

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		BDI : 27,06%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,58%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	84,94%	46,58%
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	MES	REF.		
	REVISÃO:	007				
	DATA:	12/2023				
	TIPO:	DESONERADO				

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

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

		LARG	ALT	QUANT	QTD
A SER INSTALADA EM LOCAL DE MELHOR VISUALIZAÇÃO NAS PROXIMIDADES DA OBRA	LARG*ALT*QUANT	3,00	2,00	1,00	6,00
					6,00

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

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

1.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		QUANT	AREA	QTD
ÁREA ESTIMADA VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DE REPOSIÇÃO ANUAL	QUANT*AREA	1,00	850,00	850,00
				850,00

1.4. CP-97629-PMSLM DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (M3)


		VOL	QUANT	QTD
VOLUME ESTIMADO VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DE DEMOLIÇÕES DE PLACAS EXISTENTE DE CONCR. ARMADO, ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÕES E LAJES SOBRE CANAIS.	VOL*QUANT	40,00	1,00	40,00
				40,00

1.5. CP-10.04.01U-PMSLM DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO. (M2)

		AREA	QUANT	QTD
ÁREA ESTIMADA VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DE REPOSIÇÃO ANUAL	AREA*QUANT	9.000,00	1,00	9.000,00
				9.000,00

1.6. COMP-23711592-PMSLM DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO (m)

		QUANT	VOL	QTD
VOLUME ESTIMADO VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DE DEMOLIÇÕES DE CALÇADAS E TUBULAÇÕES DE DRENAGENS EXISTENTES	VOL*QUANT	850,00	1,00	850,00
				850,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		BDI : 27,06%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,58%	11/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	84,94%	46,58%	
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	007					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	DESONERADO					

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

	QUANT	QUANT	QTD
QUANTIDADE ESTIMADA TENDO EM VISTA QUE GRANDE PARTE DE DANOS CAUSADOS NAS PAVIMENTAÇÕES, SÃO PROVENIENTES DE RECALQUES NO SOLO QUE ACABAM ATINGINDO RAMAIS DE DISTRIBUIÇÕES RESIDENCIAIS, QUE AGRAVAM AINDA MAIS O DANO.	QUANT	65,00	65,00
			65,00

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

	AREA	ESP	PERCENTUA	QTD	
ESTIMATIVA DE VOLUME EXTRAÍDO DE PERCENTUAL DO ITEM DE DEMOLIÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS, TENDO EM VISTA QUE UMA DAS MAIORES CAUSAS DE DANOS NOS PAVIMENTOS, SÃO OS RECALQUES DEVIDO SATURAÇÃO DO SOLO	AREA*ESP*PERCENTUAL	9.000,00	0,15	0,40	540,00
				540,00	

2.2. 00004729 PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) (M3)

	VOL	QUANT	QTD	
ESTIMATIVA DE VOLUME, TENDO EM VISTA QUE UMA DAS MAIORES CAUSAS DE DANOS NOS PAVIMENTOS, SÃO OS RECALQUES DEVIDO SATURAÇÃO DO SOLO	VOL*QUANT	1.620,00	1,00	1.620,00
			1.620,00	

2.3. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

	VOL	QUANT	QTD	
ESTIMATIVA DE VOLUME PARA ATERRO DE BANQUETAS NAS CONSTRUÇÕES DE CALÇADAS	VOL*QUANT	600,00	1,00	600,00
			600,00	

2.4. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		BDI : 27,06%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,58%	11/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	84,94%	46,58%	
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	007					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	DESONERADO					

	VOL	QTD
ESTIMATIVA DE VOLUME, TENDO EM VISTA A ESTABILIZAÇÃO DE SATURAÇÕES DE SOLO O QUAL É UMA DAS MAIORES CAUSAS DE DANOS NOS PAVIMENTOS.	VOL	500,00
		500,00

2.5. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

	ESP	EMPOL	PERC	QTD
[1.3]*ESP*EMPOL	0,05	1,25	0,00	53,12
[1.4]*EMPOL	0,00	1,25	0,00	50,00
[2.1]*EMPOL	0,00	1,25	0,00	675,00
[1.5]*ESP*PERC	0,05	0,00	0,10	45,00
				823,12

2.6. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

	ESP	EMPOL	PERC	KM	QTD	
REMOÇÃO DE ENTULHOS	[1.3]*ESP*EMPOL*KM	0,05	1,25	0,00	6,00	318,75
REMOÇÃO DE ENTULHOS	[1.4]*EMPOL*KM	0,00	1,25	0,00	6,00	300,00
REMOÇÃO DE ENTULHOS	[2.1]*EMPOL*KM	0,00	1,25	0,00	6,00	4.050,00
REMOÇÃO DE ENTULHOS	[1.5]*ESP*PERC*KM	0,05	0,00	0,10	6,00	270,00
FRETE DA BRITA GRADUADA	[2.2]*KM	0,00	0,00	0,00	30,00	48.600,00
						53.538,75

3. DRENAGEM


3.1. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

	QUANT	QTD
ESTIMATIVA PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE RESIDÊNCIAS, LANÇADAS SOBRE A PAVIMENTAÇÃO	QUANT	80,00
		80,00

3.2. 97951 CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

	QUANT	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM PONTOS CRÍTICOS DE ALAGAMENTOS QUE CAUSEM DANOS AO PAVIMENTO.	QUANT	40,00
		40,00

3.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		BDI : 27,06%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,58%	11/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	84,94%	46,58%	
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	007					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	DESONERADO					

EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE RESIDÊNCIAS, LANÇADAS SOBRE A PAVIMENTAÇÃO	COMPR	1.000,00	1.000,00
			1.000,00

3.4. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

		COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA COLETA DE ÁGUAS ORIUNDAS DE RESIDÊNCIAS, LANÇADAS SOBRE A PAVIMENTAÇÃO	COMPR	600,00	600,00
			600,00

3.5. 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)

		VOL	QTD
ESTIMATIVA DESTINADA À RECONSTRUÇÃO DE TAMPAS DE CAIXAS EXISTENTES AO LONGO DAS VIAS MUNICIPAIS	VOL	60,00	60,00
			60,00


3.6. 95571 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

		COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM PONTOS CRÍTICOS DE ALAGAMENTOS QUE CAUSEM DANOS AO PAVIMENTO.	COMPR	200,00	200,00
			200,00

3.7. 92210 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

		COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM PONTOS CRÍTICOS DE ALAGAMENTOS QUE CAUSEM DANOS AO PAVIMENTO.	COMPR	60,00	60,00
			60,00

3.8. CP-92212-PMSLM TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	BDI : 27,06%		
	Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94%
	Endereço da Obra:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	46,58%
	Revisão:	007			11/2023
	Data:	12/2023			84,94%
	Tipo:	DESONERADO			46,58%

	COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM PONTOS CRÍTICOS DE ALAGAMENTOS QUE CAUSEM DANOS AO PAVIMENTO.	100,00	100,00
		100,00

3.9. 92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

	COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM PONTOS CRÍTICOS DE ALAGAMENTOS QUE CAUSEM DANOS AO PAVIMENTO.	80,00	80,00
		80,00

3.10. 92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

	COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM PONTOS CRÍTICOS DE ALAGAMENTOS QUE CAUSEM DANOS AO PAVIMENTO.	80,00	80,00
		80,00

3.11. 92216 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)


	COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM PONTOS CRÍTICOS DE ALAGAMENTOS QUE CAUSEM DANOS AO PAVIMENTO.	60,00	60,00
		60,00

3.12. 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)

	AREA	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO/ RECONSTRUÇÃO DE PASSARELAS SOBRE CANAIS, CANALETAS OU VALETAS PARA ACESSIBILIDADE DOS MUNICÍPIOS.	200,00	200,00
		200,00

4. CONTENÇÕES LATERAIS PARA O PAVIMENTO

4.1. COMP-91149469-PMSLM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		BDI : 27,06%		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,58%	11/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	84,94%	46,58%	
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
	REVISÃO:	007					
	DATA:	12/2023					
	TIPO:	DESONERADO					

C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

	AREA	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO LATERAL DO MEIO-FIO	400,00	400,00
		400,00

4.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

	AREA	QTD
ESTIMATIVA PARA REVESTIMENTO DAS ALVENARIAS DE TIJOLOS A SEREM EXECUTADAS PARA CONTENÇÃO LATERAL DO MEIO-FIO	400,00	400,00
		400,00

4.3. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

	AREA	QTD
ESTIMATIVA PARA REVESTIMENTO DAS ALVENARIAS DE TIJOLOS A SEREM EXECUTADAS PARA CONTENÇÃO LATERAL DO MEIO-FIO	400,00	400,00
		400,00

4.4. 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)


	M3	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS QUE ALÉM DE PROPORCIONAR A ACESSIBILIDADE, TERÁ FUNÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO DO MEIO-FIO IMPLANTADO OU EXISTENTES.	300,00	300,00
		300,00

4.5. 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

	VOL	QTD
ESTIMATIVA DESTINADA À CONSTRUÇÃO/RECONSTRUÇÃO DE SARJETAS (LINHA D'ÁGUA)	300,00	300,00
		300,00

4.6. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		BDI : 27,06%			
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,58%	11/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		Composição	PRÓPRIA	84,94%	46,58%	
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE						
	REVISÃO:	007						
	DATA:	12/2023						
	TIPO:	DESONERADO						

	VOL	QTD
VOLUME ESTIMADO PARA CONTENÇÃO LATERAL DO MEIO-FIO OU PAVIMENTAÇÃO EM TRECHOS CRÍTICOS COM TALUDES	450,00	450,00
		450,00

4.7. 102724 DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

	QUANT	QTD
QUANTIDADE ESTIMADA RELACIONADA AO VOLUME DE PEDRA RACHÃO DESTINADO À CONTENÇÃO LATERAL DO MEIO-FIO OU PAVIMENTAÇÃO EM TRECHOS CRÍTICOS COM TALUDES	80,00	80,00
		80,00

5. REPOSIÇÕES DE PAVIMENTO

5.1. 101852 REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

	AREA	QTD
ÁREA ESTIMADA VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DE REPOSIÇÃO ANUAL	9.000,00	9.000,00
		9.000,00


5.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

	COMPR	QTD
ESTIMATIVA PARA EXECUÇÃO EM TRECHOS ONDE NÃO HÁ MEIO-FIO IMPLANTADO POR MOTIVOS DIVERSOS	500,00	500,00
		500,00

5.3. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

	COMPR	QTD
ESTIMATIVA VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DE REPOSIÇÕES EM VIELAS E CANTEIROS VIÁRIOS DO MUNICÍPIO	400,00	400,00
		400,00

5.4. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		BDI : 27,06%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94% 46,58% 11/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	Composição	PRÓPRIA	84,94% 46,58%
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
	REVISÃO:	007			
	DATA:	12/2023			
	TIPO:	DESONERADO			

	AREA	QTD
ESTIMATIVA VISANDO O ATENDIMENTO ÀS DIVERSAS REPOSIÇÕES DE PAVIMENTOS, EM ESPECIAL DA COMPESA, ONDE GERALMENTE OS PARALELEPÍEDOS SÃO REMOVIDOS DURANTE AS ESCAVAÇÕES PARA CONSERTOS DE TUBULAÇÕES DANIFICADAS	1.800,00	1.800,00
		1.800,00

5.5. CP-09.01.04U-PMSLM REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA OU CONCRETO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO) (M)

	COMPR	QTD
ESTIMATIVA VISANDO ATENDER A DEMANDA CONTRATUAL	850,00	850,00
		850,00

6. DIVERSOS

6.1. 5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

	HORA	QTD
ESTIMATIVA PARA ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DE GRANDE MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTES DE MATERIAIS	750,00	750,00
		750,00

6.2. CP-72.21.00-PMSLM CAMINHAO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA - CAP CARGA ATE 5,0T (INCL MANUT/OPERACAO) (MÊS)

	MES	QTD
ESTIMATIVA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DO CANTEIRO CENTRAL PARA OS TRÊCHOS COM INTERVENÇÕES	12,00	12,00
		12,00

7. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

7.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	HORA	DIA	SEMANA	MES	QTD
SUPERVISORAR COLABORADORES, LEITURA E EXECUÇÃO DE PROJETOS, ACOMPANHAR O CRONOGRAMA E MEDIÇÕES DE OBRAS, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS E MATÉRIA-PRIMA	8,00	2,00	4,00	12,00	768,00
					768,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>	NÚMERO:	00000002	DATA : 16/12/2023		BDI : 27,06%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		FONTE	VERSÃO
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / DIRETORIA DE OBRAS		HORA	MES
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		REF.	
	ENDEREÇO DA OBRA:	DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	REVISÃO:	007		84,94%	46,58%
	DATA:	12/2023		Composição	PRÓPRIA
	TIPO:	DESONERADO		84,94%	46,58%

7.2. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

		QUANT	MES	QTD
SUPERVISIONAR COLABORADORES E CONTROLE DE EQUIPAMENTOS	QUANT*MES	1,00	12,00	12,00
				12,00

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163