

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução de serviços de construção do prédio externo de Escola Ariano Suassuna, São Lourenço de Mata - PE

DATA DE EMISSÃO	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	REPERMANECIMENTO
19/05/2022	R\$ 9.991	R\$ 231.840,39	0,00%
02/05/2022	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
012/2022-SME	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	90	SERVIÇOS SUPLENDO	0,00%
TERMINO PREVISÃO	31/07/2022	VALOR TOTAL	R\$ 231.840,39
BM - período	02/05/2022	SALDO CONTRATUAL	R\$ 50.937,60
BM - mês	19/05/2022	BM - R\$ MENSAL	R\$ 181.508,82
BM - ano	1	BM - R\$ ANUALIZADO	R\$ 348.508,82

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 22,35%

PROCESSO Nº: 0005/2022
MODALIDADE: Tomada de Preço Nº 0005/2022

ITEMS: TABELA DE REFERÊNCIA
MODALIDADE: Tomada de Preço Nº 0005/2022

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR							
					ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FACTOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%					
1.0			CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES																								
1.1			Canteiro de obra																								
1.1.1		001	PLACA DE OBRA EM CAVA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2			6,00	R\$ 415,45	1,0000	R\$ 2.492,70	R\$ 0,00	0,00%	0,00%														
1.1.2		001	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2			6,00	R\$ 415,45	1,0000	R\$ 2.492,70	R\$ 0,00	0,00%	0,00%														
1.2		10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCADE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,10 M E ALTURA DE 1,10M* M (INCLUI DO SERRAVALS, FERRAS OU BODIZES)	M²			41,36	8,07	1,0000	R\$ 336,86	R\$ 0,00	0,00%	41,36	7,92%	497,78	100,00%	41,36	8,07	1,0000	R\$ 336,86	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
1.2.1		97063	MOUNTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACILITADO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) Nº 11/2017	M2			41,36	14,03	1,0000	R\$ 580,28	R\$ 0,00	0,00%	41,36	0,00%	0,00	0,00%	41,36	0,00%	1,0000	R\$ 580,28	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
1.2.2		97633	DEMOÇÃO DE PAVIMENTO INTERVADO, DE FORMA MANUAL, COM REABOVEDAMENTO, DE Nº 12/2017	M2			44,56	16,08	1,0000	R\$ 716,52	R\$ 0,00	0,00%	44,56	0,00%	0,00	0,00%	44,56	0,00%	1,0000	R\$ 716,52	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
1.2.4		93358	ESCRITAÇÃO MANUAL DE VÁLIA, COM REABOVEDAMENTO MENOR OU IGUAL A 1,30 CM, Nº 10/2013	M3			36,07	87,03	1,0000	R\$ 3.139,17	R\$ 0,00	0,00%	36,07	0,00%	0,00	0,00%	36,07	0,00%	1,0000	R\$ 3.139,17	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
1.2.5		96995	REABOVEDAMENTO MANUAL AMPLIADO COM SOQUETE, Nº 10/2013	M3			25,53	52,77	1,0000	R\$ 1.347,22	R\$ 0,00	0,00%	25,53	0,00%	0,00	0,00%	25,53	0,00%	1,0000	R\$ 1.347,22	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
1.2.6		100981	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO PASSELEIRO 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGAMAX DE 0,80 M³/111 HP) E PESCAROLA, LITRE (UNIDADE: M3) Nº 07/2020	M3			12,67	10,35	1,0000	R\$ 131,13	R\$ 0,00	0,00%	12,65	100,00%	130,96	99,87%	12,65	100,00%	1,0000	R\$ 130,96	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
2.0			SUPRABESTRUTURA																								
2.1			Pilares/Vigas/Colas																								
2.1.1		12405/ONISE	Estrutura Modula Galpões em Pontões Longitudinais em UIC 127 e 150, 2 ângulos, sem lanternim, dos 10,01 a 20,0m, pilares 1 d e colôn timer + 4 encaixe epoxi branco, exceto fôr. telhas - Execução	KG			2.931,98	24,57	1,0000	R\$ 72.036,74	R\$ 0,00	0,00%	2.931,98	0,00%	133.170,83	100,00%	2.931,98	0,00%	1,0000	R\$ 133.170,83	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
2.1.2		93932	(COMPROSÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDO). FCK = 25 MPa, Nº 01/2017	M3			10,54	2737,76	1,0000	R\$ 28.855,99	R\$ 0,00	0,00%	10,54	100,00%	28.855,00	100,00%	10,54	100,00%	1,0000	R\$ 28.855,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
2.1.3		103076	EXECUÇÃO DE LAJ SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM ISO DE FORMAS EM MADEIRA, SERRADA, Nº 09/2014	M2			196,42	156,42	1,0000	R\$ 32.275,73	R\$ 0,00	0,00%	196,42	100,00%	32.275,09	100,00%	196,42	100,00%	1,0000	R\$ 32.275,09	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
3.0			PAINEIS																								
3.1			Alvenaria de embasamento/Alvenaria de vedação																								
3.1.1		87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIBRADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ANGUMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, Nº 06/2014	M2			25,36	90,34	1,0000	R\$ 2.291,01	R\$ 0,00	0,00%	25,35	0,00%	2.290,29	99,97%	25,35	0,00%	1,0000	R\$ 2.290,29	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
4.0			COBERTURAS E PROTEÇÕES																								
4.1			Telhos																								
4.1.1		94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM Nº 2 ÁGUAS, INCLUSO (CAMBIO), Nº 07/2019	M2			200,53	95,80	1,0000	R\$ 19.210,77	R\$ 0,00	0,00%	164,96	0,00%	15.803,16	82,26%	164,96	0,00%	1,0000	R\$ 15.803,16	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
4.1.2		6093	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	M			13,69	67,81	1,0000	R\$ 528,32	R\$ 0,00	0,00%	13,69	0,00%	0,00	0,00%	13,69	0,00%	1,0000	R\$ 528,32	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
5.0			Portes/Janelas/Graúdes																								
5.1			Portes/Janelas/Graúdes																								
5.1.1		002	Gradei Nylonizado, malha 20x20m, Ø 3mm 2 (50x20) cm, Beijo ou similar, inclusive postes (seção 60x60mm e 4x25mm) e acessórios	M2			7,31	485,63	1,0000	R\$ 3.549,96	R\$ 0,00	0,00%	7,31	0,00%	0,00	0,00%	7,31	0,00%	1,0000	R\$ 3.549,96	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				
5.1.2		003	Gradei Nylonizado, malha 20x20m, Ø 3mm 2 (50x20) cm, Beijo ou similar, inclusive postes (seção 60x60mm e 4x25mm) e acessórios	M2			7,31	485,63	1,0000	R\$ 3.549,96	R\$ 0,00	0,00%	7,31	0,00%	0,00	0,00%	7,31	0,00%	1,0000	R\$ 3.549,96	R\$ 0,00	0,00%	0,00%				

Engenharia Civil
Francisco Henrique D. da Silva
Tarcísio Cruz Muniz
Secretaria Municipal de Infraestrutura



SÃO LOURENÇO
MUNICÍPIO DO DESENVOLVIMENTO

OBJETO
Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de construção do prédio externo da Escola Artista Susuzana, São Lourenço da Mata - PE

CONTRATAÇÃO	MGMI EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LDA EPP
PROCESSO Nº	Processo Administrativo nº 06/2022
MODALIDADE	Tomada de Preço nº 0005/2022
TABELA DE REFERENCIA	BDI = 22,35%
BOLETIM DE MEDIÇÃO	SINAPI PE 01/2022 - NÃO DISPONÍVEL

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				UNI	CTR	ADI	TOTAL	UNITÁRIO	FACTOR K	TOTAL	GTDE	VALOR	%	GTDE	VALOR	%	GTDE	VALOR	%	GTDE	VALOR
6.0 ERROS E REVESTIMENTO DE TETOS: Material especificado (gesso, madeira e etc.)/Acabamentos:																					
6.1	SINAPI	88484	Participação de fundo estuador acrílico em TETO, JAMA, EMBO, AF_06/2014	M2	2,30	-	2,30	3,50	1,0000	R\$ 8,05	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8,05	2,3000	100,00%
6.1.2	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. AF_06/2014	M2	2,30	-	2,30	19,38	1,0000	R\$ 44,57	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 44,57	2,3000	99,99%
7.0 IMPERMEABILIZAÇÕES																					
7.1	SINAPI	94235	Subcretação com manilha plástica investida por película de alumínio, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	2,30	-	2,30	23,06	1,0000	R\$ 53,04	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 53,04	2,3000	100,00%
8.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Para regularização de paredes (Gipsoc/Emboço/etd):																					
8.1	SINAPI	87904	Emboço aplicado em alvenaria, com presença de vasos e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_06/2014	M2	33,54	-	33,54	9,78	1,0000	R\$ 328,02	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 328,02	33,5400	100,00%
8.1.2	SINAPI	87792	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicação manualmente em painéis cegos de fachada sem presença de vasos) espessura de 25 mm. AF_06/2014	M2	31,24	-	31,24	42,13	1,0000	R\$ 1.316,14	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.316,14	31,2400	100,00%
8.1.3	SINAPI	87330	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicação manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de juntas. AF_06/2014	M2	2,30	-	2,30	44,38	1,0000	R\$ 102,07	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 102,07	2,3000	100,00%
8.1.4	SINAPI	87330/CM42	Cerâmica esmaltada (Arg. Pré-fabricada AF_10/2019 (Bombr) - decorativa - P/ Parede	M2	31,24	-	31,24	87,54	1,0000	R\$ 2.734,75	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.734,75	31,2400	100,00%
9.0 PINTURAS																					
9.1	SINAPI	100760	Pintura com tinta acrílica de acabamento (SINAPI) emitecimento aplicado a todo o perímetro decorativo em obra (02 demãos) AF_01/2019	M2	38,98	-	38,98	49,49	1,0000	R\$ 1.929,12	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.929,12	38,9800	100,00%
10.0 PAVIMENTAÇÃO INTERNA																					
10.1 Lastros/Pliss																					
10.1.1	SINAPI	95241	Lastro de concreto magro, aplicado em piso de 100 mm sobre solo ou rodens, espessura de 50 mm. AF_02/2019	M2	25,35	-	25,35	30,50	1,0000	R\$ 773,18	R\$ 0,00	0,00%	29,74676	99,99%	-	0,00%	R\$ 29,74676	99,99%	R\$ 773,18	0,0017	0,03%
10.1.2	SINAPI	94991	Execução de 02 demãos de concreto com concreto magro em loco, usando acabamento decorativo, não amarrado. AF_02/2019	M3	18,03	-	18,03	647,45	1,0000	R\$ 11.673,52	R\$ 0,00	0,00%	11.671,69	99,98%	-	0,00%	R\$ 11.671,69	99,98%	R\$ 1.83	0,0028	0,02%
10.1.3	CONGALO	2	Forma sintética de domo fabricado por injeção e instalação	M2	196,42	-	196,42	88,09	1,0000	R\$ 17.302,64	R\$ 0,00	0,00%	17.301,95	100,00%	-	0,00%	R\$ 17.301,95	100,00%	R\$ 0,68	0,0078	0,00%
11.0 Instalações elétricas:																					
11.1	SINAPI	93128	Ponto de iluminação residencial, incluindo interruptor, switch, caixa elétrica, chumbamento, reclusão luminária e luminária. AF_02/2019	UND	12,00	-	12,00	162,06	1,0000	R\$ 1.944,72	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.944,72	12,0000	100,00%
11.1.2	SINAPI/SINUMOS	39391	Luminária (E) refletor, retangular abrite, luminária. AF_02/2019	UND	11,00	-	11,00	64,60	1,0000	R\$ 710,60	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 710,60	11,0000	100,00%

Engenheiro Civil
Maria Jhanira da Silva Melo
CREA 18.0566375 PE

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Heráclio C. I. da Silva

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcisio Cruz Muniz



SÃO LOURENÇO
ENGENHARIA
NÚMERO DO REGISTRO DE SERVIÇOS: 00059/2022

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de construção do prédio externo da Escola Ariano Suassuna, São Lourenço da Mata - PE

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	R\$	18/05/2022
FATOR K	0,9691	R\$	239.248,57
DATA DE INÍCIO	02/05/2022	R\$	231.840,39
CONTRATO Nº	012/2022-SINE	R\$	-
PRazo EXECUÇÃO	90	R\$	-
TERMINO PREVISTO	31/07/2022	R\$	231.840,39
BM - PERÍODO	02/05/2022	R\$	50.937,60
BM - Nº	18/05/2022	R\$	181.508,82
	1	R\$	181.508,82

TABELA DE REFERENCIA
Tomada de Preço nº 0059/2022
BDI = 22,35%

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	R\$	18/05/2022
VALOR CONTRATADO	0,9691	R\$	231.840,39
SERVIÇOS EXCEDENTE	0,00%	R\$	-
SERVIÇOS SUPRIMIDO	0,00%	R\$	-
VALOR TOTAL	31/07/2022	R\$	231.840,39
SALDO CONTRATUAL	02/05/2022	R\$	50.937,60
BM - MENSAL	18/05/2022	R\$	181.508,82
BM - R\$ ACUMULADO	1	R\$	181.508,82

PROCESSO Nº	MODALIDADE	TABELA DE REFERENCIA	BDI =	QUANTIDADES		PREÇOS		MEDICÃO ANTERIOR		MEDICÃO NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR	
				CTR	ADI	UNITARIO	FATOR K	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
12.0	12.1	INSTALAÇÕES SANITARIAS:													
12.1.1	SINAPI	89380	46,50	136,88	1,0000	R\$ 13.568,05	R\$ 0,00	0,00%	181.508,82	78,29%	R\$ 181.508,82	78,29%	R\$ 50.337,60	21,71%	
12.1.1	SINAPI	89380	46,50	136,88	1,0000	R\$ 5.434,92	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.434,92	100,00%	
12.1.2	SINAPI	89390	4,00	167,20	1,0000	R\$ 668,80	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 668,80	100,00%	
12.1.3	COMPOSIÇÃO	005	27,38	149,72	1,0000	R\$ 4.099,33	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.099,33	100,00%	
12.1.4	SINAPI	99255	4,00	841,25	1,0000	R\$ 3.365,00	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.365,00	100,00%	
TOTALIZAÇÃO =						R\$ 331.840,47	R\$ 0,00	0,00%	181.508,82	78,29%	R\$ 181.508,82	78,29%	R\$ 50.337,60	21,71%	

ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES		PREÇOS		MEDICÃO ANTERIOR		MEDICÃO NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	UNITARIO	FATOR K	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
12.1.1	SINAPI	89380	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	46,50		136,88	1,0000	R\$ 13.568,05	R\$ 0,00	0,00%	181.508,82	78,29%	R\$ 181.508,82	78,29%	R\$ 50.337,60	21,71%
12.1.1	SINAPI	89380	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	46,50		136,88	1,0000	R\$ 5.434,92	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.434,92	100,00%
12.1.2	SINAPI	89390	JOTEIRO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDITORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	4,00		167,20	1,0000	R\$ 668,80	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 668,80	100,00%
12.1.3	COMPOSIÇÃO	005	CHUVA EM CHUVA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80x120	M	27,38		149,72	1,0000	R\$ 4.099,33	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.099,33	100,00%
12.1.4	SINAPI	99255	CHUVA EM CHUVA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80x120, COM TUDO CERAMICO MAÇUÇOS, DIMENSÕES: 08x08x20x6 M PARA REDOZ DE DRENAGEM, AF_12/2014	UN	4,00		841,25	1,0000	R\$ 3.365,00	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.365,00	100,00%

Representante Engenheiro Responsável pela Empresa
Maria Janayna da Silva Melo
Engenheira Civil
CREA: 1818666375 PE

Resp. Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
CREA: 1933306

Secretário de Infraestrutura
Tarcisio Cruz Muniz

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. N° 38.306

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcisio Cruz Muniz
Secretario Municipal de Infraestrutura