



MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

RUMO AO DESENVOLVIMENTO			INÍCIO DA OBRA:		26/06/2024	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			CONTRATADA:		CLS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS				CNPJ: 21.921.643/0001-48		
			TÉRMINO PREVISTO:		26/04/2025	PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2024						
			PRAZO DE EXECUÇÃO:		304 DIAS	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			CONTRATO:		Nº 013/2024						
			DATA DE EMISSÃO:		14/01/2025	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ACADEMIA DA CIDADE LOCALIZADA NA RUA DR. RENATO CUNHA, BAIRRO CAPIBARIBE NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			PROCESSO:		Nº 001/2024						
PERÍODO:		14/10/2024	14/01/2025					VALOR DO CONTRATO:			1.453.315,23						
SINAPI 11/2023 - NÃO DESONERADA / ORSE 10/2023 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE			MEDIDO NO PERÍODO:			159.361,68						
					EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)			UNID.	COMPR.		LARG.		ALTURA		QUANT.		TOTAL
1.0						ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1		SINAPI	103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M2									
									-	x	2,00	x	4,00	x	1,00	=	-
															TOTAL	=	-
2.0						ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
2.1		SINAPI	90777		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	HORAS		DIAS		MÊS				
									8,00	x	11,00	x	-	x		=	-
															TOTAL	=	-
2.2		SINAPI	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	HORAS		DIAS						
									16,00	x	22,00	x	-	x		=	-
															TOTAL	=	-
4.0						CONSTRUÇÃO/REPARO											
4.1		COMPOSIÇÃO	CP-80065080305194-996-PMSLM		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016			m²									
					PISO ÁREA DOS EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA 1				-	x		x		x		=	-
					PISO ÁREA DOS EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA 2					x		x		x		=	-
										x		x		x		=	-
					Total item 4.2.3										TOTAL	=	-
4.3		SINAPI	103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			M2									
					BANHEIROS NOVOS				-	x	2,50	x	2,00	x		=	-
									-	x	2,50	x	2,00	x		=	-
									-	x	0,50	x		x	2,00	=	-
															TOTAL	=	-
4.4		COMPOSIÇÃO	CP-503314-PMSLM		REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM			M2									
					BANHEIROS NOVOS				-	x	2,50	x	2,00	x	2,00	=	-
									-	x	2,50	x	2,00	x	2,00	=	-
					TETO - BANHEIROS NOVOS				-	x	3,20	x		x		=	-
															TOTAL	=	-
4.9		SINAPI	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3									
					BANHEIROS NOVOS				-	x	0,40	x	0,30	x	2,00	=	-
									-	x	0,40	x	0,30	x	2,00	=	-
									-	x		x		x		=	-
															TOTAL	=	-
4.10		SINAPI	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									
					BANHEIROS NOVOS				-	x	0,40	x	0,05	x	2,00	=	-
									-	x	0,40	x	0,05	x	2,00	=	-
									-	x		x		x		=	-
															TOTAL	=	-
4.11		SINAPI	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									
					BANHEIROS NOVOS				-	x	2,50	x	2,00	x	2,00	=	-
									-	x	2,50	x	2,00	x	2,00	=	-
									-	x		x		x		=	-
															TOTAL	=	-

DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA:0386029547
Assinado de forma digital por DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA:03860295470
Dados: 2025.01.15 11:00:21 -03'00'

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djailson Pereira de Oliveira
Engenheiro Civil CREA-PE Nº 182250063-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula nº 478163

CLS CONSTRUÇÕES
LOCACOES E
SERVICOS
LTDA:2192164300014
8

Assinado de forma digital por CLS CONSTRUÇÕES LOCACOES E SERVICOS LTDA:21921643000148
Dados: 2025.01.15 10:42:41 -03'00'

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

 SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 07															
INÍCIO DA OBRA:		26/06/2024	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			CONTRATADA:		CLS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS		CNPJ: 21.921.643/0001-48					
TÉRMINO PREVISTO:		26/04/2025	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS N° 001/2024							
PRAZO DE EXECUÇÃO:		304 DIAS	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			CONTRATO:		Nº 013/2024							
DATA DE EMISSÃO:		14/01/2025	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ACADEMIA DA CIDADE LOCALIZADA NA RUA DR. RENATO CUNHA, BAIRRO CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			PROCESSO:		Nº 001/2024							
PERÍODO:	14/10/2024	14/01/2025				VALOR DO CONTRATO:		1.453.315,23							
SINAPI 11/2023 - NÃO DESONERADA / ORSE 10/2023 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE			MEDIDO NO PERÍODO:		159.361,68							
			EMPREENDIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)			UNID.	COMPR.		LARG.		ALTURA		QUANT.		TOTAL
4.12	Composições Próprias	CP-C0074-PMSLM	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm			M2									
			BANHEIROS NOVOS				-	x	0,40	x	2,00	x		=	-
							-	x	0,40	x	2,00	x		=	-
							-	x		x		x		=	-
												TOTAL	=	-	
4.15	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022			M3									
			PILARES DO BANHEIRO				-	x	0,10	x	0,20	x	10,00	=	-
			CINTAS DO BANHEIRO				-	x	0,10	x	0,20	x	4,00	=	-
							-	x	0,10	x	0,20	x	4,00	=	-
			SAPATAS				-	x	0,60	x	0,20	x	10,00	=	-
												TOTAL	=	-	
4.16	SINAPI	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									
			PISTA DE COOPER				-	x	2,30	x	0,07	x		=	-
												TOTAL	=	-	
4.17	ORSE	S03226	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS			M									
			PISTA DE COOPER				-	x		x		x		=	-
												TOTAL	=	-	
6.0			PAVIMENTAÇÃO												
6.1	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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									
			ESTACIONAMENTO PRINCIPAL				-	x		x		x		=	-
												TOTAL	=	-	
6.3	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			M2									
			ESTACIONAMENTO PRINCIPAL				18,25	x	15,00	x		x		=	273,75
												TOTAL	=	273,75	
6.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3									
			ESTACIONAMENTO PRINCIPAL				-	x	15,00	x	0,12	x		=	-
			PÁTIO DE EVENTOS				-	x		x	0,12	x		=	-
			PISO ÁREA DOS EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA 1				-	x		x	0,08	x		=	-
												TOTAL	=	-	
6.7	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			M2									
			ÁREA FRENTA A QUADRA POLIESPORTIVA				-	x		x		x		=	-
												TOTAL	=	-	
6.8	SINAPI 12/2022	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	COMPR.		QUANT		KG/M		QUANT		
			MALHA 10x10 - SUPERIOR DA PLACA				8,40	x	81,00		0,617		1,00	=	419,81
			MALHA 10x10 - SUPERIOR DA PLACA				6,40	x	61,00		0,617		1,00	=	240,88
			VIGAS CHATAS - BORDOS E EIXO DA PLACA				8,40	x	3,00		0,617		3,00	=	46,65
			VIGAS DE APOIO DA PLACA PRINCIPAL				6,40	x	4,00	x	0,617	x	4,00	=	63,18
			Total item 6.8										TOTAL	=	770,52
6.9	SINAPI 12/2022	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	COMPR.		QUANT		KG/M		QUANT		
			MALHA 10x10 - INFERIOR DA PLACA				8,40	x	137,00		0,963		1,00	=	1.108,22

DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA:03860295470
Assinado de forma digital por DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA:03860295470
Dados: 2025.01.15 11:00:36 -03'00'
Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djailson Pereira de Oliveira
Engenheiro Civil CREA-PE Nº 182250063-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula nº 478163

CLS CONSTRUÇOES
LOCACOES E
SERVICOS
LTDA:21921643000148
Assinado de forma digital por CLS CONSTRUÇOES LOCACOES E SERVICOS LTDA:21921643000148
Dados: 2025.01.15 10:43:09 -03'00'
Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada



SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

INÍCIO DA OBRA:			26/06/2024	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	CONTRATADA:		CLS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS				CNPJ: 21.921.643/0001-48					
TÉRMINO PREVISTO:			26/04/2025	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS N° 001/2024							
PRAZO DE EXECUÇÃO:			304 DIAS	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			CONTRATO:		Nº 013/2024							
DATA DE EMISSÃO:			14/01/2025	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ACADEMIA DA CIDADE LOCALIZADA NA RUA DR. RENATO CUNHA, BAIRRO CAPIBARIBE NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			PROCESSO:		Nº 001/2024							
PERÍODO:		14/10/2024	14/01/2025				VALOR DO CONTRATO:			1.453.315,23						
SINAPI 11/2023 - NÃO DESONERADA / ORSE 10/2023 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE			MEDIDO NO PERÍODO:			159.361,68						
				EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)			UNID.	COMPR.		LARG.		ALTURA		QUANT.		TOTAL
				MALHA 10x10 - INFERIOR DA PLACA				6,40	x	61,00		0,963		1,00	=	375,96
				VIGAS CHATAS - BORDOS E EIXO DA PLACA				8,40	x	3,00		0,963		3,00	=	72,80
				VIGAS DE APOIO DA PLACA PRINCIPAL				6,40	x	6,00	x	0,963	x	4,00	=	147,92
				Total item 6.9										TOTAL	=	1.704,90
6.10	SINAPI 12/2022	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M3										
								8,00	x	6,00	x	0,30	x		=	14,40
				Total item 6.10										TOTAL	=	14,40
6.11	SINAPI 12/2022	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			M2										
				FUNDO DA PLACA PRINCIPAL				8,00	x	6,00	x		x		=	48,00
				LATERAIS DA PLACA PRINCIPAL				14,00	x	0,30	x		x	2,00	=	8,40
				VIGAS DE APOIO DA PLACA PRINCIPAL				6,00	x	0,30	x		x	4,00	=	7,20
				Total item 6.11										TOTAL	=	63,60
6.12	COMPOSIÇÃO	C.P. 032 PMSLM	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. [REF.: 103675 SINAPI]			M3										
				PLACA PRINCIPAL				8,00	x	6,00	x	0,30	x		=	14,40
				Total item 6.12										TOTAL	=	14,40
7.0			ESTRUTURA METALICA													
7.4	COMPOSIÇÃO	CP-99839-PMSLM	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 2,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", COM 03 TRAVESSAS DE 1 1/2" COM 01 MONTANTE DE 1 1/2" ENTRE AS TRAVESSAS, CHUMBADO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES 0,20x0,20x0,40M.			M2										
				QUADRA POLIESPORTIVA				166,00	x	1,10	x		x		=	182,60
														TOTAL	=	182,60
13.0			PAISAGISMO													
13.2	ORSE	S02395	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO			M2										
								-	x		x		x		=	-
								-	x		x		x		=	-
														TOTAL	=	-
13.5	SINAPI	102693	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021			M										
								-	x		x		x		=	-
														TOTAL	=	-

DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA:0386 0295470
Assinado de forma digital por DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA:03860295470
Dados: 2025.01.15 11:00:53 -03'00'
Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djailson Pereira de Oliveira
Engenheiro Civil CREA-PE Nº 182250063-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula nº 478163

CLS CONSTRUÇOES LOCACOES E SERVICOS LTDA:2192164300 0148
Assinado de forma digital por CLS CONSTRUÇOES LOCACOES E SERVICOS LTDA:21921643000148
Dados: 2025.01.15 10:43:22 -03'00'
Responsável ou Responsável Técnico Empresa Contratada