

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

CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELI	5º TERMO ADITIVO
PROCESSO Nº	Processo Licitatório nº 022/2022	TABELA DE REFERÊNCIA
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	BDI = 21,35%

Nº	ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			TOTAL	PREÇOS			TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP		UNITÁRIO	FATOR K	VALOR		QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES:																							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:																							
1.1.26	ORSE	7725	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	3.520,19	702,00		702,00	R\$ 7,26	1,0000	R\$ 5.096,52	532,22	3.863,91	0,76	161,10	R\$ 1.169,58	22,95%	693,32	R\$ 5.033,50	98,76%	8,68	R\$ 63,01	1,24%	
1.1.35	ORSE	278	M2	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS		1.849,98		1.849,98	R\$ 4,84	1,0000	R\$ 8.953,90	1.729,98	8.373,10	0,94		R\$ -	0,00%	1.729,98	R\$ 8.373,10	93,51%	120,00	R\$ 580,80	6,49%	
1.1.36	ORSE	04942	M2	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022		3,79		3,79	R\$ 18,04	1,0000	R\$ 68,37	3,79	68,37	1,00		R\$ -	0,00%	3,79	R\$ 68,37	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.37	ORSE	03261	UN	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS		1,00		1,00	R\$ 119,69	1,0000	R\$ 119,69	1,00	119,69	1,00		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 119,69	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.41	SEINFRA	C2355	M3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANÉL		6,46		6,46	R\$ 83,85	1,0000	R\$ 541,67	6,46	541,67	1,00		R\$ -	0,00%	6,46	R\$ 541,67	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.42	SINAPI	97064	M	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017		96,00		96,00	R\$ 24,80	1,0000	R\$ 2.380,80	74,00	1.835,20	0,86	12,00	R\$ 297,60	13,95%	86,00	R\$ 2.132,80	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.43	SINAPI	12119	M2	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES		1.049,57		1.049,57	R\$ 0,89	1,0000	R\$ 934,11	1.049,57	934,11	1,00		R\$ -	0,00%	1.049,57	R\$ 934,11	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.44	SEINFRA	C1046	M2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO		66,78		66,78	R\$ 5,80	1,0000	R\$ 387,32	66,78	387,32			R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	66,78	R\$ 387,32	100,00%	
1.1.45	SEINFRA	C1627	M2	LIMPEZA DE VIDROS		45,32		45,32	R\$ 12,89	1,0000	R\$ 584,17	45,32	584,17	1,00		R\$ -	0,00%	45,32	R\$ 584,17	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
2.0	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA																							
2.1	FUNDAÇÃO																							
2.1.1	93338	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021		23,88		12,37	R\$ 85,83	1,0000	R\$ 1.061,71	11,32	971,59	0,92	0,34	R\$ 29,18	2,75%	11,66	R\$ 1.000,77	94,26%	0,71	R\$ 60,93	5,74%	
2.1.3	SINAPI	96995	M3	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017		7,14		0,53	R\$ 52,05	1,0000	R\$ 27,58	0,53	27,58	1,00		R\$ -	0,00%	0,53	R\$ 27,58	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
2.1.4	SINAPI	100981	M3	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		9,81			R\$ 10,31	1,0000	R\$ -					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	
2.2	ESTRUTURA																							
2.2.1	SINAPI	92263	M2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		162,12		0,38	R\$ 218,38	1,0000	R\$ 82,98	0,38	82,98	1,00	0,25	R\$ 54,59	65,79%	0,63	R\$ 137,57	165,79%	-0,25	R\$ 18.250,75	29,73%	
2.2.4	SINAPI	94964	M3	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		19,06		4,85	R\$ 475,21	1,0000	R\$ 2.304,76	4,07	1.934,10	0,84	0,25	R\$ 119,80	5,15%	4,32	R\$ 2.052,90	89,07%	0,53	R\$ 251,86	10,93%	
2.2.5	SINAPI	101792	M3	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		0,99		12,50	R\$ 20,26	1,0000	R\$ 253,25	12,50	253,25	1,00		R\$ -	0,00%	12,50	R\$ 259,25	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
2.2.6	SINAPI	103670	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		19,31		4,88	R\$ 293,93	1,0000	R\$ 1.434,37	4,10	1.205,11	0,84	0,25	R\$ 73,48	5,12%	4,35	R\$ 1.278,59	89,14%	0,53	R\$ 155,78	10,86%	
2.2.7	SEINFRA	C4151	KG	ARMADURA DE AÇO CA 50/60		196,89		169,63	R\$ 16,57	1,0000	R\$ 2.810,76	159,97	2.650,70	0,94	17,13	R\$ 283,84	10,10%	177,10	R\$ 2.934,54	104,40%	-7,47	R\$ 123,77	-4,40%	
2.2.10	SINAPI	100775	KG	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P				2.345,14	R\$ 18,55	1,0000	R\$ 43.502,34				1.374,83	R\$ 25.503,09	58,62%	1.374,83	R\$ 25.503,09	58,62%		R\$ 17.999,25	41,38%	
2.2.12	SEINFRA	C4757	KG	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM				21,52	R\$ 380,37	1,0000	R\$ 8.185,56	21,52	8.185,56	1,00		R\$ -	0,00%	21,52	R\$ 8.185,56	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
2.2.13	ORSE	2656	KG	LASTRO DE BRITA 1		4,56		4,56	R\$ 135,66	1,0000	R\$ 618,60	4,56	618,60	1,00		R\$ -	0,00%	4,56	R\$ 618,60	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
2.2.14	SINAPI	92265	M2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		0,72		0,72	R\$ 156,66	1,0000	R\$ 112,79	0,72	112,79	1,00		R\$ -	0,00%	0,72	R\$ 112,79	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
2.2.15	SINAPI	93184	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		2,60		2,60	R\$ 40,17	1,0000	R\$ 104,44	1,30	52,22	0,50		R\$ -	0,00%	1,30	R\$ 52,22	50,00%	1,30	R\$ 52,22	50,00%	
2.2.16	ORSE	84	M	FÓRMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 01 USO		11,52		11,52	R\$ 180,45	1,0000	R\$ 2.078,78	11,52	2.078,78	1,00		R\$ -	0,00%	11,52	R\$ 2.078,78	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
3.0	PARQUES																							
3.1	ALVENARIA																							
					R\$ 16.996,47			R\$ 15.622,31			R\$ 488,50		R\$ 15.622,31	0,92		R\$ 468,50	2,76%		R\$ 16.090,81	94,67%		R\$ 905,65	5,33%	

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

CONTRATADA: CONSTRUTORA UIMARAMA EIRELI

PROCESSO Nº: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

MODALIDADE: TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%

EMPREENDIMENTO: CRECHE DA RUA 18

SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	
3.1.3	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	669,22	130,23		130,23	R\$ 84,72	1,0000	R\$ 11.033,08	114,01	0,88	9.658,92	5,53	4,25%	468,50	119,54	91,79%	R\$ 10.127,42	10,69	91,79%	R\$ 905,65	8,21%
3.1.4	SEINFRA	C_0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA Esp=20 cm	M2	24,03	24,03		24,03	R\$ 132,84	1,0000	R\$ 3.192,14	24,03	1,00	3.192,14		0,00%		74,03	100,00%	R\$ 3.192,14		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.1.5	SINAPI	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	25,61	25,61		25,61	R\$ 108,21	1,0000	R\$ 2.771,25	25,61	1,00	2.771,25		0,00%		25,61	100,00%	R\$ 2.771,25		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.0			CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 35.024,15			R\$ 23.702,48		0,10%	R\$ 36,90		29,31%	R\$ 8.116,00		29,31%	R\$ 19.572,69	70,69%
4.2			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	524,62	183,74		183,74	R\$ 31,29	1,0000	R\$ 5.749,22	181,11	0,99	5.666,93	0,86	0,47%	26,90	181,97	99,04%	R\$ 5.693,84		99,04%	R\$ 55,38	0,96%
4.2.1	SINAPI	93241		M2	524,62	183,74		183,74	R\$ 31,29	1,0000	R\$ 5.749,22	181,11	0,99	5.666,93	0,86	0,47%	26,90	181,97	99,04%	R\$ 5.693,84		99,04%	R\$ 55,38	0,96%
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	30,17		30,17	R\$ 37,53	1,0000	R\$ 1.132,28	30,17	1,00	1.132,28		0,00%		30,17	100,00%	R\$ 1.132,28		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.2.3	COMPOSIÇÃO	C_003	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	279,13	145,18		145,18	R\$ 143,32	1,0000	R\$ 20.807,19	9,00	0,06	1.289,88		0,00%		9,00	6,20%	R\$ 1.289,88	136,18	6,20%	R\$ 19.517,31	93,80%
4.3			REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 67.395,47			R\$ 15.613,37		21,00%	R\$ 14.152,05		44,17%	R\$ 29.765,43		44,17%	R\$ 37.630,04	55,83%
4.3.5	ORSE INSUMCO	1294	LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 39CM, FCK=35MPA, E=5CM, TUM/MZ	M2	324,00	69,59		69,59	R\$ 63,95	1,0000	R\$ 4.450,28	69,59	1,00	4.450,28		0,00%		69,59	100,00%	R\$ 4.450,28		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.3.6	SINAPI	7335	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	M2	748,24	748,24		748,24	R\$ 34,14	1,0000	R\$ 25.544,91	326,98	0,44	11.163,09	414,53	55,40%	14.152,05	741,51	99,10%	R\$ 25.315,15	6,73	99,10%	R\$ 229,76	0,90%
4.3.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOES, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	558,23	558,23		558,23	R\$ 64,15	1,0000	R\$ 35.810,45					0,00%			0,00%	R\$ -	558,23	0,00%	R\$ 35.810,45	100,00%
4.3.9	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	158,35	158,35		158,35	R\$ 10,04	1,0000	R\$ 1.589,83					0,00%			0,00%	R\$ -	158,35	0,00%	R\$ 1.589,83	100,00%
5.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA/VIDROS E ELEMENTOS METÁLICOS:								R\$ 64.870,73			R\$ 57.817,57		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 57.817,57		0,00%	R\$ 7.053,15	10,87%
5.1			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E ACESSÓRIOS								R\$ 64.870,73			R\$ 57.817,57		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 57.817,57		0,00%	R\$ 7.053,15	10,87%
5.1.7	ORSE	8506	GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATAS 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS, CHAPA EM AÇO ESP=3MM NA HORIZONTAL E TUBO QUADRADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADIÇAS - REV. 01	M2	11,29	11,29		11,29	R\$ 835,75	1,0000	R\$ 9.435,61	11,29	1,00	9.435,61		0,00%		11,29	100,00%	R\$ 9.435,61		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
5.1.8	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOIHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,50	8,50		8,50	R\$ 366,91	1,0000	R\$ 3.118,73	6,24	0,73	2.289,51		0,00%		6,24	73,41%	R\$ 2.289,51	2,26	26,59%	R\$ 829,21	26,59%
5.1.10	ORSE	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	8,00	8,00		8,00	R\$ 118,74	1,0000	R\$ 949,92	8,00	1,00	949,92		0,00%		8,00	100,00%	R\$ 949,92		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
5.1.14	ORSE	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇA	M2	5,30	5,30		5,30	R\$ 476,32	1,0000	R\$ 2.524,49	5,30	1,00	2.524,49		0,00%		5,30	100,00%	R\$ 2.524,49		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
5.1.15	SINAPI	87273	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES	M2	10,66	10,66		10,66	R\$ 583,86	1,0000	R\$ 6.223,94					0,00%			0,00%	R\$ -	10,66	0,00%	R\$ 6.223,94	100,00%
5.1.16	SINAPI	73970/1-A	PF 1 W310X32,7 A572GR50 12M FX4-71T-FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	1.093,16	1.093,16		1.093,16	R\$ 21,45	1,0000	R\$ 23.448,28	1.093,16	1,00	23.448,28		0,00%		1.093,16	100,00%	R\$ 23.448,28		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
5.1.17	SINAPI	73970/1-B	PF H W150X22,5 A572GR50 12M FX4-32TFORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	450,00	450,00		450,00	R\$ 22,38	1,0000	R\$ 10.071,00	450,00	1,00	10.071,00		0,00%		450,00	100,00%	R\$ 10.071,00		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
5.1.18	ORSE	13049	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRI, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	7,20	7,20		7,20	R\$ 704,55	1,0000	R\$ 5.072,76	7,20	1,00	5.072,76		0,00%		7,20	100,00%	R\$ 5.072,76		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
5.1.19	ORSE	1859	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,66	22,66		22,66	R\$ 177,87	1,0000	R\$ 4.026,00	22,66	1,00	4.026,00		0,00%		22,66	100,00%	R\$ 4.026,00		100,00%	R\$ 0,00	0,00%
6.0			PINTURA E REVESTIMENTO								R\$ 43.631,58			R\$ 34.863,14		63,31%	-R\$ 28.318,29		19,90%	R\$ 6.344,86		19,90%	R\$ 35.089,71	80,10%
6.1			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	238,33		238,33	R\$ 80,07	1,0000	R\$ 19.083,08	180,20	0,76	14.428,61		0,00%		180,20	75,61%	R\$ 14.428,61	58,13	24,39%	R\$ 4.654,46	24,39%

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
MUNICÍPIO DA SILVA
Engenheiro Civil CREAPE 383306

SÉRGIO DE MATOS RIBEIRO
ENG. CIVIL CREA: 37.471 D/PE

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

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
5º TERMO ADITIVO EMPREENDIMENTO : CRECHE DA RUA 18 SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA BOLETIM DE MEDIÇÃO																				
CONTRATADA CONSTRUTORA UMIARAMA EIRELLI EMPREENDIMENTO : CRECHE DA RUA 18 SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA																				
PROCESSO Nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022 MODALIDADE TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																				
6.1.2	SINAPI	87878	1.361,23	330,56		330,56	R\$ 4,72	1,0000	R\$ 1.560,24	260,40	0,79	12,60	R\$ 59,47	3,81%	273,00	R\$ 1.288,56	82,59%	57,56	R\$ 271,68	17,41%
6.1.3	SINAPI	87530	1.737,04	183,50		183,50	R\$ 45,06	1,0000	R\$ 8.268,51	173,34	0,94	12,60	R\$ 567,75	6,87%	185,94	R\$ 8.378,45	101,33%	-2,44	R\$ 109,94	-1,33%
6.1.4	SINAPI	87532	511,99	187,64		187,64	R\$ 43,70	1,0000	R\$ 8.199,86	127,64	0,68			0,00%	127,64	R\$ 5.577,86	68,02%			
6.1.10	SINAPI	93305		162,20		162,20	R\$ 16,87	1,0000	R\$ 2.703,87	162,20	1,00			0,00%	162,20	R\$ 2.703,87	100,00%			
6.1.11	COMPOSIÇÃO	018					R\$ 98,37	1,0000	R\$ -			- 273,92	R\$ 26.945,51	0,00%	- 273,92	R\$ 26.945,51	0,00%			
6.1.12	SINAPI	93306		194,20		194,20	R\$ 16,03	1,0000	R\$ 3.113,02	194,20	1,00			0,00%	194,20	R\$ 3.113,02	100,00%			
6.3									R\$ 703,00					0,00%		R\$ 0,00	0,00%	194,20	R\$ 703,00	100,00%
6.3.1	SINAPI	88484	913,91	194,20		194,20	R\$ 3,62	1,0000	R\$ 703,00					0,00%		R\$ -	0,00%			
6.3.2	SINAPI	88488	12.618,75				R\$ 20,48	1,0000	R\$ -					0,00%		R\$ -	0,00%			
6.3.3	SINAPI	88494	2.200,40				R\$ 21,54	1,0000	R\$ -					0,00%		R\$ -	0,00%			
7.0									R\$ 159.093,11					-7,18%		R\$ 111.706,06	87,48%		R\$ 47.707,05	12,52%
7.1	SEINFRA	C0993	7,35	7,35		7,35	R\$ 67,16	1,0000	R\$ 493,62	7,35	1,00			0,00%	7,35	R\$ 493,62	100,00%			
7.1.19	SINAPI	94216	115,40			115,40	R\$ 328,82	1,0000	R\$ 37.715,02	115,40	1,00	- 9,63	R\$ 3.147,27	-8,34%	105,77	R\$ 34.567,75	91,86%	9,63	R\$ 3.147,27	8,34%
7.1.20	ORSE	10029	41,50			41,50	R\$ 134,98	1,0000	R\$ 5.601,67	24,17	0,58			0,00%	24,17	R\$ 3.262,46	58,24%	17,33	R\$ 2.339,20	41,76%
7.2									R\$ 115.282,80					0,00%		R\$ 0,00	0,00%	427,25	R\$ 42.310,56	36,70%
7.2.2	SINAPI	96116	1.673,38	1.164,12		1.164,12	R\$ 99,03	1,0000	R\$ 115.282,80	736,87	0,63			0,00%	736,87	R\$ 72.972,23	63,30%			
8.0									R\$ 152.806,20					-5,98%		R\$ 93.442,17	61,15%		R\$ 59.364,03	38,85%
8.1									R\$ 152.806,20							R\$ 356,44	100,00%			
8.1.4	SINAPI	91884	214,00	38,00		38,00	R\$ 9,38	1,0000	R\$ 356,44	38,00	1,00			0,00%	38,00	R\$ 356,44	100,00%			
8.1.41	COMPOSIÇÃO	017	187,00			187,00	R\$ 74,73	1,0000	R\$ 13.974,51	99,00	0,53	26,00	R\$ 1.942,98	13,90%	125,00	R\$ 9.341,25	66,84%	62,00	R\$ 4.633,26	33,16%
8.1.42	SINAPI	93656	8,00			8,00	R\$ 19,34	1,0000	R\$ 154,72	8,00	1,00			0,00%	8,00	R\$ 154,72	100,00%			
8.1.43	COMPOSIÇÃO	022	25,00			25,00	R\$ 336,02	1,0000	R\$ 8.400,50	18,00	0,72			0,00%	18,00	R\$ 6.048,36	72,00%	7,00	R\$ 2.352,14	28,00%
8.1.44	COMPOSIÇÃO	023	28,00			28,00	R\$ 344,85	1,0000	R\$ 9.655,80	20,00	0,71			0,00%	20,00	R\$ 6.897,00	71,43%	8,00	R\$ 2.758,80	28,57%
8.1.45	COMPOSIÇÃO	024	2,00			2,00	R\$ 353,68	1,0000	R\$ 707,36	2,00	1,00			0,00%	2,00	R\$ 707,36	100,00%			
8.1.46	COMPOSIÇÃO	025	129,00			129,00	R\$ 358,95	1,0000	R\$ 46.304,55	81,00	0,63	30,00	R\$ 10.768,50	23,26%	111,00	R\$ 39.843,45	86,05%	18,00	R\$ 6.461,10	13,95%

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
 INACIO DA SILVA
 Engenheiro Civil CAEPE 383306

SÉRGIO DE MATOS RIBEIRO
 ENG. CIVIL CREA: 37.471 D/PE

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

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE
CONTRATADA	CONSTRUTORA UMIARAMA EIRELI
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022
<p>5º TERMO ADITIVO</p> <p>EMPREENDIMENTO : CRECHE DA RUA 18</p> <p>SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA</p>	
<p>TABELA DE REFERÊNCIA</p> <p>BDI = 22,35%</p>	

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR
8.1.47	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	74,00			74,00	R\$ 355,78	1,0000	R\$ 26.327,72	32,00	R\$ 11.384,96	0,43	R\$ -	0,00%	R\$ 11.384,96	32,00	R\$ 11.384,96	43,24%	R\$ 14.942,76	42,00	R\$ 14.942,76	56,76%	
8.1.48	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 02 SEÇÕES (2 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	68,00			68,00	R\$ 365,82	1,0000	R\$ 24.875,76	68,00	R\$ 24.875,76	1,00	R\$ -21.583,38	-86,76%	R\$ -	9,00	R\$ 3.292,38	13,24%	R\$ 21.583,38	59,00	R\$ 21.583,38	86,76%	
8.1.51	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	20,00			20,00	R\$ 408,35	1,0000	R\$ 8.167,00	12,00	R\$ 4.900,20	0,60	R\$ -	0,00%	R\$ -	12,00	R\$ 4.900,20	60,00%	R\$ 3.266,80	8,00	R\$ 3.266,80	40,00%	
8.1.52	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 17,91	1,0000	R\$ 17,91	1,00	R\$ 17,91	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	R\$ 17,91	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.53	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UN	2,00			2,00	R\$ 134,01	1,0000	R\$ 268,02	2,00	R\$ 268,02	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	R\$ 268,02	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.54	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMO, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00			2,00	R\$ 129,27	1,0000	R\$ 258,54	2,00	R\$ 258,54	1,00	R\$ -258,54	-100,00%	R\$ -	-	-	0,00%	R\$ -	2,00	R\$ -	100,00%	
8.1.55	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	13,00			13,00	R\$ 9,05	1,0000	R\$ 117,65	8,00	R\$ 72,40	0,62	R\$ -	0,00%	R\$ -	8,00	R\$ 72,40	61,54%	R\$ 45,25	5,00	R\$ 45,25	38,46%	
8.1.61	ORSE INSUMO	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	UN	10,00			10,00	R\$ 3,10	1,0000	R\$ 31,00	10,00	R\$ 31,00	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	10,00	R\$ 31,00	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.63	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 28,05	1,0000	R\$ 28,05	1,00	R\$ 28,05	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	R\$ 28,05	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.69	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRESOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00			2,00	R\$ 171,45	1,0000	R\$ 342,90	2,00	R\$ 342,90	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	R\$ 342,90	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.72	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	2,00			2,00	R\$ 1.531,00	1,0000	R\$ 3.062,00	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	-	0,00%	R\$ -	2,00	R\$ 3.062,00	100,00%	
8.1.73	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES.	UN	2,00			2,00	R\$ 1.018,78	1,0000	R\$ 2.037,56	2,00	R\$ 2.037,56	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	R\$ 2.037,56	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.74	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	6,00			6,00	R\$ 223,93	1,0000	R\$ 1.343,58	6,00	R\$ 1.343,58	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	6,00	R\$ 1.343,58	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.75	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	7,00			7,00	R\$ 334,97	1,0000	R\$ 2.344,79	7,00	R\$ 2.344,79	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	7,00	R\$ 2.344,79	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.76	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 127,22	1,0000	R\$ 127,22	1,00	R\$ 127,22	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	R\$ 127,22	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.77	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	1,00			1,00	R\$ 185,88	1,0000	R\$ 185,88	1,00	R\$ 185,88	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	R\$ 185,88	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.78	ORSE	INTERRUPTOR "SISTEMA X" 01 SEÇÃO, C/PLACA, INCLUSO CAIXA "SISTEMA X", APARENTE	UN	1,00			1,00	R\$ 31,63	1,0000	R\$ 31,63	1,00	R\$ 31,63	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	R\$ 31,63	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.79	ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4"	UN	9,00			9,00	R\$ 36,64	1,0000	R\$ 329,76	9,00	R\$ 329,76	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	9,00	R\$ 329,76	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.80	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00			1,00	R\$ 260,24	1,0000	R\$ 260,24	1,00	R\$ 260,24	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	R\$ 260,24	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.81	ORSE INSUMO	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V	M	5,00			5,00	R\$ 7,87	1,0000	R\$ 39,35	5,00	R\$ 39,35	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	5,00	R\$ 39,35	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
8.1.82	ORSE	REFLETOR SUM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00			8,00	R\$ 381,97	1,0000	R\$ 3.055,76	8,00	R\$ 3.055,76	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	8,00	R\$ 3.055,76	100,00%	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 24.426,35		R\$ 22.377,80	0,92	R\$ 1.304,42	5,71%	R\$ 1.304,42		R\$ 23.772,32	97,32%	R\$ 654,23		R\$ 654,23	2,68%	
9.1		HIDRÁULICA/ESGOTO								R\$ 24.426,35		R\$ 22.377,80	0,92	R\$ 1.304,42	5,71%	R\$ 1.304,42		R\$ 23.772,32	97,32%	R\$ 654,23		R\$ 654,23	2,68%	
9.1.39	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	26,00			26,00	R\$ 275,69	1,0000	R\$ 7.167,94	26,00	R\$ 7.167,94	1,00	R\$ 4,00	15,38%	R\$ 1.102,76	30,00	R\$ 8.270,70	115,38%	R\$ -1.102,76	-4,00	R\$ -1.102,76	-15,38%	
9.1.40	ORSE	CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	11,00			11,00	R\$ 140,34	1,0000	R\$ 1.543,74	11,00	R\$ 1.543,74	1,00	R\$ -1.403,40	-90,91%	R\$ -	1,00	R\$ 140,34	9,09%	R\$ 0,00	10,00	R\$ 1.403,40	90,91%	
9.1.41	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	20,00			20,00	R\$ 105,06	1,0000	R\$ 2.101,20	15,00	R\$ 1.575,90	0,75	R\$ -105,06	-5,00%	R\$ -	1,00	R\$ 1.470,84	70,00%	R\$ 630,36	6,00	R\$ 630,36	30,00%	
9.1.42	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	10,00			10,00	R\$ 143,89	1,0000	R\$ 1.438,90	7,00	R\$ 1.007,23	0,70	R\$ 1.726,68	120,00%	R\$ 1.726,68	19,00	R\$ 2.733,91	190,00%	R\$ -1.295,01	-9,00	R\$ -1.295,01	-90,00%	

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
INACIO DA SILVA
Engenheiro Civil (CREAPE 383306)

OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	
CONTRATADA		CONSTRUTORA UMJARAMA EIRELI	
PROCESSO Nº		Processo Licitatório Nº 022/2022	
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	
DATA DA EMISSÃO		13/07/2023	
FATOR K		0,9750	
VALOR LICITADO		R\$ 6.412.533,89	
VALOR CONTRATADO		R\$ 6.254.420,69	
SERVIÇOS EXCEDENTE		R\$ 692.470,46	
SERVIÇO EXTRA		R\$ 1.562.124,46	
SERVIÇOS SUPRIMIDO		R\$ -	
VALOR TOTAL		R\$ 8.508.015,61	
SALDO CONTRATUAL		R\$ 248.959,58	
BM - R\$ MENSAL		R\$ 5.467,98	
BM - R\$ ACUMULADO		R\$ 555.716,01	
REPLAVI		6,30%	

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	
9.1.44	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00			15,00	R\$ 8,16	1,0000	R\$ 122,40	9,00	73,44	0,60	9,00	R\$ 73,44	60,00%	18,00	R\$ 145,88	120,00%	-3,00	R\$ -24,48	-20,00%
9.1.51	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	22,70			22,70	R\$ 53,82	1,0000	R\$ 1.221,71	22,70	1.221,71	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 1.221,71	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.52	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00			10,00	R\$ 50,85	1,0000	R\$ 508,50	10,00	508,50	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 508,50	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.53	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 85,87	1,0000	R\$ 85,87	1,00	85,87	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 85,87	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.57	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00			7,00	R\$ 115,39	1,0000	R\$ 807,73	7,00	807,73	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 807,73	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.58	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	24,00			24,00	R\$ 148,96	1,0000	R\$ 3.575,04	17,00	2.532,32	0,71		R\$ -	0,00%		R\$ 2.532,32	70,83%	7,00	R\$ 1.042,72	29,17%
9.1.59	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			2,00	R\$ 80,99	1,0000	R\$ 161,98	2,00	161,98	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 161,98	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.61	ORSE	BACIA SANITÁRIA RAVENA C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/TV/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 01	UN	4,00			4,00	R\$ 766,24	1,0000	R\$ 3.064,96	4,00	3.064,96	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 3.064,96	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.62	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 13,06	1,0000	R\$ 13,06	1,00	13,06	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 13,06	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.63	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00			2,00	R\$ 12,79	1,0000	R\$ 25,58	2,00	25,58	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 25,58	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.64	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 25,99	1,0000	R\$ 25,99	1,00	25,99	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 25,99	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.65	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 50 X 32MM	UN	1,00			1,00	R\$ 22,07	1,0000	R\$ 22,07	1,00	22,07	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 22,07	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.66	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00			2,00	R\$ 59,60	1,0000	R\$ 119,20	2,00	119,20	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 119,20	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.67	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 37MM X 1. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00			2,00	R\$ 9,84	1,0000	R\$ 19,68	2,00	19,68	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 19,68	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.68	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 19,10	1,0000	R\$ 19,10	1,00	19,10	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 19,10	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.69	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 28,87	1,0000	R\$ 28,87	1,00	28,87	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 28,87	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.70	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 11,33	1,0000	R\$ 11,33	1,00	11,33	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 11,33	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.71	SINAPI INSUMC	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			1,00	R\$ 2,93	1,0000	R\$ 2,93	1,00	2,93	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 2,93	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.1.72	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	7,00			7,00	R\$ 28,31	1,0000	R\$ 198,17	7,00	198,17	1,00		R\$ -	0,00%		R\$ 198,17	100,00%		R\$ 0,00	0,00%

5º TERMO ADITIVO
EMPREENHIMENTO : CRECHE DA RUA 18
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
INACIO DA SILVA
Engenheiro Civil CREAPE 383306

SÉRGIO DE MATOS RIBEIRO
ENG. CIVIL CREA: 37.471 D/PE

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

FL.: 5 / 6

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR																									
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%																							
OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA PE																																									
CONTRATADA CONSTRUTORA UMIARAMA EIRELLI																																									
PROCESSO Nº Processo Licitatório Nº 022/2022																																									
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022																																									
DATA DA EMISSÃO 13/07/2023																																									
FATOR K 0,9750																																									
DATA DE INÍCIO 23/09/2022																																									
CONTRATO Nº 0024/2021																																									
PRazo EXECUÇÃO 360																																									
TERMINO PREVISTO 18/09/2023																																									
9M - PERÍODO 01/08/2023																																									
9M - R\$ MIENBAL 31/08/2023																																									
9M - R\$ ACUMULADO 18																																									
BOLETIM DE MEDIÇÃO																																									
EMPREENHIMENTO : CRECHE DA RUA 18 SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA																																									
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																																									
9.1.73	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	17,60			17,60	R\$ 106,63	1,0000	R\$ 1.876,68	17,60	1,876,68	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.876,68	100,00%	R\$ 1.876,68	17,60	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																		
9.1.74	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00			2,00	R\$ 69,97	1,0000	R\$ 139,94	2,00	139,94	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ 139,94	100,00%	R\$ 139,94	2,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																		
9.1.75	SINAPI INSUMCO	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00			2,00	R\$ 61,99	1,0000	R\$ 123,98	2,00	123,98	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ 123,98	100,00%	R\$ 123,98	2,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																		
10.0			DIVERSOS								R\$ 124.355,18						R\$ 124.355,18		R\$ 124.355,18				R\$ 21.523,24																		
10.1			ACESSÓRIOS								R\$ 146.370,38						R\$ 146.370,38		R\$ 146.370,38				R\$ 21.523,24																		
10.1.8	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	9,95			9,95	R\$ 464,11	1,0000	R\$ 4.617,89	9,08	4.214,11	0,91	R\$ 491,95	10,65%	R\$ 4.706,07	101,91%	R\$ 4.706,07	10,14	10,65%	R\$ 88,18	-1,91%																		
10.1.9	ORSE	00228	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRAÇO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M2	94,92			94,92	R\$ 75,89	1,0000	R\$ 7.203,47	94,92	7.203,47	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ 7.203,47	100,00%	R\$ 7.203,47	94,92	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																		
10.1.10	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00			6,00	R\$ 441,18	1,0000	R\$ 2.647,08	4,00	1.764,72	0,67	R\$ -	0,00%	R\$ 1.764,72	66,87%	R\$ 1.764,72	4,00	0,00%	R\$ 882,36	33,33%																		
10.1.11	SEINFRA	C5193	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	420,39			420,39	R\$ 219,80	1,0000	R\$ 92.401,72	420,39	92.401,72	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ 92.401,72	100,00%	R\$ 92.401,72	420,39	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																		
10.1.12	ORSE	01900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	1.161,23			1.161,23	R\$ 23,86	1,0000	R\$ 27.706,94	598,23	13.319,36	0,48	R\$ -	0,00%	R\$ 13.319,36	48,07%	R\$ 13.319,36	598,23	0,00%	R\$ 14.387,58	51,93%																		
10.1.13	ORSE	03848	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	180,00			180,00	R\$ 55,95	1,0000	R\$ 10.071,00	90,00	5.035,50	0,50	R\$ -	0,00%	R\$ 5.035,50	50,00%	R\$ 5.035,50	90,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																		
10.1.14	ORSE	10899	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8"	UN	20,00			20,00	R\$ 41,63	1,0000	R\$ 832,60	10,00	416,30	0,50	R\$ -	0,00%	R\$ 416,30	50,00%	R\$ 416,30	10,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																		
10.1.15	ORSE	3921	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWQ, SEM REVESTIMENTO MALHA 3"	M2	18,31			18,31	R\$ 48,59	1,0000	R\$ 889,68				R\$ -	0,00%	R\$ 889,68	100,00%	R\$ 889,68		0,00%	R\$ 889,68	100,00%																		
TOTAL										R\$ 784.675,65								R\$ 530.247,98								R\$ 535.716,01								R\$ 248.959,58							