

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	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	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 UJUARAMA EIRELLI																					
PROCESSO Nº Processo Licitatório Nº 022/2022																					
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022																					
5º TERMO ADITIVO EMPREENDIMENTO : QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO																					
BOLETIM DE MEDIÇÃO SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA																					
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																					
3.1.3	SINAPI	103329		669,22	130,23		130,23	R\$ 84,72	1,0000	R\$ 11.033,08	16,44	1,392,79	0,13	R\$ -	0,00%	16,44	R\$ 1.392,79	12,62%	113,79	R\$ 9.640,28	87,38%
3.1.4	SEINFRA	C_0074			24,03		24,03	R\$ 132,84	1,0000	R\$ 3.192,14	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	24,03	R\$ 3.192,14	100,00%
3.1.5	SINAPI	103339		450,08	25,61		25,61	R\$ 108,21	1,0000	R\$ 2.771,25	-	-	-	R\$ 2.771,25	100,00%	25,61	R\$ 2.771,25	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
4.0										R\$ 95.084,16				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 95.084,16	100,00%
4.1										R\$ 27.688,69				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 27.688,69	100,00%
4.2.1	SINAPI	95241		524,62	183,74		183,74	R\$ 31,29	1,0000	R\$ 5.749,22	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	183,74	R\$ 5.749,22	100,00%
4.2.2	SINAPI	98679		450,08	30,17		30,17	R\$ 37,53	1,0000	R\$ 1.132,28	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	30,17	R\$ 1.132,28	100,00%
4.2.3	COMPOSIÇÃO	C_003		279,13	145,18		145,18	R\$ 143,32	1,0000	R\$ 20.807,19	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	145,18	R\$ 20.807,19	100,00%
4.3										R\$ 67.395,47				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 67.395,47	100,00%
4.3.5	RSE INSUM	1294		324,00	69,59		69,59	R\$ 63,95	1,0000	R\$ 4.450,28	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	69,59	R\$ 4.450,28	100,00%
4.3.6	SINAPI	7353		748,24	748,24		748,24	R\$ 34,14	1,0000	R\$ 25.544,91	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	748,24	R\$ 25.544,91	100,00%
4.3.8	SINAPI	102494		558,23	558,23		558,23	R\$ 64,15	1,0000	R\$ 35.810,45	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	558,23	R\$ 35.810,45	100,00%
4.3.9	SINAPI	102506		158,35	158,35		158,35	R\$ 10,04	1,0000	R\$ 1.589,83	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	158,35	R\$ 1.589,83	100,00%
5.0										R\$ 64.870,73				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 64.870,73	100,00%
5.1										R\$ 64.870,73				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 64.870,73	100,00%
5.1.7	ORSE	8506		11,29	11,29		11,29	R\$ 835,75	1,0000	R\$ 9.435,61	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	11,29	R\$ 9.435,61	100,00%
5.1.8	SINAPI	94570		8,50	8,50		8,50	R\$ 366,91	1,0000	R\$ 3.118,73	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	8,50	R\$ 3.118,73	100,00%
5.1.10	ORSE	03841		8,00	8,00		8,00	R\$ 118,74	1,0000	R\$ 949,92	8,00	949,92	1,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 949,92	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
5.1.14	ORSE	12105		5,30	5,30		5,30	R\$ 476,32	1,0000	R\$ 2.524,49	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	5,30	R\$ 2.524,49	100,00%
5.1.15	SINAPI	87273		10,66	10,66		10,66	R\$ 583,86	1,0000	R\$ 6.223,94	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	10,66	R\$ 6.223,94	100,00%
5.1.16	SINAPI	73970/1-A		1.093,16	1.093,16		1.093,16	R\$ 21,45	1,0000	R\$ 23.448,28	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	1.093,16	R\$ 23.448,28	100,00%
5.1.17	SINAPI	73970/1-B		450,00	450,00		450,00	R\$ 22,38	1,0000	R\$ 10.071,00	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	450,00	R\$ 10.071,00	100,00%
5.1.18	ORSE	13049		7,20	7,20		7,20	R\$ 704,55	1,0000	R\$ 5.077,76	5,76	4.058,20	0,80	R\$ -	0,00%	5,76	R\$ 4.058,20	80,00%	1,44	R\$ 1.014,55	20,00%
5.1.19	ORSE	1859		22,66	22,66		22,66	R\$ 177,67	1,0000	R\$ 4.026,00	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	22,66	R\$ 4.026,00	100,00%
6.0										R\$ 43.831,58				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 43.831,58	100,00%
6.1										R\$ 42.928,58				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 42.928,58	100,00%
6.1.1	SINAPI	87273		728,51	238,33		238,33	R\$ 80,07	1,0000	R\$ 19.083,08	9,66	773,47	0,04	R\$ -	0,00%	9,66	R\$ 773,47	4,05%	228,67	R\$ 18.309,60	95,95%

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	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	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 UMUARAMA EIRELI																					
PROCESSO Nº Processo Licitatório Nº 022/2022																					
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022																					
5º TERMO ADITIVO EMPREENDIMENTO : QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO																					
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA																					
BOLETIM DE MEDIÇÃO BDI = 22,35%																					
6.1.2	SINAPI	87878	M2	1.361,23	330,56		330,56	R\$ 4,72	1,0000	R\$ 1.560,24	49,52	233,73	0,15	R\$ -	0,00%	49,52	R\$ 233,73	14,98%	281,04	R\$ 1.336,50	85,02%
6.1.3	SINAPI	87530	M2	1.737,04	183,50		183,50	R\$ 45,06	1,0000	R\$ 8.268,51	39,86	1.796,09	0,22	R\$ -	0,00%	39,86	R\$ 1.796,09	21,72%	143,64	R\$ 6.472,41	78,28%
6.1.4	SINAPI	87532	M2	511,99	187,64		187,64	R\$ 43,70	1,0000	R\$ 8.199,86	9,66	422,14	0,05	R\$ -	0,00%	9,66	R\$ 422,14	5,15%	177,9800	R\$ 7.777,72	94,85%
6.1.10	SINAPI	95305	M2		162,20		162,20	R\$ 16,67	1,0000	R\$ 2.703,87	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	162,2000	R\$ 2.703,87	100,00%
6.1.11	OMPOSIÇÃO	018	M2					R\$ 146,21	1,0000	R\$ -	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
6.1.12	SINAPI	95306	M2		194,20		194,20	R\$ 16,03	1,0000	R\$ 3.113,02	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	194,2000	R\$ 3.113,02	100,00%
6.3										R\$ 703,00				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	194,20	R\$ 703,00	100,00%
6.3.1	SINAPI	88484	M2	913,91	194,20		194,20	R\$ 3,62	1,0000	R\$ 703,00	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	194,20	R\$ 703,00	100,00%
6.3.2	SINAPI	88488	M2	12.618,75				R\$ 20,48	1,0000	R\$ -	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
6.3.3	SINAPI	88494	M2	2.200,40				R\$ 21,54	1,0000	R\$ -	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
7.0										R\$ 159.093,11				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 133.692,01	100,00%
7.1										R\$ 43.810,31				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 43.810,31	100,00%
7.1.19	SEINFRA	C0993	M	7,35	7,35		7,35	R\$ 67,16	1,0000	R\$ 493,62	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	7,35	R\$ 493,62	100,00%
7.1.20	SINAPI	94216	M2	115,40	115,40		115,40	R\$ 326,82	1,0000	R\$ 37.715,02	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	115,40	R\$ 37.715,02	100,00%
7.1.21	ORSE	10029	M2	41,50	41,50		41,50	R\$ 134,98	1,0000	R\$ 5.601,67	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	41,50	R\$ 5.601,67	100,00%
7.2										R\$ 115.282,80				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 89.871,70	77,96%
7.2.2	SINAPI	98116	M2	1.673,38	1.164,12		1.164,12	R\$ 99,03	1,0000	R\$ 115.282,80	256,60	25.411,09	0,22	R\$ -	0,00%	256,60	R\$ 25.411,09	22,04%	907,52	R\$ 89.871,70	77,96%
8.0										R\$ 152.806,20				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 142.696,41	93,38%
8.1										R\$ 152.806,20				R\$ 3.055,76	2,00%		R\$ 10.109,79	6,62%		R\$ 142.696,41	93,38%
8.1.4	SINAPI	91884	UN	214,00	38,00		38,00	R\$ 9,38	1,0000	R\$ 356,44	24,00	225,12	0,63	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 225,12	63,16%	14,00	R\$ 131,32	36,84%
8.1.41	OMPOSIÇÃO	017	UN	187,00	187,00		187,00	R\$ 74,73	1,0000	R\$ 13.974,51	38,00	2.839,74	0,20	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 2.839,74	20,32%	149,00	R\$ 11.134,77	79,68%
8.1.42	SINAPI	93656	UN	8,00	8,00		8,00	R\$ 19,34	1,0000	R\$ 154,72	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 154,72	100,00%
8.1.43	OMPOSIÇÃO	022	UN	25,00	25,00		25,00	R\$ 336,02	1,0000	R\$ 8.400,50	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	25,00	R\$ 8.400,50	100,00%
8.1.44	OMPOSIÇÃO	023	UN	28,00	28,00		28,00	R\$ 344,85	1,0000	R\$ 9.655,80	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	28,00	R\$ 9.655,80	100,00%
8.1.45	OMPOSIÇÃO	024	UN	2,00	2,00		2,00	R\$ 353,68	1,0000	R\$ 707,36	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 707,36	100,00%
8.1.46	OMPOSIÇÃO	025	UN	129,00	129,00		129,00	R\$ 358,95	1,0000	R\$ 46.304,55	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	129,00	R\$ 46.304,55	100,00%

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									
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022									
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022									
5º TERMO ADITIVO										
EMPREENDIMENTO : QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAUJO										
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA										
TABELA DE REFERÊNCIA										
BDI = 22,35%										
BOLETIM DE MEDIÇÃO										

ITENS	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	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
8.1.47	OMPOSIÇ	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	1,00	355,78	0,01	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 355,78	1,35%	73,00	R\$ 25.971,94	98,65%
8.1.48	OMPOSIÇ	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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	68,00	R\$ 24.875,76	100,00%
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	7,00	2.858,45	0,35	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 2.858,45	35,00%	13,00	R\$ 5.308,55	65,00%
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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 17,91	100,00%
8.1.53	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UN	2,00			2,00	R\$ 134,01	1,0000	R\$ 268,02	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 268,02	100,00%
8.1.54	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, 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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 258,54	100,00%
8.1.55	SINAPI	SUPORTE 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	72,40	0,62	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 72,40	61,54%	5,00	R\$ 45,25	38,46%
8.1.61	RSE INSUM	PLUS MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A	UN	10,00			10,00	R\$ 3,10	1,0000	R\$ 31,00	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 31,00	100,00%
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	28,05	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 28,05	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
8.1.69	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00			2,00	R\$ 171,45	1,0000	R\$ 342,90	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 342,90	100,00%
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\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.037,56	100,00%
8.1.74	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	6,00			6,00	R\$ 223,93	1,0000	R\$ 1.343,58	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.343,58	100,00%
8.1.75	ORSE	TERMO ADI 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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 2.344,79	100,00%
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	127,22	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 127,22	100,00%	-	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	185,88	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 185,88	100,00%	-	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	31,63	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 31,63	100,00%	-	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	329,76	1,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 329,76	100,00%	-	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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 260,24	100,00%
8.1.81	RSE INSUM	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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 39,35	100,00%
8.1.82	ORSE	REFLETOR SLIM 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	-	-	-	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 3.055,76	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												R\$ 0,00							
9.1		HIDRÁULICA/ESGOTO												R\$ 848,55							
9.1.39	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	26,00			26,00	R\$ 275,69	1,0000	R\$ 7.167,94	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 7.167,94	100,00%
9.1.40	ORSE	TUBULAÇÕES E 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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 1.543,74	100,00%
9.1.41	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SFONADOS, ETC...)	UN	20,00			20,00	R\$ 105,06	1,0000	R\$ 2.101,20	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 2.101,20	100,00%
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	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 1.438,90	100,00%
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	2,00	16,32	0,13	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 16,32	13,33%	13,00	R\$ 106,08	86,67%

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRÇÃO 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	%	VALOR	%			
9.1.51	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	22,70			22,70	R\$ 53,82	1,00000	R\$ 1.221,71	7,70	414,41	0,34	R\$ -	0,00%	7,70	R\$ 414,41	33,92%	15,00	R\$ 807,30	66,08%
9.1.52	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	10,00			10,00	R\$ 50,85	1,00000	R\$ 508,50	2,00	101,70	0,20	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 101,70	20,00%	8,00	R\$ 406,80	80,00%
9.1.53	SINAPI	UN	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	1,00			1,00	R\$ 85,87	1,00000	R\$ 85,87	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 85,87	100,00%
9.1.57	SINAPI	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMIADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00			7,00	R\$ 115,39	1,00000	R\$ 807,73	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 807,73	100,00%
9.1.58	SINAPI	UN	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	24,00			24,00	R\$ 148,96	1,00000	R\$ 3.575,04	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 3.575,04	100,00%
9.1.59	SINAPI	UN	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00			2,00	R\$ 80,99	1,00000	R\$ 161,98	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 161,98	100,00%
9.1.61	ORSE	UN	BACIA SANITÁRIA RAVENA C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZY/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 - DECA SP13 OU SIMILAR. AF_12/2014	4,00			4,00	R\$ 766,24	1,00000	R\$ 3.064,96	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 3.064,96	100,00%
9.1.62	SINAPI	UN	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00			1,00	R\$ 13,06	1,00000	R\$ 13,06	1,00	13,06	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 13,06	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.63	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00			2,00	R\$ 12,79	1,00000	R\$ 25,58	2,00	25,58	1,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 25,58	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.64	SINAPI	UN	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00			1,00	R\$ 25,99	1,00000	R\$ 25,99	1,00	25,99	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 25,99	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.65	ORSE	UN	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DN 50 X 32MM	1,00			1,00	R\$ 22,07	1,00000	R\$ 22,07	1,00	22,07	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 22,07	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.66	SINAPI	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00			2,00	R\$ 59,60	1,00000	R\$ 119,20	2,00	119,20	1,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 119,20	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.67	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00			2,00	R\$ 9,84	1,00000	R\$ 19,68	2,00	19,68	1,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 19,68	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.68	SINAPI	UN	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00			1,00	R\$ 19,10	1,00000	R\$ 19,10	1,00	19,10	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 19,10	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.69	SINAPI	UN	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00			1,00	R\$ 28,87	1,00000	R\$ 28,87	1,00	28,87	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 28,87	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.70	SINAPI	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00			1,00	R\$ 11,33	1,00000	R\$ 11,33	1,00	11,33	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 11,33	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.71	NAPI INSUN	UN	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00			1,00	R\$ 2,93	1,00000	R\$ 2,93	1,00	2,93	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2,93	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.72	SINAPI	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	7,00			7,00	R\$ 28,31	1,00000	R\$ 198,17	1,00	28,31	0,14	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 28,31	14,29%	6,00	R\$ 169,86	85,71%
9.1.73	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	17,60			17,60	R\$ 106,63	1,00000	R\$ 1.876,68	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	17,60	R\$ 1.876,68	100,00%
9.1.74	SINAPI	UN	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	2,00			2,00	R\$ 69,97	1,00000	R\$ 139,94	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 139,94	100,00%
9.1.75	NAPI INSUN	UN	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	2,00			2,00	R\$ 61,99	1,00000	R\$ 123,98	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 123,98	100,00%
10.0	DIVERSOS									R\$ 146.370,38		R\$ 11.125,19		R\$ 92.401,72			R\$ 103.526,91			R\$ 42.843,46	

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 UMIJARAMA EIRELI

PROCESSO Nº: 0227/2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

EMPREENDIMENTO: QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO

SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA

5º TERMO ADITIVO

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

FRANCISCO HENRIQUE COMPADO
INSC. Nº 10.123.456
Engenheiro Civil CREA PE 383306

CONSTRUTORA UMIJARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 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 UMUARAMA EIRELI																												
PROCESSO Nº		Processo Licitatório Nº 022/2022																												
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022																												
5º TERMO ADITIVO		EMPREENDIMENTO : QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO																												
TABELA DE REFERÊNCIA		SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA																												
BDI = 22,35%																														
BOLETIM DE MEDIÇÃO																														
ITENS	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	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%								
10.1		ACESSÓRIOS		9,95			R\$ 146.370,38					R\$ 11.125,19	0,08				R\$ 92.401,72	63,13%				R\$ 103.526,91	70,73%					R\$ 42.843,46	29,27%	
10.1.8	ORSE 10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	94,92			R\$ 4.617,89					8,45	3.921,72	0,85								8,45	3.921,72	84,92%			1,50	R\$ 696,16	15,05%	
10.1.9	ORSE 00228	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUIMBAMENTO (ALAMBRAÇO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M2	6,00			R\$ 7.203,47					94,92	7.203,47	1,00								94,92	7.203,47	100,00%				R\$ 0,00	0,00%	
10.1.10	SINAPI 100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	420,39			R\$ 2.647,08																				6,00	R\$ 2.647,08	100,00%	
10.1.11	SEINFRA C5193	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - INCLUSIVE PINTURA	M2	1.161,23			R\$ 92.401,72															420,39	92.401,72	100,00%				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	180,00			R\$ 27.706,94																				1.161,23	R\$ 27.706,94	100,00%	
10.1.13	ORSE 03848	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	20,00			R\$ 10.071,00																				180,00	R\$ 10.071,00	100,00%	
10.1.14	ORSE 10899	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8"	UN	18,31			R\$ 832,60																				20,00	R\$ 832,60	100,00%	
10.1.15	ORSE 3921	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWQ, SEM REVESTIMENTO MALHA 3"	M2	18,31			R\$ 889,68																				18,31	R\$ 889,68	100,00%	
TOTAL							R\$ 784.675,65																							R\$ 628.167,10
																														R\$ 156.508,46
																														R\$ 100.623,26
																														R\$ 55.885,20