SÃO LOURENÇO DA MATA – RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	DATA DA EMISSÃO	07/11/2022	VALOR LICITADO	R$ 6.412.533,89
		FATOR K	0,9753	VALOR CONTRATADO	R$ 6.254.420,69
		DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
		CONTRATO Nº	006/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI		ESCOLA MUNICIPAL SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES	TERMÍNO PREVISTO	18/09/2023
PROCESSO Nº	Processo Licitatório N° 022/2022	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 02/2022 SEM DESONERAÇÃO	BM - PERÍODO	01/12/2022
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	BDI = 22,35%			30/12/2022
				BM - Nº	17

VALOR TOTAL	R$ 6.254.420,69	0,00%
SALDO CONTRATUAL	R$ 4.767.933,81	76,23%
BM - R$ MENSAL	R$ 195.549,09	3,13%
BM - R$ ACUMULADO	R$ 1.486.486,88	23,77%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS														
Nº	CTR				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES:									R$ 465.749,53		R$ 175.038,03			R$ 84.919,01			R$ 259.957,04			R$ 205.792,50	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES:									R$ 465.749,53		R$ 175.038,03	33,66%		84.919,01	18,23%		R$ 259.957,04	55,81%		R$ 205.792,50	44,19%
1.1.1	SINAPI INSUMO	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	1.626,11			1.626,11	R$ 13,11	1,0000	R$ 21.318,30	70,00	917,70	1,54%	18,00	235,98	1,11%	88,00	R$ 1.153,68	5,41%	1.538,11	R$ 20.164,62	94,59%
1.1.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	505,12			505,12	R$ 13,70	1,0000	R$ 6.920,14	187,78	2.572,58	4,36%	18,00	246,60	3,56%	205,78	R$ 2.819,18	40,74%	299,34	R$ 4.100,96	59,26%
1.1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	92,62			92,62	R$ 56,48	1,0000	R$ 5.231,17	23,70	1.338,57	3,77%	31,87	1.800,21	34,41%	55,57	R$ 3.138,78	60,00%	37,05	R$ 2.092,39	40,00%
1.1.4	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,55			15,55	R$ 106,20	1,0000	R$ 1.651,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	15,55	R$ 1.651,41	100,00%
1.1.5	ORSE	00013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	8,58			8,58	R$ 263,15	1,0000	R$ 2.257,82	5,44	1.431,93	62,37%	-	-	0,00%	5,44	R$ 1.431,93	63,42%	3,14	R$ 825,89	36,58%
1.1.6	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.292,46			1.292,46	R$ 3,28	1,0000	R$ 4.239,26	1.239,66	4.066,08	64,84%	-	-	0,00%	1.239,66	R$ 4.066,08	95,91%	52,80	R$ 173,18	4,09%
1.1.7	ORSE	03240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	326,00			326,00	R$ 20,23	1,0000	R$ 6.594,98	-	-	0,00%	22,32	451,53	6,85%	22,32	R$ 451,53	6,85%	303,68	R$ 6.143,45	93,15%
1.1.8	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	870,56			870,56	R$ 22,43	1,0000	R$ 19.526,66	870,56	19.526,66	87,26%	-	-	0,00%	870,56	R$ 19.526,66	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
1.1.9	ORSE	00016	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	656,50			656,50	R$ 26,44	1,0000	R$ 17.357,86	106,53	2.816,71	6,09%	26,98	713,35	4,11%	133,51	R$ 3.530,06	20,34%	522,99	R$ 13.827,80	79,66%
1.1.10	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.046,69			2.046,69	R$ 1,98	1,0000	R$ 4.052,44	307,50	608,84	0,00%	26,98	53,42	1,32%	334,48	R$ 662,26	16,34%	1.712,21	R$ 3.390,18	83,66%
1.1.11	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.177,01			1.177,01	R$ 4,92	1,0000	R$ 5.790,88	126,05	620,18	0,00%	-	-	0,00%	126,05	R$ 620,18	10,71%	1.050,96	R$ 5.170,70	89,29%
1.1.12	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	477,27			477,27	R$ 9,12	1,0000	R$ 4.352,70	159,76	1.456,96	25,90%	9,77	89,05	2,05%	169,52	R$ 1.546,01	35,52%	307,75	R$ 2.806,69	64,48%
1.1.13	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	233,80			233,80	R$ 34,96	1,0000	R$ 8.173,64	9,24	323,03	0,43%	-	-	0,00%	9,24	R$ 323,03	3,95%	224,56	R$ 7.850,61	96,05%
1.1.14	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.950,19			4.950,19	R$ 3,39	1,0000	R$ 16.781,14	1.869,57	6.337,84	26,60%	74,87	253,80	1,51%	1.944,44	R$ 6.591,64	39,28%	3.005,75	R$ 10.189,50	60,72%
1.1.15	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.799,07			1.799,07	R$ 7,31	1,0000	R$ 13.151,20	670,71	4.902,88	21,92%	-	-	0,00%	670,71	R$ 4.902,88	37,28%	1.128,36	R$ 8.248,32	62,72%
1.1.16	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	19,00			19,00	R$ 80,99	1,0000	R$ 1.538,81	1,00	80,99	5,26%	-	-	0,00%	1,00	R$ 80,99	5,26%	18,00	R$ 1.457,82	94,74%
1.1.17	SINAPI	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00			7,00	R$ 187,59	1,0000	R$ 1.313,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	7,00	R$ 1.313,13	100,00%
1.1.18	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	362,00			362,00	R$ 0,65	1,0000	R$ 235,30	62,00	40,30	17,13%	-	-	0,00%	62,00	R$ 40,30	17,13%	300,00	R$ 195,00	82,87%
1.1.19	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	210,00			210,00	R$ 0,47	1,0000	R$ 98,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	210,00	R$ 98,70	100,00%
1.1.20	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	106,00			106,00	R$ 12,07	1,0000	R$ 1.279,42	7,00	84,49	5,66%	-	-	0,00%	7,00	R$ 84,49	6,60%	99,00	R$ 1.194,93	93,40%
1.1.21	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	430,00			430,00	R$ 1,50	1,0000	R$ 645,00	85,00	127,50	19,07%	-	-	0,00%	85,00	R$ 127,50	19,77%	345,00	R$ 517,50	80,23%
1.1.22	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	618,00			618,00	R$ 1,26	1,0000	R$ 778,68	67,00	84,42	10,84%	75,00	94,50	12,14%	142,00	R$ 178,92	22,98%	476,00	R$ 599,76	77,02%
1.1.23	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2	24.869,61			24.869,61	R$ 3,28	1,0000	R$ 81.572,32	1.057,43	3.468,35	3,96%	-	-	0,00%	1.057,43	R$ 3.468,35	4,25%	23.812,18	R$ 78.103,97	95,75%
1.1.24	SINAPI	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2	41,49			41,49	R$ 17,25	1,0000	R$ 715,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	41,49	R$ 715,70	100,00%
1.1.25	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	114,53			114,53	R$ 20,96	1,0000	R$ 2.400,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	114,53	R$ 2.400,54	100,00%
1.1.26	ORSE	07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	3.520,19			3.520,19	R$ 7,26	1,0000	R$ 25.556,57	1.334,35	9.687,35	30,04%	-	-	0,00%	1.334,35	R$ 9.687,35	37,91%	2.185,84	R$ 15.869,22	62,09%
1.1.27	ORSE	08038	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS(COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	57,61			57,61	R$ 39,60	1,0000	R$ 2.281,35	4,08	161,56	7,08%	-	-	0,00%	4,08	R$ 161,56	7,08%	53,53	R$ 2.119,79	92,92%
1.1.28	COMPOSIÇÃO	C_004	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA	M2	418,00			418,00	R$ 6,49	1,0000	R$ 2.712,82	318,12	2.064,59	51,44%	-	-	0,00%	318,12	R$ 2.064,59	76,10%	99,88	R$ 648,23	23,90%
1.1.29	COMPOSIÇÃO	C_016	POLIMENTO EM PISO GRANILITE	M2	3.077,36			3.077,36	R$ 63,95	1,0000	R$ 196.797,17	1.753,40	112.129,84	56,98%	1.261,88	80.697,43	41,01%	3.015,28	R$ 192.827,27	97,98%	62,08	R$ 3.969,90	2,02%
1.1.30	ORSE	00043	RETIRADA DE CALHA	M	468,46			468,46	R$ 10,89	1,0000	R$ 5.101,52	-	-	0,00%	26,00	283,14	5,55%	26,00	R$ 283,14	5,55%	442,46	R$ 4.818,38	94,45%
1.1.31	COMPOSIÇÃO	C_010	LIMPEZA DE CANALETAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	175,39			175,39	R$ 5,41	1,0000	R$ 948,85	6,00	32,46	3,42%	-	-	0,00%	6,00	R$ 32,46	3,42%	169,39	R$ 916,39	96,58%
1.1.32	COMPOSIÇÃO	C_011	LIMPEZA DE CAIXA DAGUA DE 500L	UN	22,00			22,00	R$ 39,05	1,0000	R$ 859,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	22,00	R$ 859,10	100,00%
1.1.33	COMPOSIÇÃO	C_012	LIMPEZA DE CAIXA DAGUA DE 1000L	UN	45,00			45,00	R$ 78,11	1,0000	R$ 3.514,95	2,00	156,22	4,44%	-	-	0,00%	2,00	R$ 156,22	4,44%	43,00	R$ 3.358,73	95,56%
2.0		FUNDAÇÃO/ESTRUTURA									R$ 88.572,06		R$ 26.500,41			R$ 35.443,71			R$ 61.944,12			R$ 26.627,94	
2.1		FUNDAÇÃO									R$ 8.345,71		R$ 7.323,63	85,90%		R$ 656,02	7,86%		R$ 7.979,65	95,61%		R$ 366,06	4,39%
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,88			23,88	R$ 85,83	1,0000	R$ 2.049,62	20,62	1.770,08	78,82%	3,26	279,54	13,64%	23,88	R$ 2.049,62	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.1.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	47,74			47,74	R$ 121,98	1,0000	R$ 5.823,32	44,74	5.457,26	93,71%	-	-	0,00%	44,74	R$ 5.457,26	93,71%	3,00	R$ 366,06	6,29%
2.1.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,14			7,14	R$ 52,05	1,0000	R$ 371,63	1,85	96,29	25,91%	5,29	275,34	74,09%	7,14	R$ 371,63	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.1.4	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,81			9,81	R$ 10,31	1,0000	R$ 101,14	-	-	0,00%	9,81	101,14	100,00%	9,81	R$ 101,14	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2		ESTRUTURA									R$ 80.226,35		R$ 19.176,78	15,07%		R$ 34.787,69	43,36%		R$ 53.964,47	67,27%		R$ 26.261,88	32,73%
2.2.1	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	11,01			11,01	R$ 974,63	1,0000	R$ 10.730,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	11,01	R$ 10.730,67	100,00%

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

CONSTRUTORA UMUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INÁCIO DA SILVA
Engenheiro Civil Fiscal CREA-PE 38.306

SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	DATA DA EMISSÃO	07/11/2022	VALOR LICITADO	R$ 6.412.533,89
		FATOR K	0,9753	VALOR CONTRATADO	R$ 6.254.420,69
		DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
		CONTRATO Nº	006/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI	TERMÍNO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R$ 6.254.420,69
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022	BM - PERÍODO	01/12/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 4.767.933,81
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	BM - Nº	17	BM - R$ MENSAL	R$ 195.549,09

				REPLAN	
				VALOR TOTAL	0,00%
				SALDO CONTRATUAL	76,23%
TABELA DE REFERÊNCIA	ESCOLA MUNICIPAL SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES			BM - R$ MENSAL	3,13%
BDI = 22,35%	SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 02/2022 SEM DESONERAÇÃO			BM - R$ ACUMULADO	23,77%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS														
Nº	CTR				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
2.2.2	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	162,12			162,12	R$ 218,38	1,0000	R$ 35.403,76	50,95	11.126,45	18,38%	111,17	24.277,30	68,57%	162,12	R$ 35.403,75	100,00%	-	R$ 0,01	0,00%
2.2.3	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	111,78			111,78	R$ 73,26	1,0000	R$ 8.189,00	-	-	0,00%	6,40	468,86	5,73%	6,40	R$ 468,86	5,73%	105,38	R$ 7.720,14	94,27%
2.2.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,06			19,06	R$ 475,21	1,0000	R$ 9.057,50	6,12	2.906,13	16,48%	12,94	6.151,37	67,91%	19,06	R$ 9.057,50	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2.5	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M3	0,99			0,99	R$ 20,26	1,0000	R$ 20,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,99	R$ 20,05	100,00%
2.2.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	19,31			19,31	R$ 293,93	1,0000	R$ 5.675,78	6,08	1.785,62	16,05%	13,24	3.890,16	68,54%	19,31	R$ 5.675,78	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2.7	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	196,89			196,89	R$ 16,57	1,0000	R$ 3.262,46	196,89	3.262,46	94,58%	-	-	0,00%	196,89	R$ 3.262,46	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2.8	COMPOSIÇÃO	C_013	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	124,29			124,29	R$ 30,59	1,0000	R$ 3.802,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	124,29	R$ 3.802,03	100,00%
2.2.9	ORSE	09749	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,50X0,50MX0,07M	UN	85,00			85,00	R$ 48,06	1,0000	R$ 4.085,10	2,00	96,12	2,35%	-	-	0,00%	2,00	R$ 96,12	2,35%	83,00	R$ 3.988,98	97,65%
3.0		PAREDES									R$ 111.510,59		R$ 21.022,58			R$ 18.439,69			R$ 39.462,27			R$ 72.048,32	
3.1		ALVENARIA									R$ 111.510,59		R$ 21.022,58	15,65%		R$ 18.439,69	16,54%		R$ 39.462,27	35,39%		R$ 72.048,32	64,61%
3.1.1	SINAPI	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M2	590,00			590,00	R$ 76,28	1,0000	R$ 45.005,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	590,00	R$ 45.005,20	100,00%
3.1.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	46,63			46,63	R$ 210,36	1,0000	R$ 9.809,08	-	-	0,00%	2,08	437,54	4,46%	2,08	R$ 437,54	4,46%	44,55	R$ 9.371,54	95,54%
3.1.3	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	669,22			669,22	R$ 84,72	1,0000	R$ 56.696,31	248,14	21.022,58	30,77%	212,49	18.002,15	31,75%	460,63	R$ 39.024,73	68,83%	208,59	R$ 17.671,58	31,17%
4.0		CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO									R$ 262.984,78		R$ 83.064,72			R$ 9.956,33			R$ 93.021,05			R$ 169.963,72	
4.1		CALÇADA									R$ 68.434,29		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.890,66	4,22%		R$ 2.890,66	4,22%		R$ 65.543,63	95,78%
4.1.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	84,02			84,02	R$ 814,50	1,0000	R$ 68.434,29	-	-	0,00%	3,55	2.890,66	4,22%	3,55	R$ 2.890,66	4,22%	80,47	R$ 65.543,63	95,78%
4.2		PISO									R$ 73.311,76		R$ 51.731,56	67,10%		R$ 7.065,67	9,64%		R$ 60.797,23	82,93%		R$ 12.514,52	17,07%
4.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	524,62			524,62	R$ 31,29	1,0000	R$ 16.415,35	699,58	21.889,81	133,35%	-	-	0,00%	699,58	R$ 21.889,81	133,35%	-174,96	-R$ 5.474,47	-33,35%
4.2.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	450,08			450,08	R$ 37,53	1,0000	R$ 16.891,50	261,40	9.810,20	31,19%	-	-	0,00%	261,40	R$ 9.810,20	58,08%	188,68	R$ 7.081,30	41,92%
4.2.3	COMPOSIÇÃO	C_003	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS	M2	279,13			279,13	R$ 143,32	1,0000	R$ 40.004,91	153,72	22.031,55	55,07%	49,30	7.065,67	17,66%	203,02	R$ 29.097,22	72,73%	76,11	R$ 10.907,69	27,27%
4.3		REVESTIMENTO DE PISO									R$ 121.238,73		R$ 29.333,16	24,10%		R$ 0,00	0,00%		R$ 29.333,16	24,19%		R$ 91.905,57	75,81%
4.3.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	678,75			678,75	R$ 65,72	1,0000	R$ 44.607,45	131,06	8.613,36	19,31%	-	-	0,00%	131,06	R$ 8.613,36	19,31%	547,69	R$ 35.994,09	80,69%
4.3.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2.286,05			2.286,05	R$ 22,27	1,0000	R$ 50.910,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2.286,05	R$ 50.910,33	100,00%
4.3.3	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00			360,00	R$ 4,51	1,0000	R$ 1.623,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	360,00	R$ 1.623,60	100,00%
4.3.4	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	345,00			345,00	R$ 9,79	1,0000	R$ 3.377,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	345,00	R$ 3.377,55	100,00%
4.3.5	ORSE INSUMO	01294	LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 39CM, FCK=35MPA, E=3CM, 7UN/M2	M2	324,00			324,00	R$ 63,95	1,0000	R$ 20.719,80	324,00	20.719,80	99,45%	-	-	0,00%	324,00	R$ 20.719,80	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.0		ESQUADRIAS DE MADEIRA/VIDROS E ELEMENTOS METÁLICOS:									R$ 555.119,29		R$ 42.868,15			R$ 4.891,62			R$ 47.759,77			R$ 507.359,52	
5.1		ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E ACESSÓRIOS									R$ 120.595,93		R$ 2.938,10	2,44%		R$ 335,50	0,28%		R$ 3.273,60	2,71%		R$ 117.322,33	97,29%
5.1.1	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	225,38			225,38	R$ 265,19	1,0000	R$ 59.768,52	0,94	249,94	0,42%	-	-	0,00%	0,94	R$ 249,94	0,42%	224,44	R$ 59.518,58	99,58%
5.1.2	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	340,00			340,00	R$ 119,86	1,0000	R$ 40.752,40	14,00	1.678,04	4,12%	-	-	0,00%	14,00	R$ 1.678,04	4,12%	326,00	R$ 39.074,36	95,88%

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

CONSTRUTORA UMUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INÁCIO DA SILVA
Engenheiro Civil Fiscal CREA-PE 38.306

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

DATA DA EMISSÃO	07/11/2022	VALOR LICITADO	R$	6.412.533,89	REPLAN
FATOR K	0,9753	VALOR CONTRATADO	R$	6.254.420,69	
DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$	-	0,00%
CONTRATO Nº	006/2022	SERVIÇO EXTRA	R$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$	-	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R$	6.254.420,69	0,00%
BM - PERÍODO	01/12/2022	SALDO CONTRATUAL	R$	4.767.933,81	76,23%
	30/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$	195.549,09	3,13%
BM - Nº	17	BM - R$ ACUMULADO	R$	1.486.486,88	23,77%

CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI	ESCOLA MUNICIPAL SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES	
PROCESSO Nº	Processo Licitatório N° 022/2022	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 02/2022 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	BDI = 22,35%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS – QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
5.1.3	SINAPI INSUMO	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	135,00			135,00	R$ 10,92	1,0000	R$ 1.474,20	5,00	54,60	3,70%	5,00	54,60	3,70%	10,00	R$ 109,20	7,41%	125,00	R$ 1.365,00	92,59%
5.1.4	ORSE INSUMO	00425	CADEADO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR	UN	158,00			158,00	R$ 28,09	1,0000	R$ 4.438,22	-	-	0,00%	10,00	280,90	6,33%	10,00	R$ 280,90	6,33%	148,00	R$ 4.157,32	93,67%
5.1.5	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	47,43			47,43	R$ 298,60	1,0000	R$ 14.162,59	3,20	955,52	6,75%	-	-	0,00%	3,20	R$ 955,52	6,75%	44,23	R$ 13.207,07	93,25%
5.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA									R$ 390.433,42		R$ 19.930,05	9,31%		R$ 4.556,12	1,17%		R$ 44.486,17	11,39%		R$ 345.947,25	88,61%
5.2.1	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	86,00			86,00	R$ 353,14	1,0000	R$ 30.370,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	86,00	R$ 30.370,04	100,00%
5.2.2	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	56,00			56,00	R$ 359,68	1,0000	R$ 20.142,08	1,00	359,68	1,79%	-	-	0,00%	1,00	R$ 359,68	1,79%	55,00	R$ 19.782,40	98,21%
5.2.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	176,00			176,00	R$ 382,25	1,0000	R$ 67.276,00	8,00	3.058,00	3,41%	-	-	0,00%	8,00	R$ 3.058,00	4,55%	168,00	R$ 64.218,00	95,45%
5.2.4	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	59,00			59,00	R$ 457,55	1,0000	R$ 26.995,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	59,00	R$ 26.995,45	100,00%
5.2.5	SINAPI	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	51,00			51,00	R$ 869,82	1,0000	R$ 44.360,82	-	-	0,00%	1,00	869,82	1,96%	1,00	R$ 869,82	1,96%	50,00	R$ 43.491,00	98,04%
5.2.6	SINAPI	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	44,00			44,00	R$ 879,11	1,0000	R$ 38.680,84	9,00	7.911,99	20,45%	1,00	879,11	2,27%	10,00	R$ 8.791,10	22,73%	34,00	R$ 29.889,74	77,27%
5.2.7	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	112,00			112,00	R$ 935,73	1,0000	R$ 104.801,76	18,00	16.843,14	13,39%	3,00	2.807,19	2,68%	21,00	R$ 19.650,33	18,75%	91,00	R$ 85.151,43	81,25%
5.2.8	SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	59,00			59,00	R$ 979,77	1,0000	R$ 57.806,43	12,00	11.757,24	20,34%	-	-	0,00%	12,00	R$ 11.757,24	20,34%	47,00	R$ 46.049,19	79,66%
5.3		VIDROS									R$ 44.089,94		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 44.089,94	100,00%
5.3.1	ORSE	01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M2	101,70			101,70	R$ 262,37	1,0000	R$ 26.683,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	101,70	R$ 26.683,02	100,00%
5.3.2	ORSE	01883	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO 4MM	M2	79,60			79,60	R$ 218,68	1,0000	R$ 17.406,92	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	79,60	R$ 17.406,92	100,00%
6.0		PINTURA E REVESTIMENTO									R$ 2.439.173,42		R$ 531.883,03			R$ 22.156,66			R$ 554.039,69			R$ 1.885.133,74	
6.1		PAREDE									R$ 1.748.545,80		R$ 451.772,39	24,11%		R$ 19.202,52	1,10%		R$ 470.974,91	26,94%		R$ 1.277.570,91	73,06%
6.1.1	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	728,51			728,51	R$ 80,07	1,0000	R$ 58.331,79	292,62	23.430,25	30,10%	-	-	0,00%	292,62	R$ 23.430,25	40,17%	435,89	R$ 34.901,54	59,83%
6.1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.361,23			1.361,23	R$ 4,72	1,0000	R$ 6.425,00	1.297,32	6.123,34	92,85%	63,91	301,66	4,70%	1.361,23	R$ 6.425,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.1.3	SINAPI	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	1.737,04			1.737,04	R$ 45,06	1,0000	R$ 78.271,02	1.136,99	51.232,66	46,92%	419,46	18.900,86	24,15%	1.556,45	R$ 70.133,52	89,60%	180,59	R$ 8.137,50	10,40%
6.1.4	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	511,99			511,99	R$ 43,70	1,0000	R$ 22.373,96	502,93	21.978,14	98,23%	-	-	0,00%	502,93	R$ 21.978,14	98,23%	9,06	R$ 395,82	1,77%
6.1.5	SINAPI	89485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18.614,49			18.614,49	R$ 3,18	1,0000	R$ 59.194,07	10.065,13	32.007,11	54,07%	-	-	0,00%	10.065,13	R$ 32.007,11	54,07%	8.549,36	R$ 27.186,96	45,93%
6.1.6	SINAPI	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67.582,17			67.582,17	R$ 18,45	1,0000	R$ 1.246.891,03	13.277,99	244.978,97	18,87%	-	-	0,00%	13.277,99	R$ 244.978,97	19,65%	54.304,18	R$ 1.001.912,06	80,35%
6.1.7	SINAPI	89495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19.490,50			19.490,50	R$ 11,78	1,0000	R$ 229.598,09	5.272,24	62.106,95	27,05%	-	-	0,00%	5.272,24	R$ 62.106,95	27,05%	14.218,26	R$ 167.491,14	72,95%
6.1.8	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	4.068,89			4.068,89	R$ 5,94	1,0000	R$ 24.169,20	1.669,19	9.914,97	41,02%	-	-	0,00%	1.669,19	R$ 9.914,97	41,02%	2.399,70	R$ 14.254,23	58,98%
6.1.9	SINAPI	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	323,63			323,63	R$ 71,97	1,0000	R$ 23.291,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	323,63	R$ 23.291,65	100,00%
6.2		ESQUADRIAS									R$ 381.490,65		R$ 28.653,40	7,51%		R$ 2.954,14	0,77%		R$ 31.607,54	8,29%		R$ 349.883,11	91,71%
6.2.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4.536,03			4.536,03	R$ 9,59	1,0000	R$ 43.500,52	183,56	1.760,37	4,05%	-	-	0,00%	183,56	R$ 1.760,37	4,05%	4.352,47	R$ 41.740,15	95,95%
6.2.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4.703,94			4.703,94	R$ 48,92	1,0000	R$ 230.116,74	383,73	18.772,11	8,16%	51,96	2.541,95	1,10%	435,69	R$ 21.314,06	9,26%	4.268,25	R$ 208.802,68	90,74%
6.2.3	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3.002,52			3.002,52	R$ 1,93	1,0000	R$ 5.794,86	-	-	0,00%	19,43	37,49	0,65%	19,43	R$ 37,49	0,65%	2.983,10	R$ 5.757,37	99,35%

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

CONSTRUTORA UMUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INÁCIO DA SILVA
Engenheiro Civil Fiscal CREA-PE 38.306

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

DATA DA EMISSÃO	07/11/2022	VALOR LICITADO	R$ 6.412.533,89	REPLAN	
FATOR K	0,9753	VALOR CONTRATADO	R$ 6.254.420,69		
DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%	
CONTRATO Nº	006/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%	
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	
TERMINO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R$ 6.254.420,69	0,00%	
BM - PERÍODO	01/12/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 4.767.933,81	76,23%	
	30/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 195.549,09	3,13%	
BM - Nº	17	BM - R$ ACUMULADO	R$ 1.486.486,88	23,77%	

CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI		ESCOLA MUNICIPAL SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 02/2022 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	BDI = 22,35%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERIODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS														
Nº	CTR				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
6.2.4	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	762,20			762,20	R$ 19,29	1,0000	R$ 14.702,83	-	-	0,00%	19,43	374,70	2,55%	19,43	R$ 374,70	2,55%	742,78	R$ 14.328,13	97,45%
6.2.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3.069,89			3.069,89	R$ 16,60	1,0000	R$ 50.960,17	426,81	7.085,04	13,90%	-	-	0,00%	426,81	R$ 7.085,04	13,90%	2.643,08	R$ 43.875,13	86,10%
6.2.6	ORSE	02304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	4.540,59			4.540,59	R$ 8,02	1,0000	R$ 36.415,53	129,16	1.035,88	2,84%	-	-	0,00%	129,16	R$ 1.035,88	2,84%	4.411,43	R$ 35.379,65	97,16%
6.3		TETO									R$ 309.116,96		R$ 51.457,24	16,60%		R$ 0,00	0,00%		R$ 51.457,24	16,65%		R$ 257.659,72	83,35%
6.3.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	913,91			913,91	R$ 3,62	1,0000	R$ 3.308,35	715,15	2.588,86	78,25%	-	-	0,00%	715,15	R$ 2.588,86	78,25%	198,76	R$ 719,49	21,75%
6.3.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12.618,75			12.618,75	R$ 20,48	1,0000	R$ 258.432,00	2.101,49	43.038,52	16,60%	-	-	0,00%	2.101,49	R$ 43.038,52	16,65%	10.517,26	R$ 215.393,48	83,35%
6.3.3	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.200,40			2.200,40	R$ 21,54	1,0000	R$ 47.396,61	270,65	5.829,86	12,30%	-	-	0,00%	270,65	R$ 5.829,86	12,30%	1.929,75	R$ 41.566,75	87,70%
7.0		FORROS/COBERTA									R$ 2.261.810,20		R$ 335.607,43			R$ 19.742,07			R$ 355.349,50			R$ 906.460,70	
7.1		COBERTA									R$ 1.040.269,19		R$ 263.859,93	20,51%		R$ 14.778,06	1,42%		R$ 278.637,97	26,79%		R$ 761.631,22	73,21%
7.1.1	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	25,00			25,00	R$ 483,27	1,0000	R$ 12.081,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	25,00	R$ 12.081,75	100,00%
7.1.2	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	953,30			953,30	R$ 86,35	1,0000	R$ 82.317,45	610,28	52.697,33	27,49%	-	-	0,00%	610,28	R$ 52.697,33	64,02%	343,02	R$ 29.620,12	35,98%
7.1.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.386,12			3.386,12	R$ 58,59	1,0000	R$ 198.392,77	861,56	50.479,04	15,16%	-	-	0,00%	861,56	R$ 50.479,04	25,44%	2.524,56	R$ 147.913,73	74,56%
7.1.4	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.096,23			1.096,23	R$ 70,23	1,0000	R$ 76.988,23	598,75	42.050,14	54,62%	84,80	5.955,50	7,74%	683,55	R$ 48.005,64	62,35%	412,68	R$ 28.982,59	37,65%
7.1.5	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	589,90			589,90	R$ 93,40	1,0000	R$ 55.096,66	11,75	1.096,98	1,99%	-	-	0,00%	11,75	R$ 1.096,98	1,99%	578,16	R$ 53.999,68	98,01%
7.1.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.309,22			1.309,22	R$ 29,29	1,0000	R$ 38.347,05	90,01	2.636,39	6,88%	-	-	0,00%	90,01	R$ 2.636,39	6,88%	1.219,21	R$ 35.710,66	93,12%
7.1.7	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	468,00			468,00	R$ 22,49	1,0000	R$ 10.525,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	468,00	R$ 10.525,32	100,00%
7.1.8	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	141,00			141,00	R$ 111,68	1,0000	R$ 15.746,88	-	-	0,00%	32,00	3.573,76	22,70%	32,00	R$ 3.573,76	22,70%	109,00	R$ 12.173,12	77,30%
7.1.9	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,60			105,60	R$ 216,31	1,0000	R$ 22.842,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	105,60	R$ 22.842,33	100,00%
7.1.10	COMPOSIÇÃO	C_008	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	172,80			172,80	R$ 146,26	1,0000	R$ 25.273,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	172,80	R$ 25.273,72	100,00%
7.1.11	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	740,92			740,92	R$ 109,35	1,0000	R$ 81.019,60	-	-	0,00%	48,00	5.248,80	6,48%	48,00	R$ 5.248,80	6,48%	692,92	R$ 75.770,80	93,52%
7.1.12	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	714,00			714,00	R$ 32,09	1,0000	R$ 22.912,26	169,57	5.441,50	23,75%	-	-	0,00%	169,57	R$ 5.441,50	23,75%	544,43	R$ 17.470,76	76,25%
7.1.13	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16.691,91			16.691,91	R$ 20,27	1,0000	R$ 338.345,01	4.566,57	92.564,30	27,36%	-	-	0,00%	4.566,57	R$ 92.564,30	27,36%	12.125,34	R$ 245.780,71	72,64%
7.1.14	COMPOSIÇÃO	C_001	RIPA NÃO APARELHADA, "1,3 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	789,49			789,49	R$ 15,29	1,0000	R$ 12.071,30	60,00	917,40	7,60%	-	-	0,00%	60,00	R$ 917,40	7,60%	729,49	R$ 11.153,90	92,40%
7.1.15	COMPOSIÇÃO	C_002	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	174,85			174,85	R$ 52,11	1,0000	R$ 9.111,43	15,36	800,40	8,78%	-	-	0,00%	15,36	R$ 800,40	8,78%	159,49	R$ 8.311,03	91,22%
7.1.16	COMPOSIÇÃO	C_009	VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	192,05			192,05	R$ 42,60	1,0000	R$ 8.181,33	166,95	7.112,07	86,93%	-	-	0,00%	166,95	R$ 7.112,07	86,93%	25,10	R$ 1.069,26	13,07%
7.1.17	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	516,84			516,84	R$ 15,55	1,0000	R$ 8.036,86	296,75	4.614,46	57,42%	-	-	0,00%	296,75	R$ 4.614,46	57,42%	220,09	R$ 3.422,40	42,58%
7.1.18	ORSE	10602	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01	M2	2.005,17			2.005,17	R$ 11,46	1,0000	R$ 22.979,24	301,04	3.449,90	15,01%	-	-	0,00%	301,04	R$ 3.449,90	15,01%	1.704,13	R$ 19.529,34	84,99%
7.2		FORRO									R$ 221.541,01		R$ 71.747,52	32,39%		R$ 4.964,01	2,24%		R$ 76.711,53	34,63%		R$ 144.829,48	65,37%
7.2.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1.427,78			1.427,78	R$ 39,10	1,0000	R$ 55.826,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.427,78	R$ 55.826,19	100,00%
7.2.2	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.673,38			1.673,38	R$ 99,03	1,0000	R$ 165.714,82	724,50	71.747,52	43,30%	50,13	4.964,01	3,00%	774,63	R$ 76.711,53	46,29%	898,75	R$ 89.003,29	53,71%
8.0		ELÉTRICA									R$ 419.492,02		R$ 71.008,44			R$ 0,00			R$ 71.008,44			R$ 348.483,58	
8.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R$ 419.492,02		R$ 71.008,44	16,93%		R$ 0,00	0,00%		R$ 71.008,44	16,93%		R$ 348.483,58	83,07%
8.1.1	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,05			384,05	R$ 11,12	1,0000	R$ 4.270,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	384,05	R$ 4.270,63	100,00%
8.1.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	475,40			475,40	R$ 14,37	1,0000	R$ 6.831,49	60,84	874,27	12,80%	-	-	0,00%	60,84	R$ 874,27	12,80%	414,56	R$ 5.957,22	87,20%
8.1.3	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	122,00			122,00	R$ 8,23	1,0000	R$ 1.004,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	122,00	R$ 1.004,06	100,00%
8.1.4	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	214,00			214,00	R$ 9,38	1,0000	R$ 2.007,32	71,00	665,98	33,18%	-	-	0,00%	71,00	R$ 665,98	33,18%	143,00	R$ 1.341,34	66,82%

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

CONSTRUTORA UMUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INÁCIO DA SILVA
Engenheiro Civil Fiscal CREA-PE 38.306

SÃO LOURENÇO DA MATA – RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.				
CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI	ESCOLA MUNICIPAL SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES			
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 02/2022 SEM DESONERAÇÃO		
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	BDI = 22,35%			

DATA DA EMISSÃO	07/11/2022	VALOR LICITADO	R$ 6.412.533,89	REPLAN
FATOR K	0,9753	VALOR CONTRATADO	R$ 6.254.420,69	
DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	006/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R$ 6.254.420,69	0,00%
BM - PERÍODO	01/12/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 4.767.933,81	76,23%
	30/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 195.549,09	3,13%
BM - Nº	17	BM - R$ ACUMULADO	R$ 1.486.486,88	23,77%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS														
Nº	CTR				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
8.1.5	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	149,00			149,00	R$ 13,72	1,0000	R$ 2.044,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	149,00	R$ 2.044,28	100,00%
8.1.6	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00			150,00	R$ 15,50	1,0000	R$ 2.325,00	36,00	558,00	24,00%	-	-	0,00%	36,00	R$ 558,00	24,00%	114,00	R$ 1.767,00	76,00%
8.1.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15.668,57			15.668,57	R$ 5,05	1,0000	R$ 79.126,27	551,62	2.785,66	3,52%	-	-	0,00%	551,62	R$ 2.785,66	3,52%	15.116,95	R$ 76.340,61	96,48%
8.1.8	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.446,01			4.446,01	R$ 8,36	1,0000	R$ 37.168,64	1.862,20	15.567,99	41,88%	-	-	0,00%	1.862,20	R$ 15.567,99	41,88%	2.583,81	R$ 21.600,65	58,12%
8.1.9	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	233,49			233,49	R$ 29,14	1,0000	R$ 6.803,89	60,00	1.748,40	25,70%	-	-	0,00%	60,00	R$ 1.748,40	25,70%	173,49	R$ 5.055,49	74,30%
8.1.10	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	207,00			207,00	R$ 19,67	1,0000	R$ 4.071,69	5,00	98,35	2,42%	-	-	0,00%	5,00	R$ 98,35	2,42%	202,00	R$ 3.973,34	97,58%
8.1.11	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	108,00			108,00	R$ 36,46	1,0000	R$ 3.937,68	8,00	291,68	7,41%	-	-	0,00%	8,00	R$ 291,68	7,41%	100,00	R$ 3.646,00	92,59%
8.1.12	SINAPI	91968	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	77,00			77,00	R$ 53,24	1,0000	R$ 4.099,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	77,00	R$ 4.099,48	100,00%
8.1.13	SINAPI	91980	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	224,00			224,00	R$ 33,96	1,0000	R$ 7.607,04	2,00	67,92	0,89%	-	-	0,00%	2,00	R$ 67,92	0,89%	222,00	R$ 7.539,12	99,11%
8.1.14	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	163,00			163,00	R$ 24,88	1,0000	R$ 4.055,44	5,00	124,40	3,07%	-	-	0,00%	5,00	R$ 124,40	3,07%	158,00	R$ 3.931,04	96,93%
8.1.15	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	224,00			224,00	R$ 21,37	1,0000	R$ 4.786,88	20,00	427,40	8,93%	-	-	0,00%	20,00	R$ 427,40	8,93%	204,00	R$ 4.359,48	91,07%
8.1.16	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	77,00			77,00	R$ 41,63	1,0000	R$ 3.205,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	77,00	R$ 3.205,51	100,00%
8.1.17	SINAPI	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	47,00			47,00	R$ 63,64	1,0000	R$ 2.991,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	47,00	R$ 2.991,08	100,00%
8.1.18	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	155,81			155,81	R$ 31,23	1,0000	R$ 4.865,94	45,45	1.419,40	29,17%	-	-	0,00%	45,45	R$ 1.419,40	29,17%	110,36	R$ 3.446,54	70,83%
8.1.19	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	84,00			84,00	R$ 19,88	1,0000	R$ 1.669,92	17,00	337,96	20,24%	-	-	0,00%	17,00	R$ 337,96	20,24%	67,00	R$ 1.331,96	79,76%
8.1.20	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	52,00			52,00	R$ 160,27	1,0000	R$ 8.334,04	52,00	8.334,04	100,00%	-	-	0,00%	52,00	R$ 8.334,04	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
8.1.21	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	138,00			138,00	R$ 203,07	1,0000	R$ 28.023,66	137,00	27.820,59	91,30%	-	-	0,00%	137,00	R$ 27.820,59	99,28%	1,00	R$ 203,07	0,72%
8.1.22	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	107,00			107,00	R$ 16,07	1,0000	R$ 1.719,49	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	107,00	R$ 1.719,49	100,00%
8.1.23	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	186,00			186,00	R$ 16,66	1,0000	R$ 3.098,76	6,00	99,96	3,23%	-	-	0,00%	6,00	R$ 99,96	3,23%	180,00	R$ 2.998,80	96,77%
8.1.24	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,00			48,00	R$ 19,36	1,0000	R$ 929,28	2,00	38,72	4,17%	-	-	0,00%	2,00	R$ 38,72	4,17%	46,00	R$ 890,56	95,83%
8.1.25	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	224,00			224,00	R$ 43,90	1,0000	R$ 9.833,60	5,00	219,50	2,23%	-	-	0,00%	5,00	R$ 219,50	2,23%	219,00	R$ 9.614,10	97,77%
8.1.26	COMPOSIÇÃO	C_005	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM 60CM 18W 100 A 240V 3200LM 6500K BR3183 NITROLUX OU SIMILAR	UN	1.111,00			1.111,00	R$ 53,19	1,0000	R$ 59.094,09	118,00	6.276,42	10,62%	-	-	0,00%	118,00	R$ 6.276,42	10,62%	993,00	R$ 52.817,67	89,38%
8.1.27	ORSE	13160	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	111,00			111,00	R$ 125,35	1,0000	R$ 13.913,85	8,00	1.002,80	7,21%	-	-	0,00%	8,00	R$ 1.002,80	7,21%	103,00	R$ 12.911,05	92,79%
8.1.28	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	804,00			804,00	R$ 20,24	1,0000	R$ 16.272,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	804,00	R$ 16.272,96	100,00%
8.1.29	SINAPI	100909	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	584,00			584,00	R$ 36,60	1,0000	R$ 21.374,40	18,00	658,80	3,08%	-	-	0,00%	18,00	R$ 658,80	3,08%	566,00	R$ 20.715,60	96,92%
8.1.30	SINAPI INSUMO	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	383,00			383,00	R$ 3,11	1,0000	R$ 1.191,13	14,00	43,54	3,66%	-	-	0,00%	14,00	R$ 43,54	3,66%	369,00	R$ 1.147,59	96,34%
8.1.31	SINAPI INSUMO	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	76,00			76,00	R$ 45,55	1,0000	R$ 3.461,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	76,00	R$ 3.461,80	100,00%
8.1.32	ORSE	12235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	53,00			53,00	R$ 440,26	1,0000	R$ 23.333,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	53,00	R$ 23.333,78	100,00%
8.1.33	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	47,00			47,00	R$ 90,24	1,0000	R$ 4.241,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	47,00	R$ 4.241,28	100,00%
8.1.34	ORSE	12241	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	46,00			46,00	R$ 298,70	1,0000	R$ 13.740,20	2,00	597,40	4,35%	-	-	0,00%	2,00	R$ 597,40	4,35%	44,00	R$ 13.142,80	95,65%
8.1.35	SINAPI INSUMO	12118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	50,00			50,00	R$ 29,06	1,0000	R$ 1.453,00	28,00	813,68	56,00%	-	-	0,00%	28,00	R$ 813,68	56,00%	22,00	R$ 639,32	44,00%
8.1.36	SINAPI INSUMO	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	114,00			114,00	R$ 7,75	1,0000	R$ 883,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	114,00	R$ 883,50	100,00%

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

CONSTRUTORA UMUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INÁCIO DA SILVA
Engenheiro Civil Fiscal CREA-PE 38.306

SÃO LOURENÇO DA MATA — PARA AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	DATA DA EMISSÃO	07/11/2022	VALOR LICITADO	R$ 6.412.533,89
		FATOR K	0,9753	VALOR CONTRATADO	R$ 6.254.420,69
		DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
		CONTRATO Nº	006/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI	TERMÍNO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R$ 6.254.420,69
PROCESSO Nº	Processo Licitatório N° 022/2022	BM - PERÍODO	01/12/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 4.767.933,81
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022		30/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 195.549,09
		BM - Nº	17	BM - R$ ACUMULADO	R$ 1.486.486,88

TABELA DE REFERÊNCIA																								
SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 02/2022 SEM DESONERAÇÃO																								
BDI = 22,35%																								
BOLETIM DE MEDIÇÃO																								
ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS															
Nº	CTR				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
8.1.37	SINAPI INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100,00			100,00	R$ 3,43	1,0000	R$ 343,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	100,00	R$ 343,00	100,00%
8.1.38	COMPOSIÇÃO	C_019	TOMADA DE SOBREPOR (01 MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	375,00			375,00	R$ 27,63	1,0000	R$ 10.361,25	1,00	27,63	0,27%	-	-	0,00%	1,00	R$ 27,63	0,27%	374,00	R$ 10.333,62	99,73%
8.1.39	ORSE	05251	INSTALAÇÃO DE VENTILADORES	UN	279,00			279,00	R$ 21,59	1,0000	R$ 6.023,61	5,00	107,95	1,79%	-	-	0,00%	5,00	R$ 107,95	1,79%	274,00	R$ 5.915,66	98,21%
8.1.40	SEINFRA	C0672	CANALETA PLÁSTICA(20X10MM), SISTEMA "X"	M	767,33			767,33	R$ 11,72	1,0000	R$ 8.993,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	767,33	R$ 8.993,10	100,00%
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R$ 499.101,17		R$ 3.945,00			R$ 0,00			R$ 3.945,00			R$ 495.156,17	
9.1		HIDRAULICA/ESGOTO									R$ 499.101,17		R$ 3.945,00	0,79%		R$ 0,00	0,00%		R$ 3.945,00	0,79%		R$ 495.156,17	99,21%
9.1.1	SINAPI INSUMO	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	61,00			61,00	R$ 13,32	1,0000	R$ 812,52	6,00	79,92	9,84%	-	-	0,00%	6,00	R$ 79,92	9,84%	55,00	R$ 732,60	90,16%
9.1.2	SINAPI INSUMO	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	61,00			61,00	R$ 18,69	1,0000	R$ 1.140,09	6,00	112,14	9,84%	-	-	0,00%	6,00	R$ 112,14	9,84%	55,00	R$ 1.027,95	90,16%
9.1.3	SINAPI INSUMO	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	32,00			32,00	R$ 307,50	1,0000	R$ 9.840,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	32,00	R$ 9.840,00	100,00%
9.1.4	SINAPI	86888	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	257,00			257,00	R$ 13,85	1,0000	R$ 3.559,45	13,00	180,05	5,06%	-	-	0,00%	13,00	R$ 180,05	5,06%	244,00	R$ 3.379,40	94,94%
9.1.5	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	266,00			266,00	R$ 10,02	1,0000	R$ 2.665,32	20,00	200,40	7,52%	-	-	0,00%	20,00	R$ 200,40	7,52%	246,00	R$ 2.464,92	92,48%
9.1.6	ORSE	02087	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN	43,00			43,00	R$ 184,39	1,0000	R$ 7.928,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	43,00	R$ 7.928,77	100,00%
9.1.7	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00			42,00	R$ 167,74	1,0000	R$ 7.045,08	1,00	167,74	2,38%	-	-	0,00%	1,00	R$ 167,74	2,38%	41,00	R$ 6.877,34	97,62%
9.1.8	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	197,00			197,00	R$ 78,90	1,0000	R$ 15.543,30	9,00	710,10	4,57%	-	-	0,00%	9,00	R$ 710,10	4,57%	188,00	R$ 14.833,20	95,43%
9.1.9	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00			66,00	R$ 92,31	1,0000	R$ 6.092,46	4,00	369,24	6,06%	-	-	0,00%	4,00	R$ 369,24	6,06%	62,00	R$ 5.723,22	93,94%
9.1.10	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	37,00			37,00	R$ 43,36	1,0000	R$ 1.604,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	37,00	R$ 1.604,32	100,00%
9.1.11	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	122,00			122,00	R$ 9,30	1,0000	R$ 1.134,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	122,00	R$ 1.134,60	100,00%
9.1.12	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	69,00			69,00	R$ 4,22	1,0000	R$ 291,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	69,00	R$ 291,18	100,00%
9.1.13	SINAPI	89336	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	286,00			286,00	R$ 23,60	1,0000	R$ 6.749,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	286,00	R$ 6.749,60	100,00%
9.1.14	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	128,88			128,88	R$ 34,33	1,0000	R$ 4.424,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	128,88	R$ 4.424,45	100,00%
9.1.15	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	127,85			127,85	R$ 6,60	1,0000	R$ 843,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	127,85	R$ 843,81	100,00%
9.1.16	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	71,24			71,24	R$ 14,08	1,0000	R$ 1.003,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	71,24	R$ 1.003,05	100,00%
9.1.17	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	62,00			62,00	R$ 4,94	1,0000	R$ 306,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	62,00	R$ 306,28	100,00%
9.1.18	SINAPI	85707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	52,00			52,00	R$ 43,47	1,0000	R$ 2.260,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	52,00	R$ 2.260,44	100,00%
9.1.19	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	143,50			143,50	R$ 21,46	1,0000	R$ 3.079,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	143,50	R$ 3.079,51	100,00%
9.1.20	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	66,25			66,25	R$ 32,11	1,0000	R$ 2.127,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	66,25	R$ 2.127,28	100,00%
9.1.21	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	128,85			128,85	R$ 61,74	1,0000	R$ 7.955,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	128,85	R$ 7.955,19	100,00%
9.1.22	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00			60,00	R$ 127,43	1,0000	R$ 7.645,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	60,00	R$ 7.645,80	100,00%
9.1.23	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00			50,00	R$ 39,82	1,0000	R$ 1.991,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	50,00	R$ 1.991,00	100,00%
9.1.24	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	141,00			141,00	R$ 328,97	1,0000	R$ 46.384,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	141,00	R$ 46.384,77	100,00%
9.1.25	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF 01/2020	UN	27,00			27,00	R$ 586,83	1,0000	R$ 15.844,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	27,00	R$ 15.844,41	100,00%
9.1.26	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	102,00			102,00	R$ 813,67	1,0000	R$ 82.994,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	102,00	R$ 82.994,34	100,00%
9.1.27	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF 01/2020	UN	252,00			252,00	R$ 40,73	1,0000	R$ 10.263,96	14,00	570,22	5,56%	-	-	0,00%	14,00	R$ 570,22	5,56%	238,00	R$ 9.693,74	94,44%
9.1.28	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	50,00			50,00	R$ 1.046,56	1,0000	R$ 52.328,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	50,00	R$ 52.328,00	100,00%
9.1.29	SINAPI	102603	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	38,00			38,00	R$ 271,38	1,0000	R$ 10.312,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	38,00	R$ 10.312,44	100,00%
9.1.30	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	41,00			41,00	R$ 471,17	1,0000	R$ 19.317,97	1,00	471,17	2,44%	-	-	0,00%	1,00	R$ 471,17	2,44%	40,00	R$ 18.846,80	97,56%

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

CONSTRUTORA UMUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INÁCIO DA SILVA
Engenheiro Civil Fiscal CREA-PE 38.306

SÃO LOURENÇO DA MATA – RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	DATA DA EMISSÃO	07/11/2022	VALOR LICITADO	R$ 6.412.533,89
		FATOR K	0,9753	VALOR CONTRATADO	R$ 6.254.420,69
		DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
		CONTRATO Nº	006/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI	TERMÍNO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R$ 6.254.420,69
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022	BM - PERÍODO	01/12/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 4.767.933,81
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022		30/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 195.549,09
		BM - Nº	17	BM - R$ ACUMULADO	R$ 1.486.486,88

REPLAN	0,00%
	0,00%
	0,00%
	0,00%
	76,23%
	3,13%
	23,77%

TABELA DE REFERÊNCIA	ESCOLA MUNICIPAL SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES
BDI = 22,35%	SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 02/2022 SEM DESONERAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS														
Nº	CTR				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
9.1.31	SINAPI	102809	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	27,00			27,00	R$ 1.071,31	1,0000	R$ 28.925,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	27,00	R$ 28.925,37	100,00%
9.1.32	COMPOSIÇÃO	C_014	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00			8,00	R$ 4.659,75	1,0000	R$ 37.278,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 37.278,00	100,00%
9.1.33	ORSE	02052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UN	157,00			157,00	R$ 77,43	1,0000	R$ 12.156,51	14,00	1.084,02	8,92%	-	-	0,00%	14,00	R$ 1.084,02	8,92%	143,00	R$ 11.072,49	91,08%
9.1.34	ORSE INSUMO	13813	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZY/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR	UN	49,00			49,00	R$ 186,33	1,0000	R$ 9.130,17	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	49,00	R$ 9.130,17	100,00%
9.1.35	COMPOSIÇÃO	C_006	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN	189,00			189,00	R$ 177,87	1,0000	R$ 33.617,43	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	189,00	R$ 33.617,43	100,00%
9.1.36	COMPOSIÇÃO	C_007	BOMBA SUBMERSA ANALIGER 900 450W	UN	36,00			36,00	R$ 762,42	1,0000	R$ 27.447,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	36,00	R$ 27.447,12	100,00%
9.1.37	ORSE	01482	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 25 MM (1")	UN	49,00			49,00	R$ 95,72	1,0000	R$ 4.690,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	49,00	R$ 4.690,28	100,00%
9.1.38	SINAPI INSUMO	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	39,00			39,00	R$ 317,10	1,0000	R$ 12.366,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	39,00	R$ 12.366,90	100,00%
10.0		DIVERSOS									R$ 150.907,63		R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 150.907,63	
10.1		ACESSÓRIOS									R$ 150.907,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 150.907,63	100,00%
10.1.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	190,00			190,00	R$ 126,16	1,0000	R$ 23.970,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	190,00	R$ 23.970,40	100,00%
10.1.2	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	101,00			101,00	R$ 685,44	1,0000	R$ 69.229,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	101,00	R$ 69.229,44	100,00%
10.1.3	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	98,00			98,00	R$ 392,57	1,0000	R$ 38.471,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	98,00	R$ 38.471,86	100,00%
10.1.4	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00			49,00	R$ 392,57	1,0000	R$ 19.235,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	49,00	R$ 19.235,93	100,00%
TOTAL											R$ 6.254.420,69		R$ 1.290.937,79			R$ 195.549,09			R$ 1.486.486,88			R$ 4.767.933,81	

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

CONSTRUTORA UMUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INÁCIO DA SILVA
Engenheiro Civil Fiscal CREA-PE 38.306