO/SPDA						
19.1	SINAPI 10/2023	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN					
								3,00	= 3,00
Total item 19.1									TOTAL = 3,00
19.2	SINAPI 10/2023	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN					
								2,00	= 2,00
Total item 19.2									TOTAL = 2,00
19.3	SINAPI 10/2023	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN					
								3,00	= 3,00
Total item 19.3									TOTAL = 3,00
19.4	SINAPI 10/2023	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
								2,00	= 2,00
Total item 19.4									TOTAL = 2,00
19.5	SINAPI 10/2023	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
								2,00	= 2,00
Total item 19.5									TOTAL = 2,00
19.6	COMPOSIÇÃO	048	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO" - PLACA E2	UN					
								1,00	= 1,00

## MEMÓRIA DE CÁLCULOS



MUNICÍPIO/UF: **SÃO LOURENÇO DA MATA / PE** | GESTOR / AÇÃO: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS** | ENDEREÇO: **BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE** | REVISÃO: **03** DATA: **12/2023**

PROponente: **PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA** | Objeto: **PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.** | Empreendimento: **Construção de Edifícios (também para Reformas)**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
Total item 19.6									TOTAL = 1,00
19.7	COMPOSIÇÃO	049	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS" - PLACA E11	UN				1,00	= 1,00
Total item 19.7									TOTAL = 1,00
19.8	COMPOSIÇÃO	050	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN				1,00	= 1,00
Total item 19.8									TOTAL = 1,00
19.9	COMPOSIÇÃO	051	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9.	UN				2,00	= 2,00
Total item 19.9									TOTAL = 2,00
19.10	COMPOSIÇÃO	005	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN				1,00	= 1,00
Total item 19.10									TOTAL = 1,00
19.11	SINAPI 10/2023	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				10,00	= 10,00
Total item 19.11									TOTAL = 10,00
19.12	COMPOSIÇÃO	005	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN				1,00	= 1,00
Total item 19.12									TOTAL = 1,00
19.13	COMPOSIÇÃO	055	SIRENE DE ALCANCE - 500M, 100A/220V	UN				2,00	= 2,00
Total item 19.13									TOTAL = 2,00
19.14	COMPOSIÇÃO	056	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN				2,00	= 2,00
Total item 19.14									TOTAL = 2,00
19.15	SINAPI 10/2023	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				12,00	= 12,00
Total item 19.15									TOTAL = 12,00
20.0			<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E DE LÓGICA</b>						
20.1	COMPOSIÇÃO	057	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN				19,00	= 19,00
Total item 20.1									TOTAL = 19,00
20.2	COMPOSIÇÃO	035	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN				1,00	= 1,00
			SECRETARIA/ADMINISTRAÇÃO					1,00	= 1,00
			AGENTES COMUNITÁRIOS					1,00	= 1,00
			RECEPÇÃO ESPERA					1,00	= 1,00
			ESPERA DOS CONSULTÓRIOS					1,00	= 1,00
			AUDITÓRIO					1,00	= 1,00
Total item 20.2									TOTAL = 5,00
20.3	SINAPI 10/2023	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				3,00	= 3,00
			AGENTES COMUNITÁRIOS					2,00	= 2,00
			SECRETARIA/ADMINISTRAÇÃO					1,00	= 1,00
			NASF					1,00	= 1,00
			ACOLHIMENTO					1,00	= 1,00
			SALA DE CURATIVOS					1,00	= 1,00
			SALA DE VACINAÇÃO					1,00	= 1,00
			FARMÁCIA E DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS					1,00	= 1,00
			CONSULTÓRIO					1,00	= 1,00
			CONSULTÓRIO					1,00	= 1,00



**MEMÓRIA DE CÁLCULOS**

SEINFRA  
FOLHA  
52/A

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE | REVISÃO: 03 DATA: 12/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			SALA DE RAIOS-X					1,00	= 1,00
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO					3,00	= 3,00
			POSTO OBSERVAÇÃO					1,00	= 1,00
			CONSULTÓRIO					1,00	= 1,00
			CONSULTÓRIO					1,00	= 1,00
			CONSULTÓRIO					1,00	= 1,00
			CONSULTÓRIO					1,00	= 1,00
			PRÉ-CONSULTA					1,00	= 1,00
			RECEPÇÃO/ARQUIVO					1,00	= 1,00
			RECEPÇÃO ESPERA					1,00	= 1,00
			CIRCULAÇÃO					1,00	= 1,00
			<b>Total item 20.3</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 25,00</b>
<b>21.0</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CFTV</b>						
21.1	COMPOSIÇÃO	058	MONITORAMENTO DE FLUXO DE PESSOAS - INCLUSO 01 COMPUTADOR NUC INTEL I5 8GB, DDR3, HD1TB, VGA HDMI 03 USB WIN10 PRO OU SIMILAR 08 CÂMERAS HIKVISION DS-2CD1101-I, OU SIMILAR 01 ROTEADOR E 01 LICENÇA DE SOFTWARE.	UN				1,00	= 1,00
			<b>Total item 21.1</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 1,00</b>
<b>22.0</b>			<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>						
22.1	COMPOSIÇÃO	059	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2").	UN	280,00				= 280,00
			<b>Total item 22.1</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 280,00</b>
22.2	COMPOSIÇÃO	060	LUVA DE COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				40,00	= 40,00
			<b>Total item 22.2</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 40,00</b>
22.3	SINAPI 10/2023	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				38,00	= 38,00
			<b>Total item 22.3</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 38,00</b>
<b>23.0</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>						
23.1	SINAPI 10/2023	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3					
			ÁREA EXTERNA		555,65	x	0,05		= 27,78
			<b>Total item 23.1</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 27,78</b>
23.2	SINAPI 10/2023	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2					
			ÁREA EXTERNA		555,65				= 555,65
			<b>Total item 23.2</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 555,65</b>
23.3	SINAPI 10/2023	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN					
			ÁREA EXTERNA					16,00	= 16,00
			<b>Total item 23.3</b>					<b>TOTAL</b>	<b>= 16,00</b>

Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil, Crea: 181945452-5

Tarcísio Cruz Muniz  
Secretário de Infraestrutura

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5



**11. COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

**Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento**

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,35
DF	Despesas financeiras	1,23
S + G	Seguro + Garantia	0,80
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>

<b>Benefícios</b>		
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>7,40</b>

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

**BDI = 22,12%**

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



12. MAPA DE COTAÇÃO

**SÃO LOURENÇO DA MATA**

**RUMO AO DESENVOLVIMENTO**

SEINFRA  
FOLHA



MAPA DE COTAÇÃO

MUNICÍPIO/UF:  
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO:  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDERECO:  
BARRIO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

EMPREENHIMENTO:  
Construção de Edifícios (também para Reformas)

PROPOSTANTE:

PREFETURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

COTAÇÃO	UNID	NOME DA EMPRESA	CNPJ	e-mail/link	Data da Cotação	Valor da Cotação	Frete	Valor Total	Mediana	
										Mediana
II	M2	Cerâmica 10 x 10 cm Tupam Construcoes LTDA Armazem Coral LTDA	00.279.531/0003-27 11.623.188/0027-80	https://www.ferrelracosta.com/produto/171033/ceramica-br10160-brilhante-tipo-a-10x10cm-1%2C44m%2C82-azul-claro-tecnogres https://www.tupam.com.br/revestimento-10x10-amaravelo-brilhante-tipo-a- refbr10090-tecnogres-83850-44 https://www.armazemcoral.com.br/revestimento-acetinado-10x10-cm-a-cristal-marrom-calca-com-18-ni-elizabeth-275530-230	06/09/2023 06/09/2023 06/09/2023	R\$ 59,90 R\$ 65,90 R\$ 63,90	0,00 0,00 0,00	R\$ 59,90 R\$ 65,90 R\$ 63,90	R\$ 63,90	
III	UN	ASSENTO ELEVADO PCD Magazine Luiza S/A Ebazar.com.br LTDA	15.436.940/0001-03 47.960.950/1088-36 03.007.331/0001-41	https://www.amazon.com.br/Assento-Elevado-Trava-Astra-Branco/dp/B075T713NM/ref=pdf_vtp_h_pd_vtp_h_secl_5/141-0752793-46740067pd_rd_w=5ohxX&content-id=amzn1.sym.0a6899b6-5ce2-42c3-9427-03a3a139b3f2&pf_rd_p=0a6899b6-5ce2-42c3-9427-03a3a139b3f2&pf_rd_r=TQFRLJNBVQYBN1224P90&pd_rd_wg=cZ0UD&pd_rd_f=82b112e9-19f1-4c7a-af88-fe7e4b4f4b9d&pd_rd_i=B075T713NM&psc=1 https://www.magazineluiza.com.br/assento-sanitario-elevado-com-trava-tpk-13-cm-astrea/p/dafk942c96/cj/asta/?&seller_id=maderaramadeira- openapi&utm_source=google&utm_medium=plac&utm_campaign=&partner_id=69095&gclid=Cj0KCQjwamiBhD3ARISAARoaEzBfivLTCBEYxulZi63mt4W_zkLNDRnO1AIIUvYigfKzRF5_njAaAhBdEALw_wcB&gclid=Cj0KCQjwamiBhD3ARISAARoaEzBfivLTCBEYxulZi63mt4W_zkLNDRnO1AIIUvYigfKzRF5_njAaAhBdEALw_wcB https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2771634843-assento-sanitario-elevado-com-tampa-e-trava-13cm-astrea- _JM?mat=14372333&mat_word=&mat_source=google&mat_campaign_id=14302215552&mat_ad_group_id=134553706028&mat_match_type=&mat_network=k=&mat_device=c&mat_creative=539425529212&mat_keyword=&mat_ad_position=&mat_ad_type=pla&mat_merchant_id=234929302&mat_product_id=MLB2771634843&mat_product_partition_id=1799823375549&mat_target_id=pla-1799823375549&gclid=Cj0KCQjwamiBhD3ARISAARoaEzBfivLTCBEYxulZi63mt4W_zkLNDRnO1AIIUvYigfKzRF5_njAaAhBdEALw_wcB	10/07/2023 10/07/2023 10/07/2023	289,89 56,64 225,00	0,00 0,00 0,00	346,53 56,64 225,00	R\$ 225,00	

Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil, Crea: 181945452-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5



**13. DECLARAÇÃO DE ISS**

**SÃO LOURENÇO  
DA MATA**

---

**RUMO AO DESENVOLVIMENTO**

Secretaria da Finanças, Planejamento, Gestão e Tecnologia.

Diretoria de Tributação e Fiscalização

## DECLARAÇÃO


Declaro para os devidos fins, que de acordo com o CTM Lei Complementar Nº 003/2009, art. 60, parágrafo 1º as empresas prestadoras de serviços que se enquadram na referida citação, quando a emissão das NFS, não restar discriminados os materiais utilizados, a base de cálculo do ISSQN será de 50% do valor total da nota.

*Art. 60- Na prestação de serviços a que se refere os itens 7.2e 7.5 constantes da lista oficial, o imposto será calculado sobre o preço bruto deduzido das parcelas correspondentes ao valor dos materiais fornecidos e produzidos pelo prestador do serviço fora do local da prestação dos serviços que fica sujeitas ao ICMS.*

*§1º. Na hipótese de não haver elementos precisos para apurar a dedução prevista neste artigo, aplicar-se-á uma redução de 50% (cinquenta por cento) do valor bruto da prestação da obra realizada, a critério da autoridade fazendária.*

Do que para constar, passo a presente declaração.

São Lourenço da Mata, 15 de Janeiro de 2021.

  
**JOSEMIR TEOTÔNIO DE MELO**  
Sec. de Finanças, Planejamento, Gestão e Tecnologia- SMFPGT



**14. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SEINFRA  
FOLHA  
44/A

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE      GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS      ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE      REVISÃO: 03      DATA: 12/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA      OBJETO: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.      EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)

**FONTE: SINAPI PE 10/2023 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

002		COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2	out/23	SINAPI	9,99	SINAPI	11,12	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO		
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,15	7,66	21,28	8,51	
M.O.	SINAPI 10/2023	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,33	2,33	26,13	2,61	
							MÃO DE OBRA	9,99	MÃO DE OBRA	11,12
							<b>TOTAL</b>	<b>9,99</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11,12</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE12/2022 - CÓDIGO: 4943 - REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO

003		COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	out/23	SINAPI	45,21	SINAPI	50,44	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO		
M.O.	SINAPI 10/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	23,89	26,06	26,51	29,16	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,15	19,15	21,28	21,28	
							MÃO DE OBRA	45,21	MÃO DE OBRA	50,44
							<b>TOTAL</b>	<b>45,21</b>	<b>TOTAL</b>	<b>50,44</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE12/2022 - CÓDIGO: 22 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO

005		COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	out/23	SINAPI	6.174,42	SINAPI	6.177,29	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO		
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,97	23,97	26,84	26,84	
MAT.	ORSE-I 07/2023	12660	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,0000	6150,45	6.150,45	6150,45	6.150,45	
							MÃO DE OBRA	23,97	MÃO DE OBRA	26,84
							MATERIAL	6.150,45	MATERIAL	6.150,45
							<b>TOTAL</b>	<b>6.174,42</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6.177,29</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 11820 - CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES.

006		COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÉS	out/23	SINAPI	23,64	SINAPI	24,25	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO		
M.O.	SINAPI 10/2023	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	25,53	2,04	26,84	2,31	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	19,15	3,06	21,28	3,40	
MAT.	ORSE-I 06/2023	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,0300	18,00	18,54	18,00	18,54	
							MÃO DE OBRA	5,10	MÃO DE OBRA	5,71
							MATERIAL	18,54	MATERIAL	18,54
							<b>TOTAL</b>	<b>23,64</b>	<b>TOTAL</b>	<b>24,25</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 02/2023 - CFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000 MM

008		COMPOSIÇÃO	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	out/23	SINAPI	54,97	SINAPI	58,75	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO		
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400	23,97	12,94	26,84	14,49	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	19,15	9,38	21,28	10,43	
M.O.	SINAPI 10/2023	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,1000	29,58	32,54	30,65	33,72	
M.O.	SINAPI 10/2023 INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,0150	6,57	0,10	6,57	0,10	
M.O.	SINAPI 10/2023 INSUMO	2988	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	0,0020	2,81	0,01	2,81	0,01	
M.O.	SINAPI 10/2023 INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,0020	24,80	24,85	24,80	24,85	
							MÃO DE OBRA	22,32	MÃO DE OBRA	24,92
							MATERIAL	57,50	MATERIAL	58,68
							<b>TOTAL</b>	<b>79,82</b>	<b>TOTAL</b>	<b>83,60</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 02/2023 - CÓDIGO: 676 PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"

009		COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTO	UN	out/23	SINAPI	1.379,84	SINAPI	1.539,84	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO		
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	23,97	767,04	26,84	858,88	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	19,15	612,80	21,28	680,96	
							MATERIAL	1.379,84	MATERIAL	1.539,84
							<b>TOTAL</b>	<b>1.379,84</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1.539,84</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 04/2022 - CÓDIGO: 11963 - REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA

010		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE BASE FIXA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	out/23	SINAPI	24,56	SINAPI	24,56	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO		
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000	24,56	24,56	24,56	24,56	
							MATERIAL	24,56	MATERIAL	24,56
							<b>TOTAL</b>	<b>24,56</b>	<b>TOTAL</b>	<b>24,56</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 04/2023 - CÓDIGO: 3244 - FORNECIMENTO DE BASE FIXA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**SEINFRA FOLHA**  
43 / 4

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE | REVISÃO: 03 | DATA: 12/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | OBJETO: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)

FORTE: SINAPI PE 10/2023 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

013	COMPOSIÇÃO	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA	UN	out/23	SINAPI	184,72	SINAPI	202,21	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	H	3,5000	23,97	83,90	26,84	93,94	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	H	3,5000	19,15	67,03	21,28	74,48	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	2556	UN	1,0000	1,44	1,44	1,44	1,44	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	2674	M	6,0000	5,35	32,10	5,35	32,10	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	43132	KG	0,0100	24,80	0,25	24,80	0,25	
						MATERIAL	33,79	MATERIAL	33,79
						MÃO DE OBRA	150,93	MÃO DE OBRA	168,42
						<b>TOTAL</b>	<b>184,72</b>	<b>TOTAL</b>	<b>202,21</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 08/2023 - CÓDIGO: 789 - PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA.

014	COMPOSIÇÃO	MALHA DE ATERRAMENTO	UN	out/23	SINAPI	540,29	SINAPI	548,03	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	H	1,5000	23,97	35,96	26,84	40,26	
M.O.	SINAPI 10/2023	88247	H	1,5000	20,36	30,54	22,85	33,98	
M.O.	SINAPI 10/2023 INSUNO	863	M	3,0000	32,52	97,56	32,52	97,56	
M.O.	SINAPI 10/2023 INSUNO	34643	UN	3,0000	37,91	113,73	37,91	113,73	
M.O.	SINAPI 10/2023 INSUNO	3380	UN	3,0000	87,50	262,50	87,50	262,50	
						MATERIAL	473,79	MATERIAL	473,79
						MÃO DE OBRA	66,50	MÃO DE OBRA	74,24
						<b>TOTAL</b>	<b>540,29</b>	<b>TOTAL</b>	<b>548,03</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA COMPESA 01/2022 - CÓDIGO: 29.03.02U - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 03 HASTES COPPERWELD 5/8 POL X 3,00 M COM CABO DE COBRE NU 35MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

015	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M2	out/23	SINAPI	93,81	SINAPI	95,66	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	H	0,3400	19,15	6,51	21,28	7,24	
M.O.	SINAPI 10/2023	88309	H	0,4000	23,69	9,48	26,51	10,60	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	34353	KG	4,0000	1,76	7,04	1,76	7,04	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	34357	KG	0,6600	5,57	3,68	5,57	3,68	
MAT.	COTAÇÃO	II	M2	1,0500	63,90	67,10	63,90	67,10	
						MATERIAL	77,82	MATERIAL	77,82
						MÃO DE OBRA	15,99	MÃO DE OBRA	17,84
						<b>TOTAL</b>	<b>93,81</b>	<b>TOTAL</b>	<b>95,66</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2022 - CÓDIGO: 4440 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.

016	COMPOSIÇÃO	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA	M2	out/23	SINAPI	11,23	SINAPI	12,32	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	H	0,2200	19,15	4,21	21,28	4,68	
M.O.	SINAPI 10/2023	88262	H	0,2200	23,33	5,13	26,13	5,75	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	1607	CJ	1,4200	0,21	0,30	0,21	0,30	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	4289	UN	1,4200	1,12	1,59	1,12	1,59	
						MATERIAL	1,89	MATERIAL	1,89
						MÃO DE OBRA	9,34	MÃO DE OBRA	10,43
						<b>TOTAL</b>	<b>11,23</b>	<b>TOTAL</b>	<b>12,32</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2022 - CÓDIGO: 10002 - RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01.

017	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	out/23	SINAPI	36,70	SINAPI	38,34	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	H	0,3150	19,15	6,03	21,28	6,70	
M.O.	SINAPI 10/2023	88267	H	0,3460	22,95	7,94	25,76	8,91	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	1966	UN	0,1000	25,82	2,58	25,82	2,58	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	122	UN	0,2500	60,78	15,20	60,78	15,20	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	9636	M	0,3000	16,50	4,95	16,50	4,95	
						MATERIAL	13,97	MATERIAL	15,61
						MÃO DE OBRA	22,73	MÃO DE OBRA	22,73
						<b>TOTAL</b>	<b>36,70</b>	<b>TOTAL</b>	<b>38,34</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2022 - CÓDIGO: 1880 - REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1

018	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UN	out/23	SINAPI	28,08	SINAPI	30,28	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	H	0,4720	19,15	9,04	21,28	10,04	
M.O.	SINAPI 10/2023	88267	H	0,4250	22,95	9,75	25,76	10,95	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	3501	UN	0,1000	4,60	0,46	4,60	0,46	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	122	UN	0,0560	60,78	3,53	60,78	3,53	
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUNO	9869	M	0,5330	9,95	5,30	9,95	5,30	
						MATERIAL	18,79	MATERIAL	20,99

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

Table with 4 columns: FONTE, MÃO DE OBRA, SINAPI, TOTAL. Values: 228,26, 228,26, 228,26, 30,28.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2022 - CÓDIGO: 1204 - REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1

Table for item 019: ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. Includes columns for UN, out/23, SINAPI, and costs.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA EMOP 03/2023 - CÓDIGO: 18.005.0030-A - ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

Table for item 020: TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO C/ TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C23 REF 1153), C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, SIFÃO DE PLÁSTICO OU SIMILARES. Includes columns for UN, out/23, SINAPI, and costs.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2022 - CÓDIGO: 12081 - TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO C/ TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C23 REF 1153), C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, SIFÃO DE PLÁSTICO OU SIMILARES

Table for item 021: TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA. Includes columns for UN, out/23, SINAPI, and costs.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA SEINFRA 027 - CÓDIGO: C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA

Table for item 022: REVISÃO DE PONTO DE LUZ. Includes columns for UN, out/23, SINAPI, and costs.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 08/2023 - CÓDIGO: 625 - REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE.

Table for item 023: KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 2 FOLHAS PESADA OU SUPERPESADA, 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Includes columns for UN, out/23, SINAPI, and costs.

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Elias Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181945452-5



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE, REVISÃO: 03 DATA: 12/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA OBJETO: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA/PE. EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)

FONTE: SINAPI PE 10/2023 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2023 - CÓDIGO: 8170 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 1,80 X 2,10 M, 2 FOLHAS, C/ VISOR, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS.

024	COMPOSIÇÃO	UN	out/23	SINAPI	2.486,57	SINAPI	2.510,14		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500	19,15	90,96	21,28	101,08
M.O.	SINAPI 10/2023	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500	23,33	110,82	26,13	124,12
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2,0000	832,68	1.665,36	832,68	1.665,36
MAT.	SINAPI 10/2023	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	M3	0,0100	538,44	5,38	552,87	5,53
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0040	18,31	0,07	18,31	0,07
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	102,33	613,98	102,33	613,98
					MATERIAL	2.284,79	MATERIAL	2.284,94	
					MÃO DE OBRA	201,78	MÃO DE OBRA	225,20	
					TOTAL	2.486,57	TOTAL	2.510,14	

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2023 - CÓDIGO: 8170 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 1,80 X 2,10 M, 2 FOLHAS, C/ VISOR, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS.

025	COMPOSIÇÃO	UN	out/23	SINAPI	695,38	SINAPI	695,38		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
MAT.	ORSE 03/2023	13857	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR M2	M2	1,0000	695,38	695,38	695,38	695,38
					MATERIAL	695,38	MATERIAL	695,38	
					TOTAL	695,38	TOTAL	695,38	

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2023 - CÓDIGO: 13096 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR M2

026	COMPOSIÇÃO	UN	out/23	SINAPI	533,07	SINAPI	544,54		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,15	5,75	21,28	6,38
M.O.	SINAPI 10/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,69	7,11	26,51	7,95
MAT.	ORSE 03/2023	10088	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO M²	M2	1,0000	520,21	520,21	530,21	530,21
					MATERIAL	520,21	MATERIAL	530,21	
					MÃO DE OBRA	12,86	MÃO DE OBRA	14,33	
					TOTAL	533,07	TOTAL	544,54	

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2023 - CÓDIGO: 9718 - ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO.

027	COMPOSIÇÃO	UN	out/23	SINAPI	343,82	SINAPI	343,82		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
MAT.	ORSE 03/2023	13231	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2	M2	1,0000	343,82	343,82	343,82	343,82
					MATERIAL	343,82	MATERIAL	343,82	
					TOTAL	343,82	TOTAL	343,82	

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2023 - CÓDIGO: 12476 - BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2

028	COMPOSIÇÃO	UN	out/23	SINAPI	675,85	SINAPI	694,34		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	19,15	71,81	21,28	79,80
M.O.	SINAPI 10/2023	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	23,33	87,49	26,13	97,99
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	2,0000	102,33	204,66	102,33	204,66
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	43607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,0000	108,42	108,42	108,42	108,42
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000	50,14	50,14	50,14	50,14
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	153,33	153,33	153,33	153,33
					MATERIAL	516,55	MATERIAL	516,55	
					MÃO DE OBRA	159,30	MÃO DE OBRA	177,79	
					TOTAL	675,85	TOTAL	694,34	

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2023 - CÓDIGO: 9692 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,80 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE

029	COMPOSIÇÃO	UN	out/23	SINAPI	870,22	SINAPI	888,71		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	19,15	71,81	21,28	79,80
M.O.	SINAPI 10/2023	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	23,33	87,49	26,13	97,99
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	2,0000	102,33	204,66	102,33	204,66
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	43607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,0000	108,42	108,42	108,42	108,42

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE REVISÃO: 03 DATA: 12/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

Table with 10 columns: MAT., SINAPI 10/2023 INSUNO, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO INSUNO, UNIDADE, COEFICIENTE, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO TOTAL DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO ONERADO, CUSTO TOTAL ONERADO. Includes rows for TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO and PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 03/2023 - CÓDIGO: 9692 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA. (0,60 X 1,60 A 1,80M), PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE.

Table for item 030: COMPOSIÇÃO PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM. Includes rows for M.O. SINAPI 10/2023 (88325) and MAT. SBC 07/2023 (150158).

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA SBC 07/2023 - CÓDIGO: 150158 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM.

Table for item 032: COMPOSIÇÃO BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM. Includes rows for M.O. SINAPI 10/2023 (88316, 88309) and MAT. SINAPI 10/2023 INSUNO (11795) and ORSE 04/2023 (3116).

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 04/2023 - CÓDIGO: 10759 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM.

Table for item 033: COMPOSIÇÃO TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I. Includes rows for M.O. SINAPI 10/2023 (88309) and MAT. SINAPI 10/2023 INSUNO (34353) and ORSE 04/2023 (12053).

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 04/2023 - CÓDIGO: 9719 - TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I.

Table for item 035: COMPOSIÇÃO PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4". Includes rows for M.O. SINAPI 10/2023 (88316, 88309) and MAT. SINAPI 10/2023 INSUNO (1672, 98308, 2674).

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 06/2023 - CÓDIGO: 677 - PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4".

Table for item 036: COMPOSIÇÃO BASE CONCRETO PARA POSTE. Includes rows for M.O. SINAPI 10/2023 (88245, 88304, 88243, 88262, 88238, 88239) and MAT. SINAPI 10/2023 INSUNO (43058, 34448, 43132, 4491, 5067, 1524, 11136, 38397).

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA SBC 07/2023 - CÓDIGO: 030008 - BASE CONCRETO PARA POSTE 6,5M - 0,50X0,50X1,0

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Elias Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181945452-5

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE      GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS      ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE      REVISÃO: 03  
DATA: 12/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA      OBJETO: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.      EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)

**FONTE: SINAPI PE 10/2023 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

037		COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN	out/23	SINAPI	113,35	SINAPI	117,84
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,15	9,58	21,28	10,64
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,97	11,99	26,84	13,42
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	12232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000	37,84	37,84	37,84	37,84
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	2,0000	17,25	34,50	17,25	34,50
MAT.	ORSE 04/2023	7882	SUORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	4,0000	4,86	19,44	5,36	21,44
						MATERIAL	91,78	MATERIAL	93,78
						MÃO DE OBRA	21,57	MÃO DE OBRA	24,06
						<b>TOTAL</b>	<b>113,35</b>	<b>TOTAL</b>	<b>117,84</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 04/2023 - CÓDIGO: 13031 - LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT

040		COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	out/23	SINAPI	79,43	SINAPI	84,72
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,69	27,01	26,51	30,22
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	19,15	16,85	21,28	18,73
MAT.	SINAPI 10/2023	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0138	659,92	9,11	674,95	9,31
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54,0000	0,49	26,46	0,49	26,46
						MATERIAL	35,57	MATERIAL	35,77
						MÃO DE OBRA	43,86	MÃO DE OBRA	48,95
						<b>TOTAL</b>	<b>79,43</b>	<b>TOTAL</b>	<b>84,72</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA COMPESA 01/2023 - CÓDIGO: 11.01.02U - ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.

041		COMPOSIÇÃO	REVISÃO PONTO DE TOMADA	UN	out/23	SINAPI	50,72	SINAPI	57,39
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0440	19,15	19,99	21,28	22,22
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1260	23,97	26,99	26,84	30,22
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,1000	0,30	0,03	0,30	0,03
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	1008	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2050	0,30	0,36	1,30	1,57
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	0,3150	8,37	2,64	8,37	2,64
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0150	25,23	0,38	25,23	0,38
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,2000	1,38	0,28	1,38	0,28
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0020	24,80	0,05	24,80	0,05
						MATERIAL	3,74	MATERIAL	4,95
						MÃO DE OBRA	46,98	MÃO DE OBRA	52,44
						<b>TOTAL</b>	<b>50,72</b>	<b>TOTAL</b>	<b>57,39</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 06/2023 - CÓDIGO: 629 - REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 01.

042		COMPOSIÇÃO	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 (ESPESSURA = 5 CM), INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO	M2	out/23	SINAPI	106,55	SINAPI	113,01
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
SERV.	COMPESA 01/2023	08.01.05U	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO.	M2	1,0000	86,05	86,05	92,03	92,03
SERV.	COMPESA 01/2023	13.03.49U	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0500	410,05	20,50	419,64	20,98
						MATERIAL	106,55	MATERIAL	113,01
						MÃO DE OBRA	0,00	MÃO DE OBRA	0,00
						<b>TOTAL</b>	<b>106,55</b>	<b>TOTAL</b>	<b>113,01</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA COMPESA 01/2023 - CÓDIGO: 08.01.04U - PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 (ESPESSURA = 5 CM), INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.

043		COMPOSIÇÃO	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO	UN	out/23	SINAPI	1.758,86	SINAPI	1.805,88
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
MAT.	SINAPI 10/2023	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3	0,4080	114,46	46,70	116,92	47,70
MAT.	SINAPI 10/2023	83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	1,2240	75,75	92,72	84,18	103,04
MAT.	SINAPI 10/2023	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	3,6000	51,82	186,55	53,62	193,03
MAT.	SINAPI 10/2023	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	4,5000	190,96	859,41	192,67	867,02
MAT.	SINAPI 10/2023	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	0,7650	749,65	573,48	777,89	595,09
							1.619,44	MATERIAL	1.655,14
						MÃO DE OBRA	139,42	MÃO DE OBRA	150,74
						<b>TOTAL</b>	<b>1.758,86</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1.805,88</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 06/2023 - CÓDIGO: 12789 - RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.

045		COMPOSIÇÃO	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	out/23	SINAPI	13,22	SINAPI	13,22
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO	
M.O.	EMOP-I 07/2023	20019	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	0,05755	229,70	13,22	229,70	13,22
						MATERIAL	0,00	MATERIAL	0,00
						MÃO DE OBRA	13,22	MÃO DE OBRA	13,22

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE REVISÃO: 03 DATA: 12/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA/PE. Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

FONTE: SINAPI PE 10/2023 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA EMOP 07/2023 - CÓDIGO: 01.050.0053-A - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES.

Table for item 046: REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC. Includes sub-table with columns: FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO INSUNO, UNIDADE, COEFICIENTE, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO TOTAL DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO ONERADO, CUSTO TOTAL ONERADO.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA SEINFRA 027 - CÓDIGO: C4119 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES.

Table for item 047: GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 100MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Includes sub-table with columns: FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO INSUNO, UNIDADE, COEFICIENTE, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO TOTAL DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO ONERADO, CUSTO TOTAL ONERADO.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 11518 - GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 100MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Table for item 048: PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO" - PLACA E2. Includes sub-table with columns: FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO INSUNO, UNIDADE, COEFICIENTE, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO TOTAL DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO ONERADO, CUSTO TOTAL ONERADO.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 12887 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO" - PLACA E2.

Table for item 049: PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS" - PLACA E11. Includes sub-table with columns: FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO INSUNO, UNIDADE, COEFICIENTE, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO TOTAL DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO ONERADO, CUSTO TOTAL ONERADO.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 12891 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS" - PLACA E11.

Table for item 050: PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5. Includes sub-table with columns: FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO INSUNO, UNIDADE, COEFICIENTE, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO TOTAL DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO ONERADO, CUSTO TOTAL ONERADO.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 112888 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5.

Table for item 051: PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9. Includes sub-table with columns: FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO INSUNO, UNIDADE, COEFICIENTE, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO TOTAL DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO ONERADO, CUSTO TOTAL ONERADO.

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 12894 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9.

Table for item 052: PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA. Includes sub-table with columns: FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO INSUNO, UNIDADE, COEFICIENTE, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO TOTAL DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO ONERADO, CUSTO TOTAL ONERADO.

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Elias Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181945452-5



### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE      GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS      ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE      REVISÃO: 03      DATA: 12/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA      Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA/PE.      Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)

FONTE: SINAPI PE 10/2023 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	9,50	MATERIAL	9,50
MÃO DE OBRA	0,00	MÃO DE OBRA	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>9,50</b>	<b>TOTAL</b>	<b>9,50</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA EMBASA 07/2023 - CÓDIGO: 30.02.41 - PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA

053	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 30 M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OU JERICA	M3	out/23	SINAPI	33,22	SINAPI	36,91	
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO				
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7347	19,15	33,22	21,28	36,91
						MATERIAL	0,00	MATERIAL	0,00
						MÃO DE OBRA	33,22	MÃO DE OBRA	36,91
						<b>TOTAL</b>	<b>33,22</b>	<b>TOTAL</b>	<b>36,91</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA COMPESA 01/2023 - CÓDIGO: 02.04.09U - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 30 M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OU JERICA.

055	COMPOSIÇÃO	SIRENE DE ALCANCE - 500M, 100A/220V	UN	out/23	SINAPI	583,19	SINAPI	586,69	
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO				
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	19,15	13,41	21,28	14,90
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,97	16,78	26,84	18,79
MAT.	ORSE-1 07/2023	2022	SIRENE DE ALCANCE - 500M, 100A-220V, REF. ENGESIG OU SIMILAR	UN	1,0000	553,00	553,00	553,00	553,00
						MATERIAL	553,00	MATERIAL	553,00
						MÃO DE OBRA	30,19	MÃO DE OBRA	33,69
						<b>TOTAL</b>	<b>583,19</b>	<b>TOTAL</b>	<b>586,69</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 807 - SIRENE DE ALCANCE - 500M, 100A/220V.

056	COMPOSIÇÃO	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	out/23	SINAPI	144,62	SINAPI	147,11	
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO				
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,15	9,58	21,28	10,64
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,97	11,99	26,84	13,42
MAT.	ORSE-1 07/2023	7611	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO UM	UN	1,0000	123,05	123,05	123,05	123,05
						MATERIAL	123,05	MATERIAL	123,05
						MÃO DE OBRA	21,57	MÃO DE OBRA	24,06
						<b>TOTAL</b>	<b>144,62</b>	<b>TOTAL</b>	<b>147,11</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 7661 - ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO

057	COMPOSIÇÃO	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	out/23	SINAPI	292,04	SINAPI	314,53	
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO				
M.O.	SINAPI 10/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	19,15	86,18	21,28	95,76
M.O.	SINAPI 10/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	23,97	107,67	26,84	120,78
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	6,0000	15,74	94,44	15,74	94,44
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,30	3,30	3,30	3,30
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0100	24,80	0,25	24,80	0,25
						MATERIAL	97,99	MATERIAL	97,99
						MÃO DE OBRA	194,05	MÃO DE OBRA	216,54
						<b>TOTAL</b>	<b>292,04</b>	<b>TOTAL</b>	<b>314,53</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 690 - PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"

058	COMPOSIÇÃO	MONITORAMENTO DE FLUXO DE PESSOAS - INCLUSO 01 COMPUTADOR NUC INTEL I5 8GB, DDR3, HD1TB, VGA HDMI 03 USB WIN10 PRO OU SIMILAR 08 CÂMERAS HIKVISION DS-2CD1101-I, OU SIMILAR 01 ROTEADOR E 01 LICENÇA DE SOFTWARE	UN	out/23	SINAPI	11.211,00	SINAPI	11.211,00	
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO				
MAT.	ORSE-1 07/2023	13707	MONITORAMENTO DE FLUXO DE PESSOAS - INCLUSO 01 COMPUTADOR NUC INTEL I5 8GB, DDR3, HD1TB, VGA HDMI 03 USB WIN10 PRO OU SIMILAR 08 CÂMERAS HIKVISION DS-2CD1101-I, OU SIMILAR 01 ROTEADOR E 01 LICENÇA DE SOFTWARE	UN	1,0000	11211,00	11.211,00	11211,00	11.211,00
						MATERIAL	11.211,00	MATERIAL	11.211,00
						MÃO DE OBRA	0,00	MÃO DE OBRA	0,00
						<b>TOTAL</b>	<b>11.211,00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11.211,00</b>

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 12942 - MONITORAMENTO DE FLUXO DE PESSOAS - INCLUSO 01 COMPUTADOR NUC INTEL I5 8GB, DDR3, HD1TB, VGA HDMI 03 USB WIN10 PRO OU SIMILAR 08 CÂMERAS HIKVISION DS-2CD1101-I, OU SIMILAR 01 ROTEADOR E 01 LICENÇA DE SOFTWARE.

059	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2").	UN	out/23	SINAPI	177,71	SINAPI	180,49	
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO				
M.O.	SINAPI 10/2023	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	19,41	10,68	21,66	11,91
M.O.	SINAPI 10/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	22,95	12,62	25,76	14,17
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0003	95,33	0,03	95,33	0,03
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0021	520,01	1,09	520,01	1,09
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,8000	85,16	153,29	85,16	153,29
						MATERIAL	154,41	MATERIAL	154,41
						MÃO DE OBRA	23,30	MÃO DE OBRA	28,08

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
**Elias Chaves da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PE nº 181945452-5



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SEINFRA  
FOLHA  
36/A

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE | REVISÃO: 03 | DATA: 12/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | OBJETO: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)

FONTE: SINAPI PE 10/2023 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TOTAL	177,71	TOTAL	180,49
OBSERVAÇÕES:	COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA SETOP 07/2023 - CÓDIGO: ED-50098 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2").			

060	COMPOSIÇÃO	UN	out/23	SINAPI	29,23	SINAPI	31,48		
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO				
M.O.	SINAPI 10/2023	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4460	19,41	8,66	21,66	9,66
M.O.	SINAPI 10/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4480	22,95	10,24	25,76	11,49
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0420	95,33	4,00	95,33	4,00
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0021	520,01	1,09	520,01	1,09
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0450	2,33	0,10	2,33	0,10
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000	5,14	5,14	5,14	5,14
				MATERIAL		10,33	MATERIAL		10,33
				MÃO DE OBRA		18,90	MÃO DE OBRA		21,15
				TOTAL		29,23	TOTAL		31,48

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA SINAPI 07/2023 - CÓDIGO: 94612 - LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

061	COMPOSIÇÃO	UN	out/23	SINAPI	40,56	SINAPI	41,83		
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO				
M.O.	SINAPI 10/2023	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,41	4,85	21,66	5,42
M.O.	SINAPI 10/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,95	5,74	25,76	6,44
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0010	95,33	0,10	95,33	0,10
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0100	520,01	5,20	520,01	5,20
MAT.	SINAPI 10/2023 INSUMO	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 15MM X 1/2"	UN	1,0000	24,67	24,67	24,67	24,67
				MATERIAL		29,97	MATERIAL		29,97
				MÃO DE OBRA		10,59	MÃO DE OBRA		11,86
				TOTAL		40,56	TOTAL		41,83

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA ORSE 07/2023 - CÓDIGO: 10523 - COTOVELO RF DE BRONZE / COBRE 15MM X 1/2"

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5

Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil, Crea: 181945452-5



**15. ENÁLISE DO REGIME MAIS VANTAJOSO**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

**ANÁLISE QUANDO À ADOTAÇÃO DO REGIME MAIS VANTAJOSO**

**OBJETO:** PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.


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

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

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

Desta forma elaboramos duas planilhas **SEM DESONEÇÃO** com o valor global de **R\$ 1.602.413,59** (um milhão, seiscentos e dois mil, quatrocentos e treze reais e cinquenta e nove centavos) e **COM DESONERAÇÃO** com o valor global de **R\$ 1.625.935,59** (um milhão, seiscentos e vinte e cinco mil, novecentos e trinta e cinco reais e cinquenta e nove centavos), levando em consideração regimes distintos em cada uma, comparando-os e ao final elegendo a planilha com regime de **SEM DESONERAÇÃO** como o **mais vantajosa** para esta administração conforme planilha demonstrativa, culminando no preço final do objeto de **R\$ 1.602.413,59** (um milhão, seiscentos e dois mil, quatrocentos e treze reais e cinquenta e nove centavos).

São Lourenço da Mata, 14 dezembro de 2023

  
\_\_\_\_\_  
**Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz**



**16. ENCARGOS SOCIAIS**

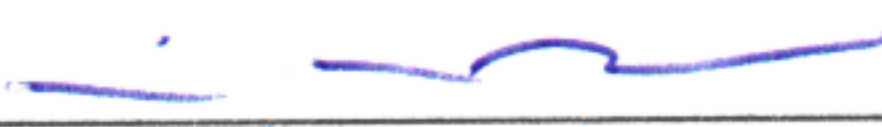
**SÃO LOURENÇO DA MATA**

**RUMO AO DESENVOLVIMENTO**

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5

  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil, Crea: 181945452-5



**17. INDICAÇÃO DE SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

**SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA**

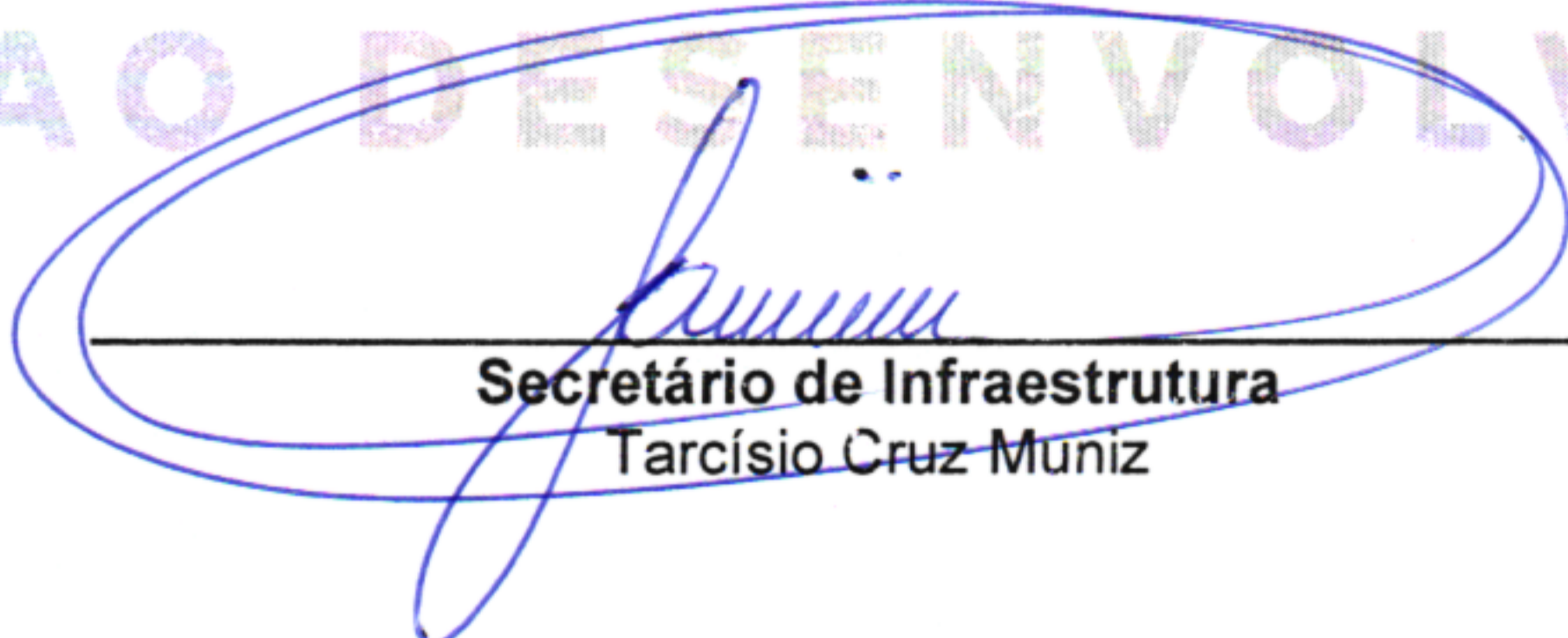
**OBJETO:** PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.
001	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	640,00
002	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M2	290,00
003	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2	30,00
004	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	235,00

SÃO LOURENÇO DA MATA

São Lourenço da Mata, 14 dezembro de 2023

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

  
\_\_\_\_\_  
**Secretário de Infraestrutura**  
Tarcísio Cruz Muniz



**18. DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETO**

**SÃO LOURENÇO DA MATA**

**RUMO AO DESENVOLVIMENTO**



## DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, foi elaborado pela equipe técnica deste município; considerando ainda não possuir conhecimento aprofundado dos elementos que integram este, aprovado o projeto básico em referência, conforme dispõe o § 2º, inciso I, do Art. 7º, da Lei 8.666/93, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

São Lourenço da Mata, 14 dezembro de 2023

SÃO LOURENÇO  
DA MATA

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz

RUMO AO DESENVOLVIMENTO




**19. DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A 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 **PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE 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, 14 dezembro de 2023

  
Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



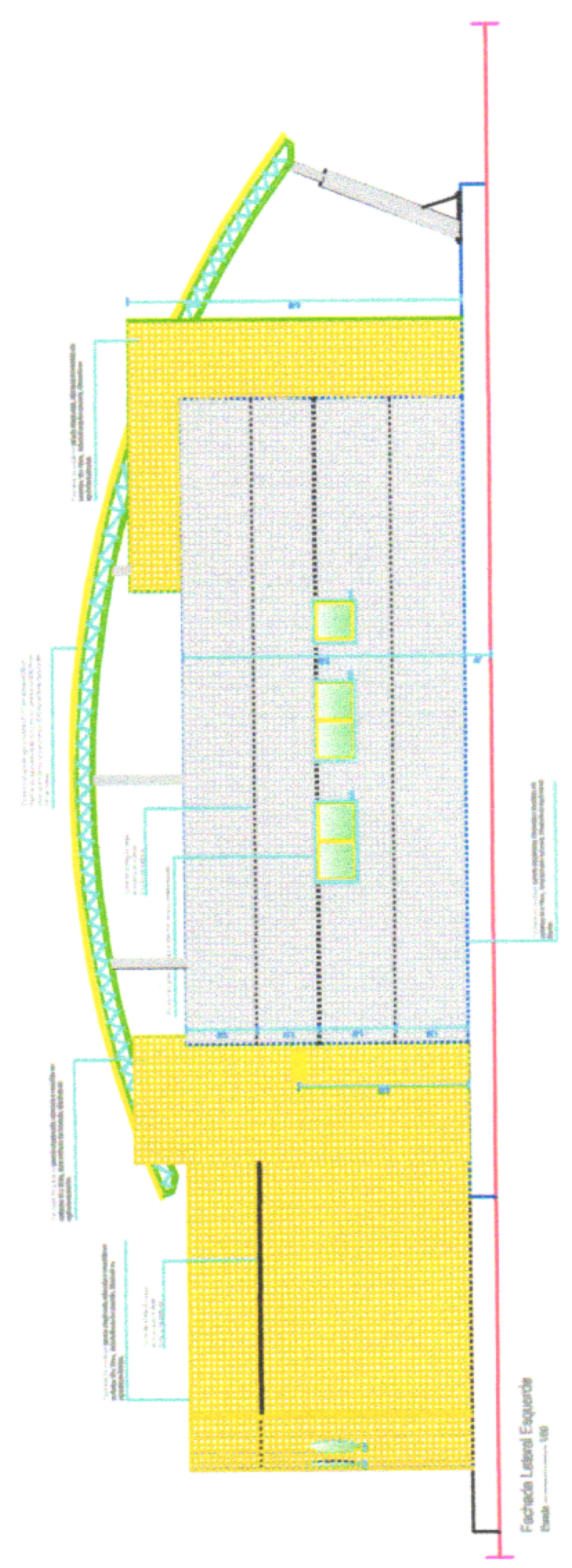
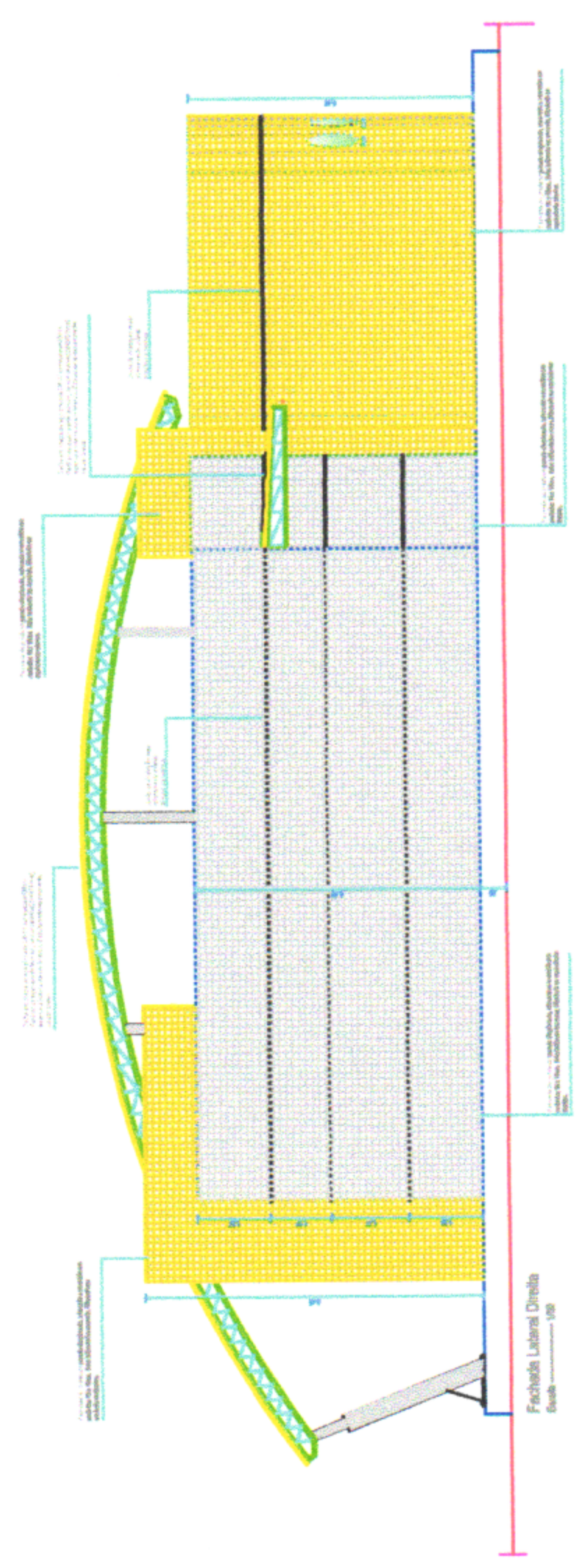
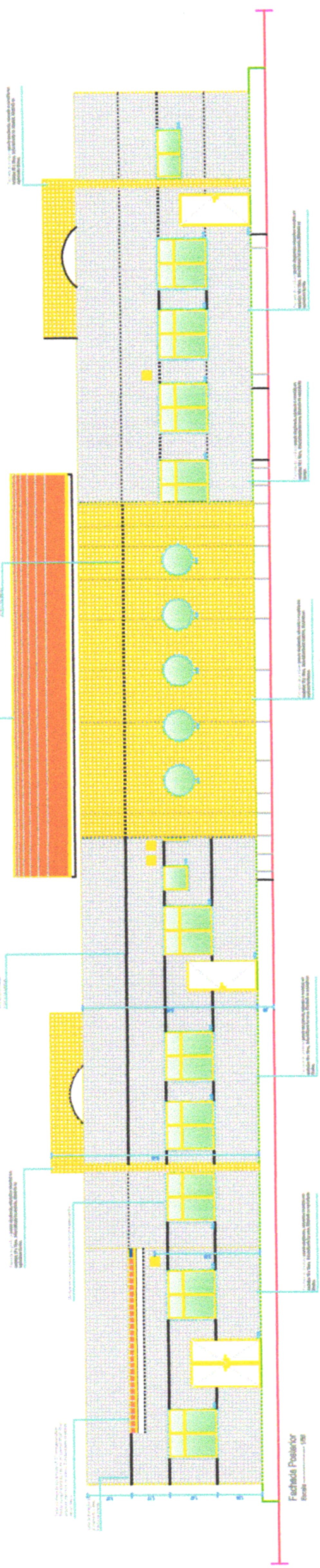
20. PROJETO

# SÃO LOURENÇO DA MATA

---

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



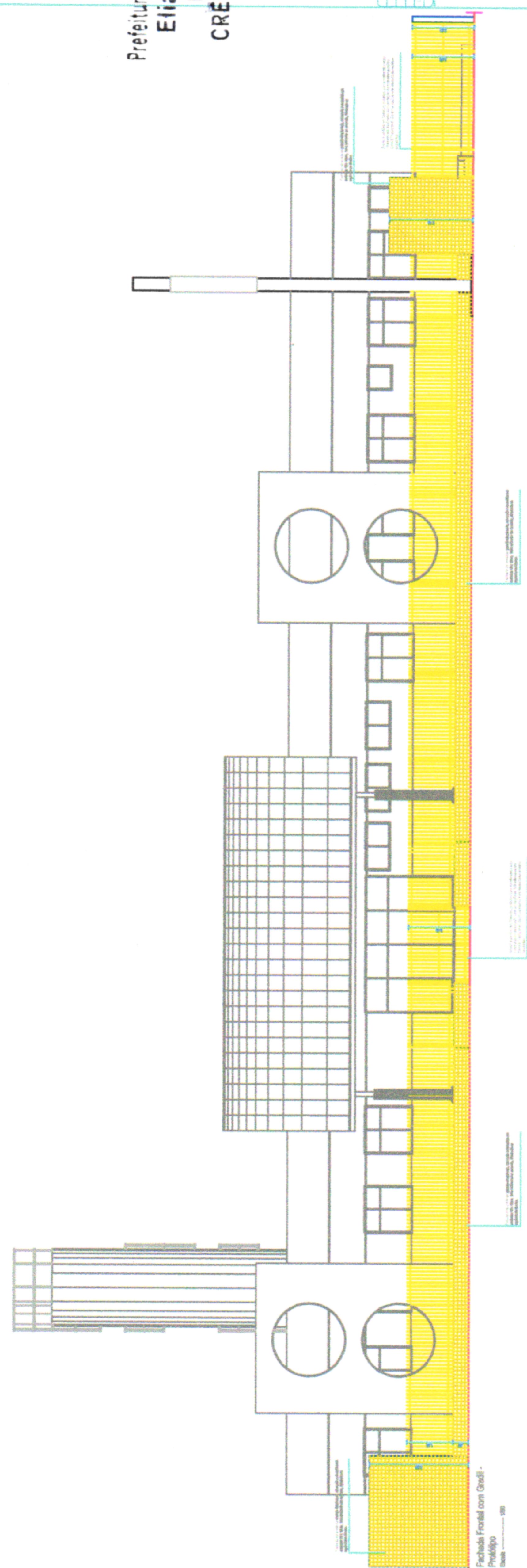
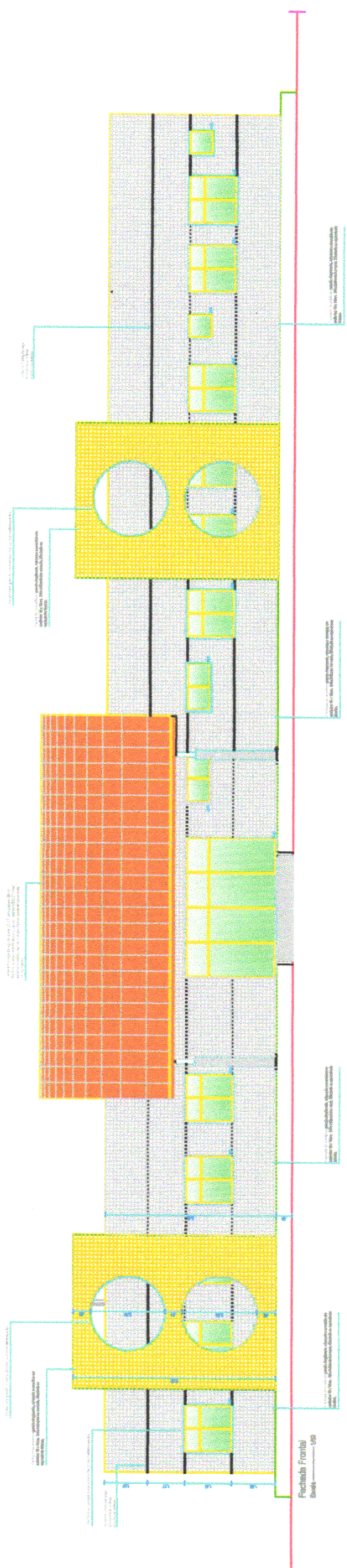


Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
**Elias Chagas da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PE nº 181945452-5

PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
PROJETA	ELIAS CHAGAS DA SILVA
PROJETO Nº	181945452-5
DATA	10/10

**SEINFRA FOLHA**  
 23 A

SEINFRA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM BELLA VISTA - RECIFE - PE  
 CEP: 51200-000 - FONE: (51) 3463-1000



Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
 Elias Chaves da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PE nº 181945452-5

SEINFRA FOLHA

22

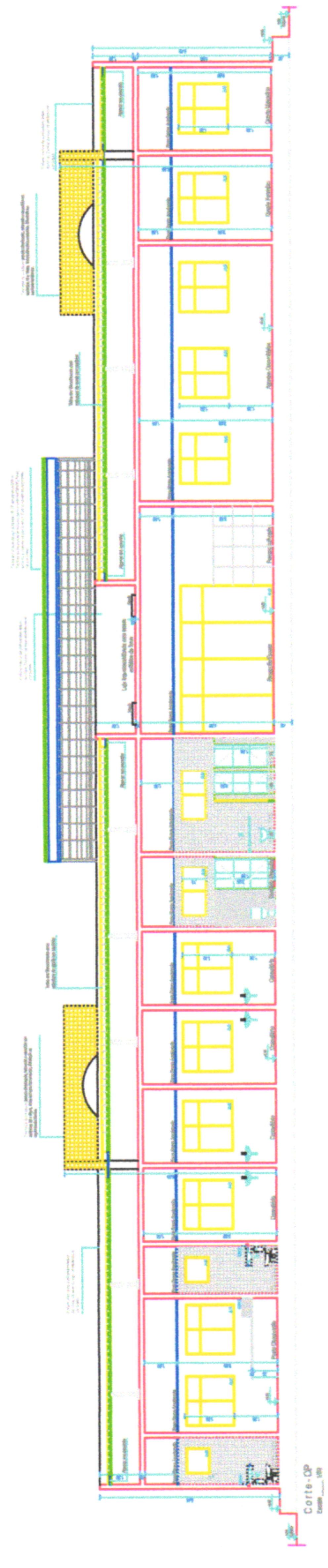
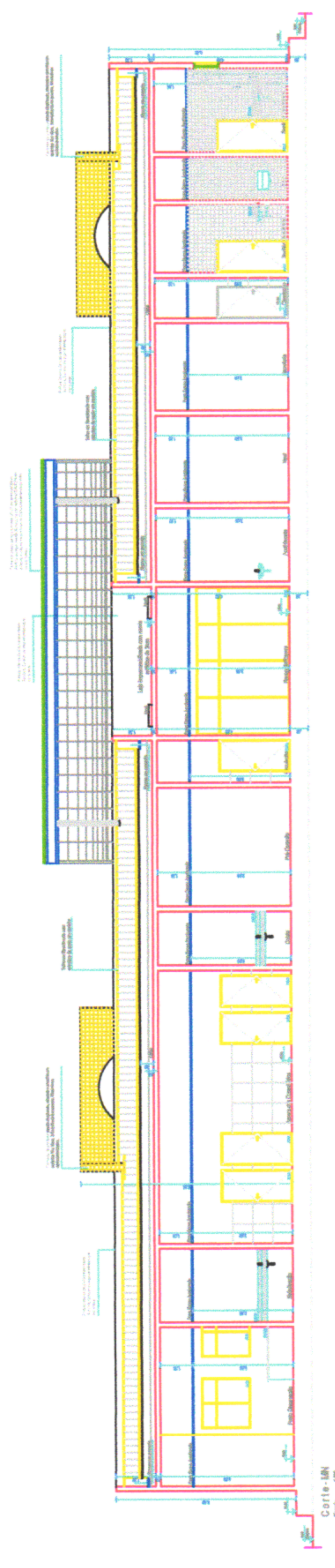
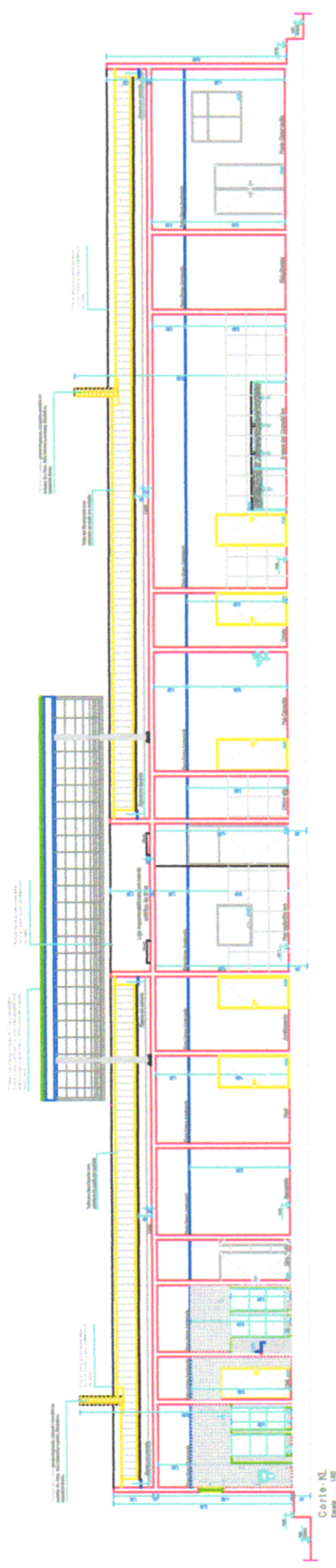
Projeto Arquitetônico

FACHADA FRONTAL

SAO LOURENÇO DA MATA

URBEM SAO LOURENÇO

09/10



Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
**Elias Chaves da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PE n° 181945452-5

PROPOSTA Nº:	PROPOSTA Nº:
DATA:	DATA:
PROPOSTA Nº:	PROPOSTA Nº:
DATA:	DATA:

SEINFRA FOLHA 23

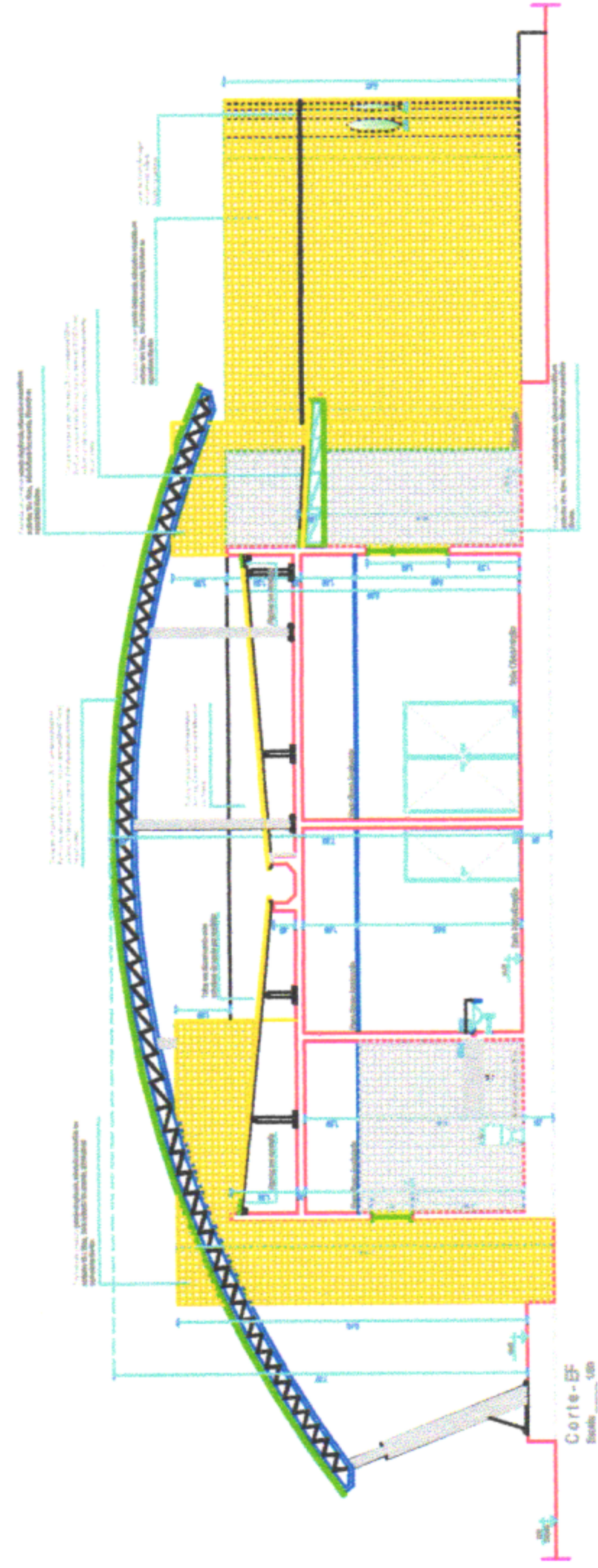
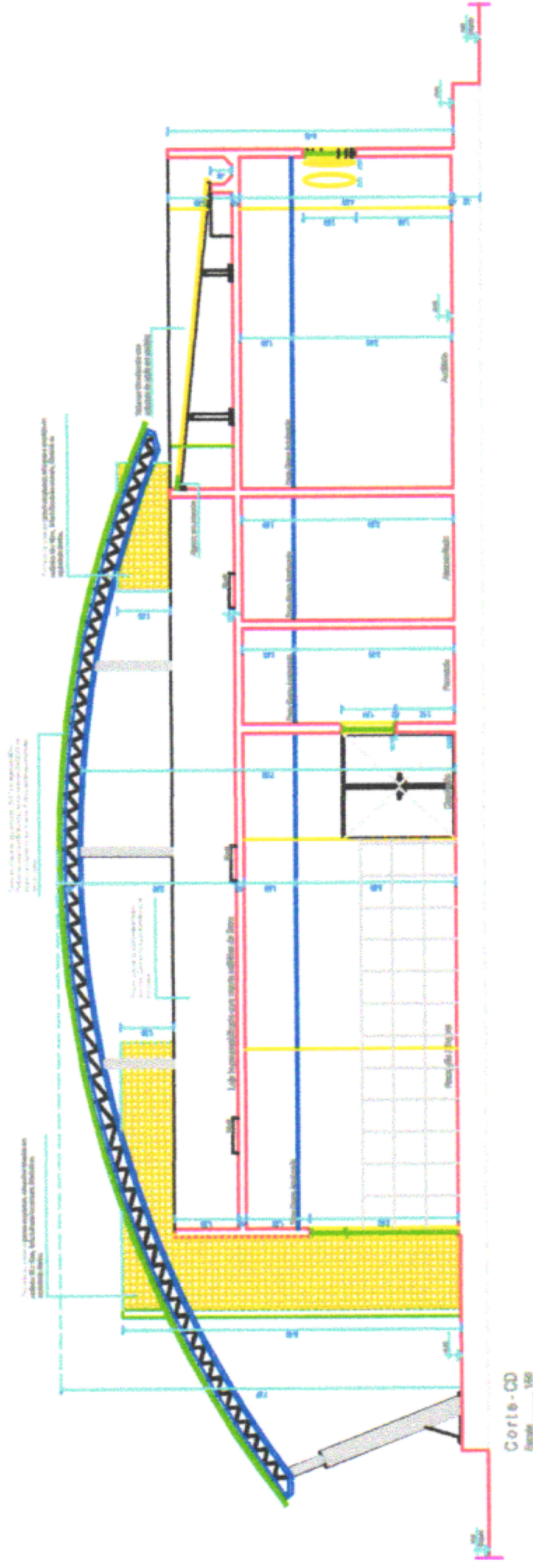
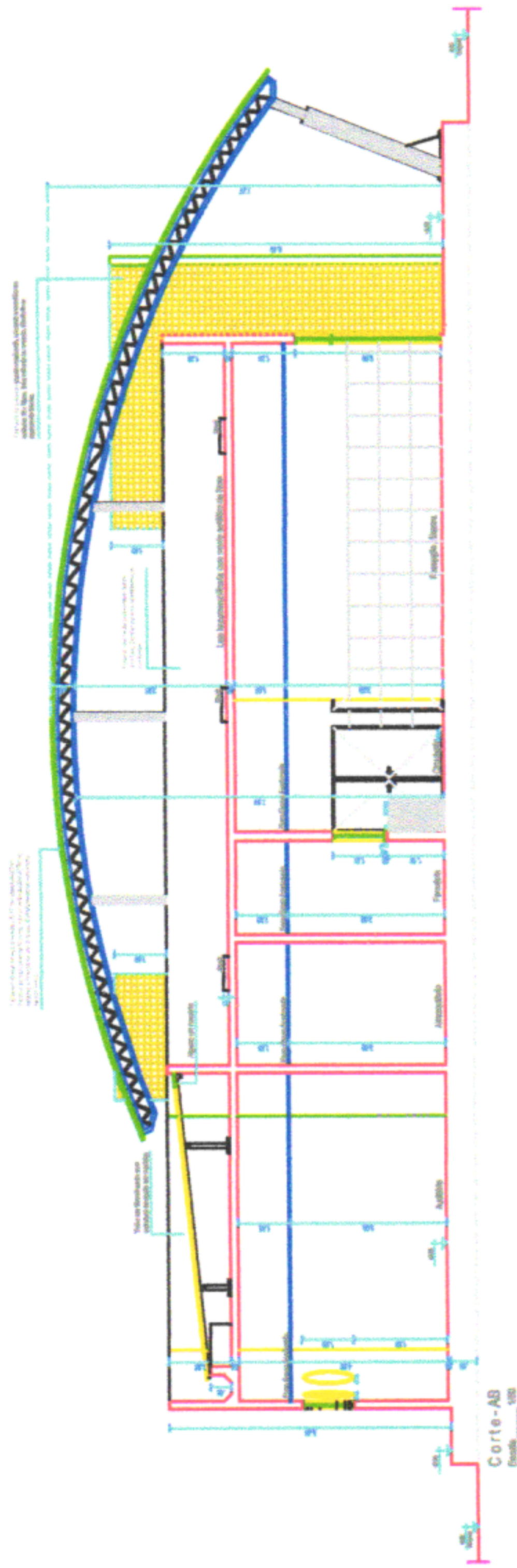
Projeto Arquitetônico  
 CORTE KL, CORTE MN / CORTE CP

SÃO LOURENÇO DA MATA  
 GOV. DO PERNAMBUCO

UPINHA BARROS  
 PROJETO ARQUITETÔNICO  
 08/10







refeitura de São Lourenço da Mata - PE  
**Elias Chaves da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PE nº 181945452.5

SEINFRA  
 FOLHA  
 39 / 24



Projeto Arquitetônico

CORTE AB / CORTE CD / CORTE EF

ÁREA (m²)	USO	VALOR
ÁREA ÚTIL	ÁREA ÚTIL	1.200,00
ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA CONSTRUIDA	1.200,00
ÁREA TOTAL	ÁREA TOTAL	1.200,00

DATA: 06/10/2010  
 LOCAL: UPIRIMA ZAR/08F  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE  
 PROJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES

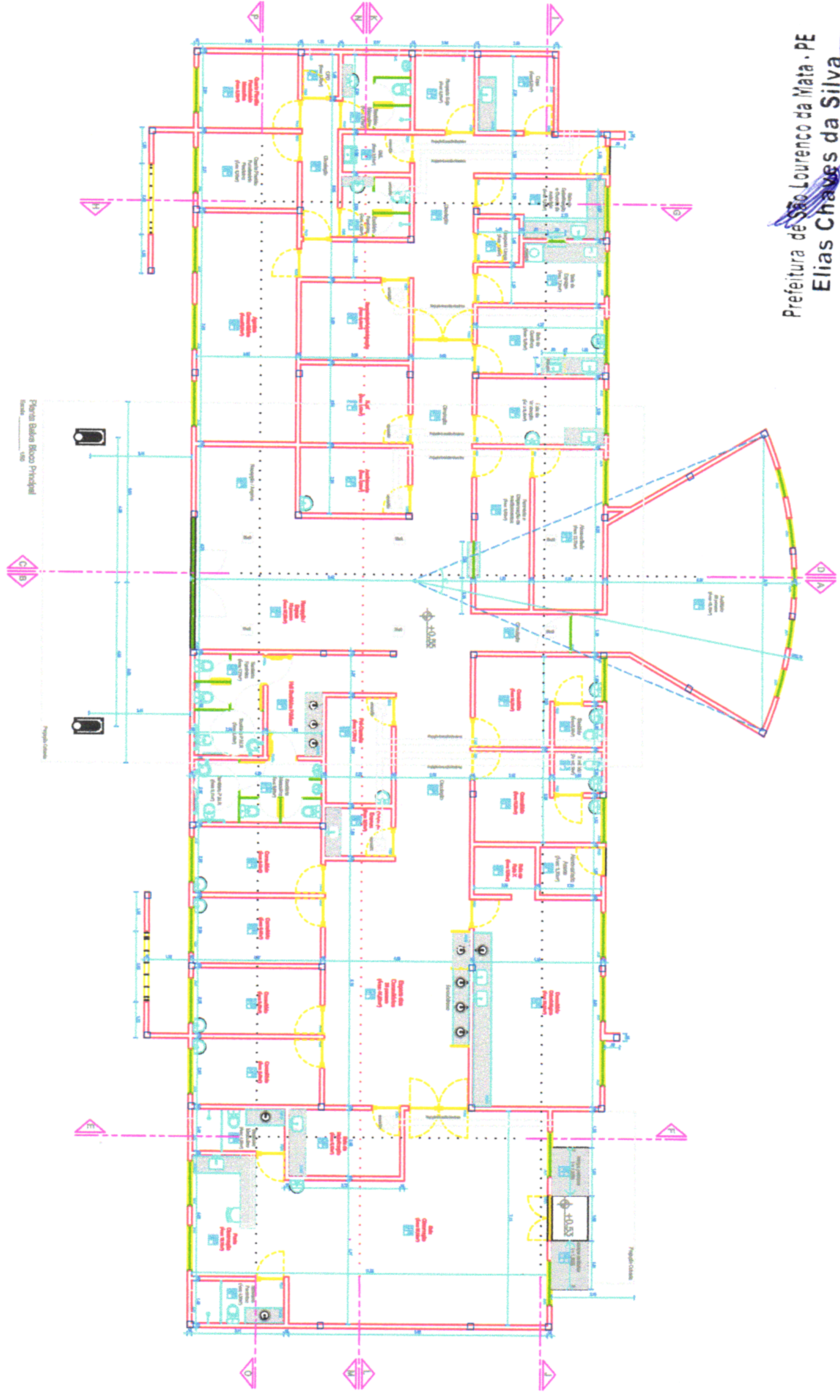
PISO	PARPEDE	TEITO

DIVERSOS	BANHEIRO

JANELAS	PORTAS E ESQUADRIAS

SEINFRA  
FOLHA  
18/A

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5



ITEM	QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL

ITEM	QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL

ITEM	QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL

ITEM	QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL

Planta Bloco Principal



Projeto Arquitetônico

PLANTA BLOCO BLOCO PRINCIPAL  
UPINHA ZAVARISE - GABRIEL PORT - BILU KWALISE  
03/10

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...
51	...	...	...
52	...	...	...
53	...	...	...
54	...	...	...
55	...	...	...
56	...	...	...
57	...	...	...
58	...	...	...
59	...	...	...
60	...	...	...
61	...	...	...
62	...	...	...
63	...	...	...
64	...	...	...
65	...	...	...
66	...	...	...
67	...	...	...
68	...	...	...
69	...	...	...
70	...	...	...
71	...	...	...
72	...	...	...
73	...	...	...
74	...	...	...
75	...	...	...
76	...	...	...
77	...	...	...
78	...	...	...
79	...	...	...
80	...	...	...
81	...	...	...
82	...	...	...
83	...	...	...
84	...	...	...
85	...	...	...
86	...	...	...
87	...	...	...
88	...	...	...
89	...	...	...
90	...	...	...
91	...	...	...
92	...	...	...
93	...	...	...
94	...	...	...
95	...	...	...
96	...	...	...
97	...	...	...
98	...	...	...
99	...	...	...
100	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...
51	...	...	...
52	...	...	...
53	...	...	...
54	...	...	...
55	...	...	...
56	...	...	...
57	...	...	...
58	...	...	...
59	...	...	...
60	...	...	...
61	...	...	...
62	...	...	...
63	...	...	...
64	...	...	...
65	...	...	...
66	...	...	...
67	...	...	...
68	...	...	...
69	...	...	...
70	...	...	...
71	...	...	...
72	...	...	...
73	...	...	...
74	...	...	...
75	...	...	...
76	...	...	...
77	...	...	...
78	...	...	...
79	...	...	...
80	...	...	...
81	...	...	...
82	...	...	...
83	...	...	...
84	...	...	...
85	...	...	...
86	...	...	...
87	...	...	...
88	...	...	...
89	...	...	...
90	...	...	...
91	...	...	...
92	...	...	...
93	...	...	...
94	...	...	...
95	...	...	...
96	...	...	...
97	...	...	...
98	...	...	...
99	...	...	...
100	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...
51	...	...	...
52	...	...	...
53	...	...	...
54	...	...	...
55	...	...	...
56	...	...	...
57	...	...	...
58	...	...	...
59	...	...	...
60	...	...	...
61	...	...	...
62	...	...	...
63	...	...	...
64	...	...	...
65	...	...	...
66	...	...	...
67	...	...	...
68	...	...	...
69	...	...	...
70	...	...	...
71	...	...	...
72	...	...	...
73	...	...	...
74	...	...	...
75	...	...	...
76	...	...	...
77	...	...	...
78	...	...	...
79	...	...	...
80	...	...	...
81	...	...	...
82	...	...	...
83	...	...	...
84	...	...	...
85	...	...	...
86	...	...	...
87	...	...	...
88	...	...	...
89	...	...	...
90	...	...	...
91	...	...	...
92	...	...	...
93	...	...	...
94	...	...	...
95	...	...	...
96	...	...	...
97	...	...	...
98	...	...	...
99	...	...	...
100	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...
51	...	...	...
52	...	...	...
53	...	...	...
54	...	...	...
55	...	...	...
56	...	...	...
57	...	...	...
58	...	...	...
59	...	...	...
60	...	...	...
61	...	...	...
62	...	...	...
63	...	...	...
64	...	...	...



21. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**SÃO LOURENÇO DA MATA**

**RUMO AO DESENVOLVIMENTO**

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	DATA EMISSÃO: 16/03/2023
---	---	---	-----------------------------

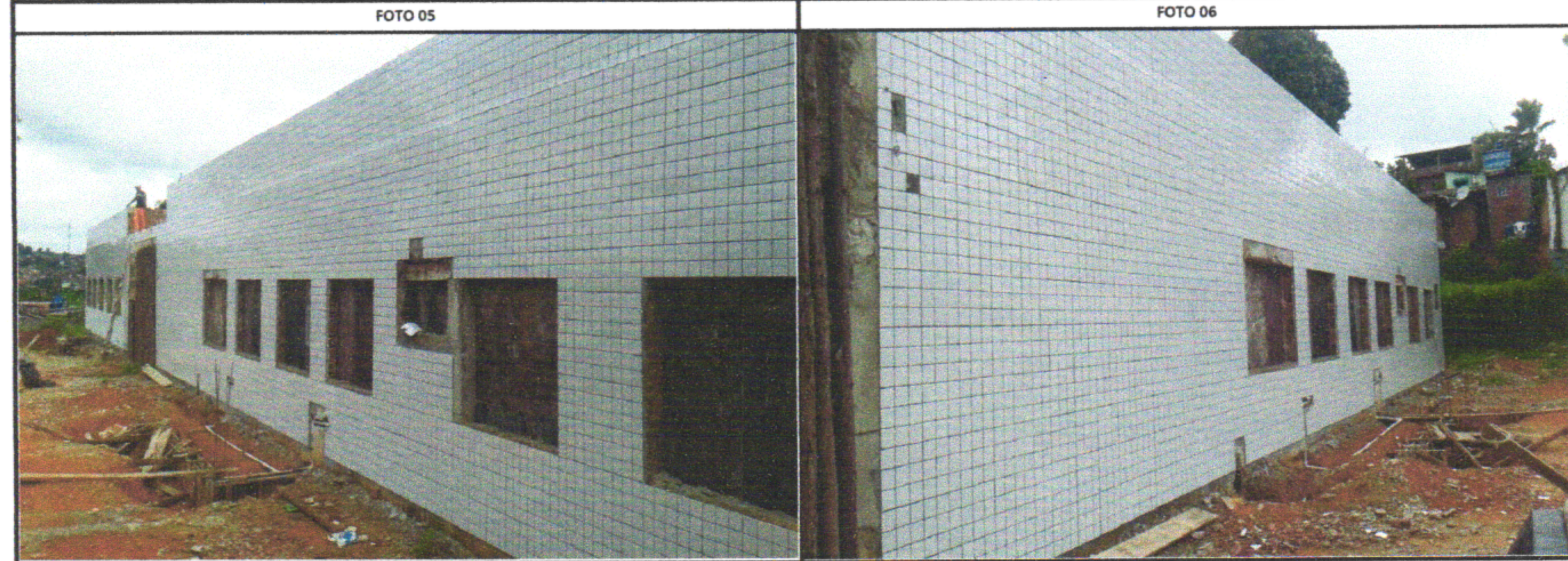
PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---



1.0	COBERTA	2.0	FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO
-----	---------	-----	---------------------------



3.0	COBERTA	4.0	FACHADA
-----	---------	-----	---------



5.0	FACHADA	6.0	FACHADA
-----	---------	-----	---------

FOTO 07	FOTO 08
---------	---------





**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**





**22. ART DE ORÇAMENTO E PROJETO**

**SÃO LOURENÇO  
DA MATA**

---

**RUMO AO DESENVOLVIMENTO**



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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20231056559**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

INICIAL



**1. Responsável Técnico**

**ELIAS CHAVES DA SILVA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESP.MBA EM ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E CONTR NA CONSTRUÇÃO CIVIL, PERÍCIA E AVALIAÇÕES EM OBRAS**

RNP: 1819454525

Registro: 1819454525PE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA**  
**RUA ARAÚJO SOBRINHO**

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO LOURENÇO DA MATA**

UF: **PE**

CEP: 54735565

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.602.413,59**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA ARAÚJO SOBRINHO**

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO LOURENÇO DA MATA**

UF: **PE**

CEP: 54735565

Data de Início: **05/02/2024**

Previsão de término: **29/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA**

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	624,59	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	9,19	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	264,13	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	624,59	m2
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	624,59	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	624,59	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	9,19	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	264,13	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	624,59	m2
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	624,59	m2

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

**5. Observações**

PROJETO E ORÇAMENTO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

**6. Declarações**

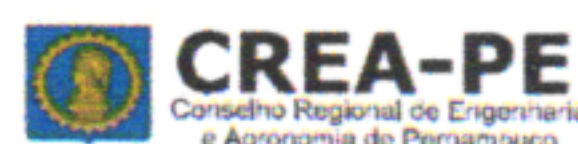
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: DbW87  
Impresso em: 11/12/2023 às 12:16:15 por: , ip: 206.42.50.25

www.creape.org.br  
Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br  
Fax: (81) 3423-4383





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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20231056559**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

INICIAL



**7. Entidade de Classe**

NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ELIAS CHAVES DA SILVA - CPF: 099.046.334-60

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

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

**9. Informações**

\* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 254,59** Registrada em: **08/12/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **8305858118**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: DbW87  
Impresso em: 11/12/2023 às 12:16:15 por: , ip: 206.42.50.25

[www.creape.org.br](http://www.creape.org.br)  
Tel: (81) 3423-4383

[creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)  
Fax: (81) 3423-4383





**23. DECLARAÇÃO SINAPI**

**SÃO LOURENÇO DA MATA**

**RUMO AO DESENVOLVIMENTO**

**DECLARAÇÃO SINAPI**

Eu, **Elias Chaves da Silva**, autor da planilha orçamentária do empreendimento **PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, considerando serviços iniciais, pavimentação, drenagem, suportes e placas de sinalização, declaro que os quantitativos e os custos constantes da planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos do projeto técnico de engenharia e os custos da tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), mês de Agosto/2021, mantida e divulgada na internet pela Caixa Econômica Federal.

São Lourenço da Mata, 14 de dezembro de 2023

**Elias Chaves da Silva**  
Engenheiro Civil, CREA-PE: 181945452-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5



24. **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE**


**SÃO LOURENÇO DA MATA**

**RUMO AO DESENVOLVIMENTO**

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, **Elias Chaves da Silva** - CREA-PE Nº 1811945452-5, DECLARO, na qualidade de responsável técnico pelo projeto de planilha orçamentária do empreendimento para **PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, exceto as Rua Poço Dantas, Rua São José, Rua Esperança, 4º Travessa Ettore Labanca, Rua Frei Damião, Rua Severino Teodoro Rodrigues e Travessa Carnaíba aonde não haverá execução de serviços de acessibilidade. Vinculado ao contrato de repasse, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 02, de 09 de outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa. DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

São Lourenço da Mata, 14 de dezembro de 2023

  
\_\_\_\_\_  
**Elias Chaves da Silva**  
**Engenheiro Civil, CREA Nº 181945452-5**

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
**Elias Chaves da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5



25. CURVA ABC

**SÃO LOURENÇO DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE | GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | OBJETO: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | EMPREEDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)

CURVA	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. BDI	%	VALOR TOTAL ONERADO COM BDI	%
A	14.2	SINAPI 10/2023	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	699,70	R\$ 164,42	R\$ 200,78	9,32%	R\$ 140.485,76	
A	15.3	SINAPI 10/2023	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	592,84	R\$ 164,42	R\$ 200,78	7,90%	R\$ 119.030,41	
A	22.1	COMPOSIÇÃO	059	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2").	UN	280,00	R\$ 180,49	R\$ 220,41	4,10%	R\$ 61.714,80	
A	13.14	SINAPI 10/2023	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	14,00	R\$ 3.286,54	R\$ 4.013,52	3,73%	R\$ 56.189,28	
A	16.1	SINAPI 10/2023	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	591,59	R\$ 72,55	R\$ 88,59	3,48%	R\$ 52.408,95	
A	11.18	SINAPI 10/2023	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	61,76	R\$ 615,30	R\$ 751,40	3,08%	R\$ 46.406,46	
A	11.17	SINAPI 10/2023	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	64,49	R\$ 575,23	R\$ 702,47	3,01%	R\$ 45.302,29	
A	15.4	SINAPI 10/2023	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	477,46	R\$ 76,35	R\$ 93,23	2,95%	R\$ 44.513,59	
A	15.9	SINAPI 10/2023	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	171,70	R\$ 192,67	R\$ 235,28	2,68%	R\$ 40.397,57	
A	11.1	SINAPI 10/2023	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	38,00	R\$ 775,05	R\$ 946,49	2,39%	R\$ 35.966,62	
A	15.5	COMPOSIÇÃO	042	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 (ESPESURA = 5 CM), INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO	M2	235,20	R\$ 113,01	R\$ 138,00	2,15%	R\$ 32.457,60	
A	9.3	SINAPI 10/2023	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	367,17	R\$ 60,10	R\$ 73,39	1,79%	R\$ 26.946,60	
A	14.1	COMPOSIÇÃO	015	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE CIMENTÍCIO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M2	212,16	R\$ 95,66	R\$ 116,81	1,64%	R\$ 24.782,40	← 50% do custo total
B	8.3	SINAPI 10/2023	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	19,06	R\$ 1.007,04	R\$ 1.229,79	1,56%	R\$ 23.439,79	
B	17.2	SINAPI 10/2023	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	591,59	R\$ 28,82	R\$ 35,19	1,38%	R\$ 20.818,05	
B	6.2	SINAPI 10/2023	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	6,19	R\$ 2.693,48	R\$ 3.289,27	1,35%	R\$ 20.360,58	
B	7.3	SINAPI 10/2023	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	80,86	R\$ 203,38	R\$ 248,36	1,33%	R\$ 20.082,38	
B	12.34	COMPOSIÇÃO	032	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM.	M2	19,75	R\$ 810,04	R\$ 989,22	1,30%	R\$ 19.537,09	
B	17.3	SINAPI 10/2023	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.009,76	R\$ 15,55	R\$ 18,98	1,27%	R\$ 19.165,24	
B	10.1	SINAPI 10/2023	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	121,64	R\$ 127,65	R\$ 155,88	1,26%	R\$ 18.961,24	
B	8.1	SINAPI 10/2023	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	188,57	R\$ 80,98	R\$ 98,89	1,24%	R\$ 18.647,68	
B	15.2	SINAPI 10/2023	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	18,90	R\$ 804,92	R\$ 982,96	1,23%	R\$ 18.577,94	
B	7.1	SINAPI 10/2023	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	5,49	R\$ 2.693,48	R\$ 3.289,27	1,20%	R\$ 18.058,09	
B	18.1	COMPOSIÇÃO	046	REDE DE INSUFLETAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE Lã DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	950,00	R\$ 15,53	R\$ 18,96	1,20%	R\$ 18.012,00	
B	11.8	SINAPI 10/2023	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	61,68	R\$ 236,13	R\$ 288,36	1,18%	R\$ 17.786,04	
B	8.4	SINAPI 10/2023	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	95,64	R\$ 143,07	R\$ 174,71	1,11%	R\$ 16.709,26	
B	13.3	COMPOSIÇÃO	022	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	UN	133,00	R\$ 98,08	R\$ 119,77	1,06%	R\$ 15.929,41	
B	13.15	COMPOSIÇÃO	036	BASE CONCRETO PARA POSTE	UN	14,00	R\$ 847,99	R\$ 1.035,56	0,96%	R\$ 14.497,84	
B	23.2	SINAPI 10/2023	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	555,65	R\$ 21,09	R\$ 25,75	0,95%	R\$ 14.307,98	
B	18.6	SINAPI 10/2023	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	165,00	R\$ 70,79	R\$ 86,44	0,95%	R\$ 14.262,60	
B	21.1	COMPOSIÇÃO	058	MONITORAMENTO DE FLUXO DE PESSOAS - INCLUSO 01 COMPUTADOR NUC INTEL I5 8GB, DDR3, HD1TB, VGA HDMI 03 USB WIN10 PRO OU SIMILAR 08 CÂMERAS HIKVISION DS-2CD1101-I, OU SIMILAR 01 ROTEADOR E 01 LICENÇA DE SOFTWARE.	UN	1,00	R\$ 11.211,00	R\$ 13.690,87	0,91%	R\$ 13.690,87	
B	11.5	COMPOSIÇÃO	025	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR.	UN	16,07	R\$ 695,38	R\$ 849,19	0,91%	R\$ 13.646,48	
B	4.4	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	212,16	R\$ 50,44	R\$ 61,59	0,87%	R\$ 13.066,93	
B	13.21	SINAPI 10/2023	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	R\$ 976,08	R\$ 1.191,98	2,21%	R\$ 33.375,44	
B	13.16	SINAPI 10/2023	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	786,38	R\$ 13,36	R\$ 16,31	0,85%	R\$ 12.825,85	
B	17.5	SINAPI 10/2023	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.009,76	R\$ 10,34	R\$ 12,62	0,85%	R\$ 12.743,17	
B	12.35	COMPOSIÇÃO	033	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	71,38	R\$ 137,30	R\$ 167,67	0,79%	R\$ 11.968,28	
B	13.6	COMPOSIÇÃO	037	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN	77,00	R\$ 117,84	R\$ 143,90	0,74%	R\$ 11.080,30	

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2023
--	--	---	------------------------------

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
--	---	---

B	18.7	SINAPI 10/2023	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	80,00	R\$ 111,52	R\$ 136,18	0,72%	R\$ 10.894,40
B	11.4	SINAPI 10/2023	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,74	R\$ 450,35	R\$ 549,96	0,72%	R\$ 10.856,21
B	12.39	SINAPI 10/2023	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 718,93	R\$ 877,95	0,70%	R\$ 10.535,40
B	15.8	SINAPI 10/2023	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	130,00	R\$ 63,80	R\$ 77,91	0,67%	R\$ 10.128,30
B	3.1	COMPOSIÇÃO	045	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	624,59	R\$ 13,22	R\$ 16,14	0,67%	R\$ 10.080,88
C	9.4	SINAPI 10/2023	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	147,40	R\$ 52,88	R\$ 64,57	0,63%	R\$ 9.517,61
C	13.4	COMPOSIÇÃO	041	REVISÃO PONTO DE TOMADA	UN	135,00	R\$ 57,39	R\$ 70,08	0,63%	R\$ 9.460,80
C	17.4	SINAPI 10/2023	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	591,59	R\$ 12,57	R\$ 15,35	0,60%	R\$ 9.080,90
C	23.3	SINAPI 10/2023	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	16,00	R\$ 458,40	R\$ 559,79	0,59%	R\$ 8.956,64
C	9.1	SINAPI 10/2023	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	110,15	R\$ 63,67	R\$ 77,75	0,57%	R\$ 8.564,16
C	18.5	SINAPI 10/2023	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	150,00	R\$ 46,11	R\$ 56,30	0,56%	R\$ 8.445,00
C	12.38	SINAPI 10/2023	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	110,00	R\$ 60,29	R\$ 73,62	0,54%	R\$ 8.098,20
C	10.2	SINAPI 10/2023	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	108,56	R\$ 58,31	R\$ 71,20	0,51%	R\$ 7.729,47
C	19.10	COMPOSIÇÃO	005	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	R\$ 6.177,29	R\$ 7.543,70	0,50%	R\$ 7.543,70
C	19.12	COMPOSIÇÃO	005	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	R\$ 6.177,29	R\$ 7.543,70	0,50%	R\$ 7.543,70
C	20.1	COMPOSIÇÃO	057	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	19,00	R\$ 314,53	R\$ 384,10	0,48%	R\$ 7.297,90
C	7.2	SINAPI 10/2023	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	80,86	R\$ 70,82	R\$ 86,48	0,46%	R\$ 6.992,77
C	11.14	COMPOSIÇÃO	028	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UN	8,00	R\$ 694,34	R\$ 847,92	0,45%	R\$ 6.783,36
C	18.4	SINAPI 10/2023	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	60,00	R\$ 91,39	R\$ 111,60	0,44%	R\$ 6.696,00
C	13.20	SINAPI 10/2023	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	629,43	R\$ 8,40	R\$ 10,25	0,43%	R\$ 6.451,65
C	17.1	SINAPI 10/2023	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.601,35	R\$ 3,27	R\$ 3,99	0,42%	R\$ 6.389,38
C	11.2	COMPOSIÇÃO	023	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 2 FOLHAS PESADA OU SUPERPESADA, 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 2.533,78	R\$ 3.094,25	0,41%	R\$ 6.188,50
C	19.4	SINAPI 10/2023	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 2.330,94	R\$ 2.846,54	0,38%	R\$ 5.693,08
C	12.3	SINAPI 10/2023	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 464,97	R\$ 567,82	0,38%	R\$ 5.678,20
C	13.11	SINAPI 10/2023	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	22,00	R\$ 195,72	R\$ 239,01	0,35%	R\$ 5.258,22
C	11.12	COMPOSIÇÃO	026	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	7,20	R\$ 544,54	R\$ 664,99	0,32%	R\$ 4.787,92
C	5.1	SINAPI 10/2023	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	36,71	R\$ 96,48	R\$ 117,82	0,29%	R\$ 4.325,17
C	1.2	COMPOSIÇÃO	006	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÉS	144,00	R\$ 24,25	R\$ 29,61	0,28%	R\$ 4.263,84
C	12.9	SINAPI 10/2023	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 108,15	R\$ 132,07	0,26%	R\$ 3.962,10
C	13.19	SINAPI 10/2023	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	211,50	R\$ 14,95	R\$ 18,25	0,26%	R\$ 3.859,87
C	17.7	SINAPI 10/2023	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	123,52	R\$ 24,79	R\$ 30,27	0,25%	R\$ 3.738,95
C	17.6	SINAPI 10/2023	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	123,52	R\$ 23,80	R\$ 29,06	0,24%	R\$ 3.589,49
C	12.23	SINAPI 10/2023	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 937,73	R\$ 1.145,15	0,23%	R\$ 3.435,45
C	4.2	SINAPI 10/2023	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	367,17	R\$ 7,56	R\$ 9,23	0,22%	R\$ 3.388,97
C	12.28	SINAPI 10/2023	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00	R\$ 23,04	R\$ 28,13	0,21%	R\$ 3.094,30
C	11.3	COMPOSIÇÃO	024	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 2 FOLHAS PESADA OU SUPERPESADA, 75X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2.510,14	R\$ 3.065,38	0,20%	R\$ 3.065,38
C	12.21	SINAPI 10/2023	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R\$ 96,04	R\$ 117,28	0,20%	R\$ 3.049,28
C	15.1	SINAPI 10/2023	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	5,32	R\$ 460,38	R\$ 562,21	0,20%	R\$ 2.990,95
C	12.18	SINAPI 10/2023	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 80,03	R\$ 97,73	0,19%	R\$ 2.931,90

← 80% do custo total

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2023
--	--	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

C	12.14	SINAPI 10/2023	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 148,08	R\$ 180,83	0,19%	R\$ 2.893,28
C	12.40	SINAPI 10/2023	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.164,76	R\$ 1.422,40	0,19%	R\$ 2.844,80
C	12.1	COMPOSIÇÃO	017	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	58,00	R\$ 38,34	R\$ 46,82	0,18%	R\$ 2.715,56
C	12.37	SINAPI 10/2023	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 202,01	R\$ 246,69	0,18%	R\$ 2.713,59
C	23.1	SINAPI 10/2023	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	27,78	R\$ 77,35	R\$ 94,45	0,17%	R\$ 2.623,82
C	1.1	SINAPI 10/2023	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,84	R\$ 312,68	R\$ 381,84	0,17%	R\$ 2.611,78
C	12.24	SINAPI 10/2023	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	2,00	R\$ 1.031,49	R\$ 1.259,65	0,17%	R\$ 2.519,30
C	12.26	SINAPI 10/2023	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.957,36	R\$ 2.390,32	0,16%	R\$ 2.390,32
C	11.13	COMPOSIÇÃO	027	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,60	R\$ 343,82	R\$ 419,87	0,16%	R\$ 2.351,27
C	12.11	SINAPI 10/2023	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	R\$ 68,07	R\$ 83,12	0,15%	R\$ 2.244,24
C	15.6	COMPOSIÇÃO	043	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO	UN	1,00	R\$ 1.805,88	R\$ 2.205,34	0,15%	R\$ 2.205,34
C	11.15	COMPOSIÇÃO	029	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,90 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UN	2,00	R\$ 888,71	R\$ 1.085,29	0,14%	R\$ 2.170,58
C	12.2	COMPOSIÇÃO	018	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UN	58,00	R\$ 30,28	R\$ 36,97	0,14%	R\$ 2.144,26
C	8.2	COMPOSIÇÃO	040	ALVENARIA DE TUOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	20,20	R\$ 84,72	R\$ 103,46	0,14%	R\$ 2.089,89
C	19.2	SINAPI 10/2023	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 833,38	R\$ 1.017,72	0,14%	R\$ 2.035,44
C	18.2	COMPOSIÇÃO	047	GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 100MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 32,62	R\$ 39,83	0,13%	R\$ 1.991,50
C	13.2	COMPOSIÇÃO	009	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.539,84	R\$ 1.880,45	0,12%	R\$ 1.880,45
C	10.3	SINAPI 10/2023	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	33,93	R\$ 43,31	R\$ 52,89	0,12%	R\$ 1.794,55
C	12.5	SINAPI 10/2023	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 728,15	R\$ 889,21	0,12%	R\$ 1.778,42
C	12.7	SINAPI 10/2023	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 359,24	R\$ 438,70	0,12%	R\$ 1.754,80
C	13.10	SINAPI 10/2023	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 358,15	R\$ 437,37	0,12%	R\$ 1.749,48
C	9.2	COMPOSIÇÃO	016	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA	M2	110,15	R\$ 12,32	R\$ 15,04	0,11%	R\$ 1.656,65
C	11.9	SINAPI 10/2023	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,81	R\$ 467,01	R\$ 570,31	0,11%	R\$ 1.602,57
C	12.36	SINAPI 10/2023	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 145,35	R\$ 177,50	0,11%	R\$ 1.597,50
C	13.1	SINAPI 10/2023	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.299,20	R\$ 1.586,58	0,11%	R\$ 1.586,58
C	22.2	COMPOSIÇÃO	060	LUVA DE COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	40,00	R\$ 31,48	R\$ 38,44	0,10%	R\$ 1.537,60
C	11.16	COMPOSIÇÃO	030	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM.	M2	66,49	R\$ 18,91	R\$ 23,09	0,10%	R\$ 1.535,25
C	6.1	SINAPI 10/2023	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,00	R\$ 411,13	R\$ 502,07	0,10%	R\$ 1.506,21
C	4.1	COMPOSIÇÃO	002	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2	110,15	R\$ 11,12	R\$ 13,57	0,10%	R\$ 1.494,73
C	12.33	SINAPI 10/2023	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	40,00	R\$ 29,91	R\$ 36,52	0,10%	R\$ 1.460,80
C	20.2	COMPOSIÇÃO	035	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	5,00	R\$ 235,78	R\$ 287,93	0,10%	R\$ 1.439,65
C	19.13	COMPOSIÇÃO	055	SIRENE DE ALCANCE - 500M, 100A/220V	UN	2,00	R\$ 586,69	R\$ 716,46	0,10%	R\$ 1.432,92
C	12.13	SINAPI 10/2023	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 116,23	R\$ 141,94	0,09%	R\$ 1.419,40
C	20.3	SINAPI 10/2023	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	R\$ 46,30	R\$ 56,54	0,09%	R\$ 1.413,50
C	22.3	SINAPI 10/2023	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	38,00	R\$ 29,53	R\$ 36,06	0,09%	R\$ 1.370,28
C	12.16	SINAPI 10/2023	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 107,86	R\$ 131,71	0,09%	R\$ 1.317,10
C	13.5	COMPOSIÇÃO	013	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA	UN	5,00	R\$ 202,21	R\$ 246,93	0,08%	R\$ 1.234,65
C	19.11	SINAPI 10/2023	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,00	R\$ 100,44	R\$ 122,65	0,08%	R\$ 1.226,50
C	12.8	SINAPI 10/2023	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 245,85	R\$ 300,23	0,08%	R\$ 1.200,92
C	13.9	SINAPI 10/2023	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	24,00	R\$ 38,99	R\$ 47,61	0,08%	R\$ 1.142,64
C	13.7	SINAPI 10/2023	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 133,49	R\$ 163,01	0,08%	R\$ 1.141,07
C	12.17	SINAPI 10/2023	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	R\$ 25,08	R\$ 30,62	0,08%	R\$ 1.132,94
C	19.1	SINAPI 10/2023	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 293,38	R\$ 358,27	0,07%	R\$ 1.074,81
C	19.3	SINAPI 10/2023	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 259,63	R\$ 317,06	0,06%	R\$ 951,18
C	13.12	SINAPI 10/2023	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 96,76	R\$ 118,16	0,06%	R\$ 945,28

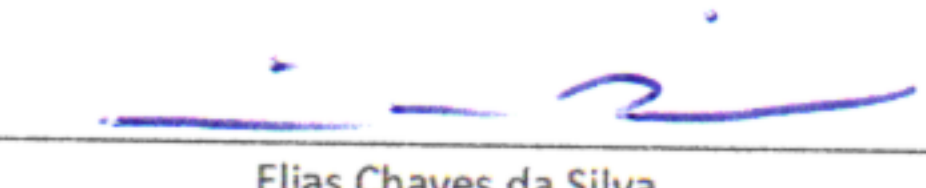
São Lourenço da Mata - PE  
 Lívia Chaves da Silva  
 Engenheira Civil  
 CREA - PE nº 161945452-5

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE      GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA      ENDEREÇO: BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE      REVISÃO: 03  
DATA: 12/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA      OBJETO: PROJETO DE RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UPINHA NA RUA IMPERIAL DO BAIRRO DE CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.      EMPREEDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)

C													
C	11.6	SINAPI 10/2023	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 108,83	R\$ 132,90	0,06%	R\$ 930,30			
C	12.30	SINAPI 10/2023	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	R\$ 23,44	R\$ 28,62	0,06%	R\$ 858,60			
C	4.3	SINAPI 10/2023	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	R\$ 82,35	R\$ 100,56	0,05%	R\$ 804,48			
C	13.22	SINAPI 10/2023	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	R\$ 43,96	R\$ 53,68	0,05%	R\$ 751,52			
C	13.17	SINAPI 10/2023	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,65	R\$ 15,16	R\$ 18,51	0,05%	R\$ 733,92			
C	12.32	SINAPI 10/2023	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	40,00	R\$ 14,55	R\$ 17,76	0,05%	R\$ 710,40			
C	15.7	SINAPI 10/2023	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,40	R\$ 129,32	R\$ 157,92	0,05%	R\$ 694,84			
C	13.13	COMPOSIÇÃO	014	MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 548,03	R\$ 669,25	0,04%	R\$ 669,25			
C	11.10	SINAPI 10/2023	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,20	R\$ 455,34	R\$ 556,06	0,04%	R\$ 667,27			
C	12.31	SINAPI 10/2023	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 27,07	R\$ 33,05	0,04%	R\$ 661,00			
C	19.5	SINAPI 10/2023	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 269,38	R\$ 328,96	0,04%	R\$ 657,92			
C	13.8	SINAPI 10/2023	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 103,99	R\$ 126,99	0,04%	R\$ 634,95			
C	18.3	SINAPI 10/2023	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	10,00	R\$ 51,35	R\$ 62,70	0,04%	R\$ 627,00			
C	11.7	SINAPI 10/2023	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 253,34	R\$ 309,37	0,04%	R\$ 618,74			
C	11.11	SINAPI 10/2023	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 253,34	R\$ 309,37	0,04%	R\$ 618,74			
C	4.5	COMPOSIÇÃO	053	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 30 M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OU JERICA	M3	13,70	R\$ 36,91	R\$ 45,07	0,04%	R\$ 617,45			
C	12.12	COMPOSIÇÃO	020	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO C/ TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C23 REF 1153), C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, SIFÃO DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UN	1,00	R\$ 495,72	R\$ 605,37	0,04%	R\$ 605,37			
C	12.19	SINAPI 10/2023	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 108,80	R\$ 132,86	0,04%	R\$ 531,44			
C	12.29	SINAPI 10/2023	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 18,42	R\$ 22,49	0,03%	R\$ 494,78			
C	12.20	SINAPI 10/2023	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 91,18	R\$ 111,34	0,03%	R\$ 445,36			
C	19.15	SINAPI 10/2023	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R\$ 29,11	R\$ 35,54	0,03%	R\$ 426,48			
C	12.4	SINAPI 10/2023	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 34,87	R\$ 42,58	0,03%	R\$ 425,80			
C	13.23	COMPOSIÇÃO	010	FORNECIMENTO DE BASE FIXA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	14,00	R\$ 24,56	R\$ 29,99	0,03%	R\$ 419,86			
C	11.19	SINAPI 10/2023	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	3,00	R\$ 99,41	R\$ 121,39	0,02%	R\$ 364,17			
C	19.14	COMPOSIÇÃO	056	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL INCENDIO	UN	2,00	R\$ 147,11	R\$ 179,65	0,02%	R\$ 359,30			
C	12.15	SINAPI 10/2023	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	R\$ 10,37	R\$ 12,66	0,02%	R\$ 341,82			
C	12.25	SINAPI 10/2023	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 134,74	R\$ 164,54	0,02%	R\$ 329,08			
C	12.6	COMPOSIÇÃO	019	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 228,62	R\$ 279,19	0,02%	R\$ 279,19			
C	4.6	SINAPI 10/2023	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82,24	R\$ 2,52	R\$ 3,07	0,02%	R\$ 252,47			
C	12.27	SINAPI 10/2023	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 84,26	R\$ 102,89	0,01%	R\$ 205,78			
C	3.2	COMPOSIÇÃO	052	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	UN	15,00	R\$ 9,50	R\$ 11,60	0,01%	R\$ 174,00			
C	12.22	COMPOSIÇÃO	021	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	R\$ 70,88	R\$ 86,55	0,01%	R\$ 173,10			
C	13.18	SINAPI 10/2023	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,62	R\$ 14,81	R\$ 18,08	0,01%	R\$ 137,76			
C	5.2	SINAPI 10/2023	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	R\$ 126,72	R\$ 154,75	0,01%	R\$ 100,58			
C	12.10	COMPOSIÇÃO	030	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM.	M2	2,00	R\$ 18,91	R\$ 23,09	0,00%	R\$ 46,18			
C	19.9	COMPOSIÇÃO	051	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9.	UN	2,00	R\$ 17,31	R\$ 21,13	0,00%	R\$ 42,26			
C	19.6	COMPOSIÇÃO	048	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO" - PLACA E2	UN	1,00	R\$ 24,45	R\$ 29,85	0,00%	R\$ 29,85			
C	19.7	COMPOSIÇÃO	049	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS" - PLACA E11	UN	1,00	R\$ 18,67	R\$ 22,79	0,00%	R\$ 22,79			
C	19.8	COMPOSIÇÃO	050	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	1,00	R\$ 17,31	R\$ 21,13	0,00%	R\$ 21,13			

← 100% do custo total

  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil, Crea: 181945452-5  
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Elias Chaves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE nº 181945452-5