



S&P ENGENHARIA
 RUA DE ARAUCÁRIA, 110 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CNPJ: 06.826.445/0001-08
 INSC. ESTADUAL: 07.245.898-01

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

CONTRATAÇÃO	CONSTRUTORA LINAUARAMA EIRELI	EMPENHAMENTO: ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA LAPERNOA
PROCESSO Nº	Processo Administrativo nº 022/2022	SINAPI PE 07/2021 - DISPONIBILIZAÇÃO
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 807/2022	BDI = 22,95%

ÍTEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			QTDTE	MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR	
				CR	ADJ	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		TOTAL	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR

ÍTEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			QTDTE	MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR					
				CR	ADJ	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		TOTAL	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.234.420,73				R\$ 2.155.937,31	64,99%		R\$ 17.709,40	0,00%	R\$ 300.154,81	64,65%		R\$ 14.544,69	2,35%		
1.1.1	10221	SINAL INICIAL	MOMES				1.626,11	R\$ 13,11	1.000	R\$ 21.318,30	325,00	4.260,75	19,99%	12,00	R\$ 157,32	0,74%	337,00	R\$ 4.418,07	20,72%	1.289,11	R\$ 16.900,23	7,928%
1.1.2	97803	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARIM, MODULOS ENCAIXADOS, COM FISSO METÁLICO PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS EXCLUSIVE SANITÁRIA E LIMPEZA, AF. 12/2017	M2				505,12	R\$ 13,70	1.000	R\$ 6.920,14	497,28	6.812,73	98,45%				497,28	R\$ 6.812,73	98,45%	7,84	R\$ 107,41	1,59%
1.1.3	97822	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M3				92,62	R\$ 56,48	1.000	R\$ 5.231,17	70,70	3.993,24	76,34%				70,70	R\$ 3.993,24	76,34%	21,92	R\$ 1.237,93	23,66%
1.1.4	97824	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M3				15,55	R\$ 106,20	1.000	R\$ 1.051,41			0,00%						0,00%	15,55	R\$ 1.651,41	100,00%
1.1.5	00033/03RS	REMOÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3				8,58	R\$ 283,15	1.000	R\$ 2.257,82	8,58	2.257,82	100,00%				8,58	R\$ 2.257,82	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.6	97831	REMOÇÃO DE FERRAMENTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M2				1.292,46	R\$ 1.292,46	1.000	R\$ 4.239,26	1.292,46	4.156,97	98,00%				1.292,46	R\$ 4.156,97	98,00%	25,09	R\$ 82,29	1,94%
1.1.7	0320/03RS	REMOÇÃO DE FISSO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2				28,00	R\$ 320,00	1.000	R\$ 6.594,98	22,32	451,53	6,85%				22,32	R\$ 451,53	6,85%	30,68	R\$ 6.143,45	90,15%
1.1.8	97833	REMOÇÃO DE FISSO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2				870,56	R\$ 870,56	1.000	R\$ 19.526,66	755,65	16.949,22	86,80%				755,65	R\$ 16.949,22	86,80%	114,91	R\$ 2.577,43	13,30%
1.1.9	00016/03RS	REMOÇÃO DE FISSO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV. 01	M2				656,50	R\$ 656,50	1.000	R\$ 17.957,86	284,85	7.531,42	43,39%				284,85	R\$ 7.531,42	43,39%	371,65	R\$ 8.264,44	56,61%
1.1.10	97840	REMOÇÃO DE FORMAS DE ORNYAL, PVC E FIBROCEM. DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M2				2.046,69	R\$ 2,046,69	1.000	R\$ 4.052,44	366,40	725,47	17,90%				366,40	R\$ 784,87	19,37%	1.650,29	R\$ 3.267,56	80,63%
1.1.11	97841	REMOÇÃO DE FORMAS DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M2				1.177,01	R\$ 1.177,01	1.000	R\$ 5.790,88	524,18	2.578,96	44,53%				524,18	R\$ 2.578,96	44,53%	653,83	R\$ 3.211,92	55,47%
1.1.12	97844	REMOÇÃO DE FORMAS DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M2				477,27	R\$ 477,27	1.000	R\$ 4.352,70	255,37	2.146,57	49,32%				255,37	R\$ 2.146,57	49,32%	242,90	R\$ 2.206,13	50,68%
1.1.13	97845	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M2				233,80	R\$ 233,80	1.000	R\$ 8.173,64	18,45	645,01	7,89%				18,45	R\$ 645,01	7,89%	215,35	R\$ 5.528,63	92,11%
1.1.14	97847	REMOÇÃO DE TELHAS DE EMPROTECIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M2				4.950,19	R\$ 4.950,19	1.000	R\$ 16.781,14	2.870,13	9.729,73	57,98%				2.870,13	R\$ 9.729,73	57,98%	2.083,40	R\$ 6.994,93	41,68%
1.1.15	97850	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA, COM VISO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M2				1.799,07	R\$ 1.799,07	1.000	R\$ 13.151,20	846,76	6.189,78	47,07%				846,76	R\$ 6.189,78	47,07%	852,31	R\$ 6.961,42	52,95%
1.1.16	97851	REMOÇÃO DE TESSOLOS METÁLICOS COM VISO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	UN				19,00	R\$ 80,99	1.000	R\$ 1.338,81	4,00	323,96	21,05%				4,00	R\$ 323,96	21,05%	15,00	R\$ 1.214,85	78,95%
1.1.17	97858	REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	UN				7,00	R\$ 187,59	1.000	R\$ 1.313,13	3,00	562,77	42,86%				3,00	R\$ 562,77	42,86%	4,00	R\$ 740,36	57,14%
1.1.18	97860	REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	UN				362,00	R\$ 362,00	1.000	R\$ 235,30	273,00	177,45	75,41%				273,00	R\$ 177,45	75,41%	89,00	R\$ 57,85	24,59%
1.1.19	97862	REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	M				210,00	R\$ 210,00	1.000	R\$ 98,70	63,00	29,61	30,00%				63,00	R\$ 29,61	30,00%	147,00	R\$ 69,09	70,00%
1.1.20	97863	REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	UN				106,00	R\$ 106,00	1.000	R\$ 1.279,42	64,00	772,48	60,38%				64,00	R\$ 772,48	60,38%	42,00	R\$ 506,94	39,62%
1.1.21	97864	REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	UN				430,00	R\$ 430,00	1.000	R\$ 645,00	317,00	475,50	73,72%				317,00	R\$ 475,50	73,72%	109,00	R\$ 163,50	25,35%
1.1.22	97865	REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 12/2017	UN				618,00	R\$ 618,00	1.000	R\$ 778,88	352,00	443,52	56,98%				352,00	R\$ 443,52	56,98%	266,00	R\$ 335,16	43,04%
1.1.24	102190	REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 01/2021	M2				24.869,61	R\$ 41,49	1.000	R\$ 81.527,32	1.338,17	4.389,18	5,28%				1.338,17	R\$ 4.389,18	5,28%	23.531,44	R\$ 77.138,14	94,62%
1.1.25	102191	REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 01/2021	M2				114,53	R\$ 114,53	1.000	R\$ 2.400,54	1,11	23,16	0,00%				1,11	R\$ 23,16	0,00%	41,49	R\$ 715,70	100,00%
1.1.26	0729/03RS	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (BÁSICO E/OU LUMINOSO) (E/OU ESCOVAÇÃO) DE ALUMINIO	M2				3.520,19	R\$ 3.520,19	1.000	R\$ 25.556,57	3.520,19	25.556,57	100,00%				3.520,19	R\$ 25.556,57	100,00%	113,43	R\$ 2.377,38	99,04%
1.1.27	0808/03RS	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (CERCOLO), SEM REPROTECIMENTO	M3				57,61	R\$ 57,61	1.000	R\$ 2.281,35	4,08	161,56	7,08%				4,08	R\$ 161,56	7,08%	53,53	R\$ 2.119,79	92,92%
1.1.28	C 04	COMPOSIÇÃO	M2				418,00	R\$ 418,00	1.000	R\$ 2.712,82	333,52	2.158,04	79,55%				333,52	R\$ 2.158,04	79,55%	85,48	R\$ 554,78	20,45%
1.1.29	C 06	COMPOSIÇÃO	M2				3.072,96	R\$ 3.072,96	1.000	R\$ 186.787,17	3.046,62	194.248,13	99,01%				3.046,62	R\$ 194.248,13	99,01%	30.889,00	R\$ 1.956,13	0,99%
1.1.30	00049/03RS	RETRABALHO DE CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA	M				468,46	R\$ 5,21	1.000	R\$ 5.210,51	20,00	1.000,00	19,19%				20,00	R\$ 1.000,00	19,19%	868,41	R\$ 5.011,98	78,61%
1.1.31	C 010	COMPOSIÇÃO	M				175,39	R\$ 175,39	1.000	R\$ 5,41	9,50	51,89	3,24%				9,50	R\$ 51,89	3,24%	155,89	R\$ 897,46	94,58%
1.1.32	C 011	COMPOSIÇÃO	M				22,00	R\$ 22,00	1.000	R\$ 39,05	5,00	90,55	11,11%				5,00	R\$ 90,55	11,11%	22,00	R\$ 89,10	100,00%
1.1.33	C 012	COMPOSIÇÃO	UN				45,00	R\$ 45,00	1.000	R\$ 3.514,95	5,00	390,55	11,11%				5,00	R\$ 390,55	11,11%	40,00	R\$ 2.124,40	88,89%
2.0		REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 02/2021	M3				23.88	R\$ 23,88	1.000	R\$ 2.049,62	23,88	2.049,62	100,00%				23,88	R\$ 2.049,62	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
2.1		REMOÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROTECIMENTO, AF. 02/2021	M3				23,88	R\$ 23,88	1.000	R\$ 2.049,62	23,88	2.049,62	100,00%				23,88	R\$ 2.049,62	100,00%		R\$ 0,00	0,00%



SÃO LOURENÇO
 MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO
 ESTADO DE MINAS GERAIS

CONSTRUTORA UNIBRAMA EIRELI
 PROCESSO Nº 022/2022
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

EMPENHAMENTO: ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA LAURENDA
 SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA

TABELA DE REFERÊNCIA
 BDI = 22,35%

DATA DA EMISSÃO
 FATOR K

DATA DE INÍCIO
 CONTRATO Nº
 PRAZO EXECUÇÃO

TRABALHO PREVISTO
 BM - PERÍODO
 RM - VP

VALOR LICITADO
 VALOR CONTRATADO
 SERVIÇOS EXCEDENTE
 SERVIÇO EXTRA
 VALOR TOTAL
 SALDO CONTRATUAL
 BM - R\$ MENSA
 RM - R\$ ACUMULADO

VALOR
RENTAL

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS		MEDICAO ANTERIOR		MEDICAO NO PERÍODO		MEDICAO ACUMULADA		SALDO A MENOR		
				CTR	ADJ	SUP			TOTAL	TOTAL	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
5.1.3	3107	FERRILHO COM FECHO GANTO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCOADO DE SOBRELITO, COM COMPROMENTO DE 3 A 4" CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 0,20 MM (LARGURA MINIMA DE 3,20 CM FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	135,00			10,92	1,0000	R\$ 1.474,20	27,00	294,84	20,00%	RS	27,00	RS 294,84	20,00%	108,00	RS 1.179,36	80,00%
5.1.4	8043	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), 70X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	158,00			10,92	1,0000	R\$ 4.488,22	13,00	365,17	8,23%	RS	13,00	RS 365,17	8,23%	145,00	RS 4.073,05	91,77%
5.1.5	C3970	PORTA DE FERRO TIPO CHAPA	M2	47,43			298,60	1,0000	R\$ 14.162,59	4,36	1.300,40	9,18%	RS	4,36	RS 1.300,40	9,18%	43,08	RS 17.709,40	90,82%
5.2		ESQUADRIAS EM MADEIRA							R\$ 994.433,42		R\$ 87.965,32	22,53%	RS 0,00	0,00%	RS 87.965,32	22,53%	RS 994.433,42	77,47%	
5.2.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), 60X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	86,00			353,14	1,0000	R\$ 30.370,04	5,00	1.765,70	5,81%	RS	5,00	RS 1.765,70	5,81%	81,00	RS 28.604,34	94,19%
5.2.2	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), 70X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	56,00			359,68	1,0000	R\$ 20.142,08	1,00	359,68	1,79%	RS	1,00	RS 359,68	1,79%	55,00	RS 19.782,40	98,21%
5.2.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	176,00			382,25	1,0000	R\$ 67.276,00	14,00	5.351,50	7,95%	RS	14,00	RS 5.351,50	7,95%	162,00	RS 61.924,50	92,05%
5.2.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), 90X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	59,00			457,55	1,0000	R\$ 26.995,45	2,00	915,10	3,39%	RS	2,00	RS 915,10	3,39%	57,00	RS 26.080,35	96,61%
5.2.5	91013	PORTA DE MADEIRA PARA VEREUS, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), PARABÓ MÉRICO, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, TÊXIS INCLUIDOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	51,00			869,82	1,0000	R\$ 44.360,82	11,00	9.586,02	21,57%	RS	11,00	RS 9.586,02	21,57%	40,00	RS 34.774,80	78,43%
5.2.6	91014	PORTA DE MADEIRA PARA VEREUS, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), PARABÓ MÉRICO, 70X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, TÊXIS INCLUIDOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	44,00			879,11	1,0000	R\$ 38.680,84	13,00	11.428,43	29,55%	RS	13,00	RS 11.428,43	29,55%	31,00	RS 27.252,41	70,45%
5.2.7	91015	PORTA DE MADEIRA PARA VEREUS, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), PARABÓ MÉRICO, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, TÊXIS INCLUIDOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	112,00			955,73	1,0000	R\$ 104.801,76	27,00	25.264,71	24,11%	RS	27,00	RS 25.264,71	24,11%	85,00	RS 79.537,05	75,89%
5.2.8	91016	PORTA DE MADEIRA PARA VEREUS, SEM COCA (LEVE OU MEDIAL), PARABÓ MÉRICO, 90X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, TÊXIS INCLUIDOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	59,00			979,77	1,0000	R\$ 57.806,43	34,00	33.412,18	57,63%	RS	34,00	RS 33.412,18	57,63%	25,00	RS 24.494,25	42,37%
5.3		VEREUS							R\$ 44.088,94		R\$ 2.852,68	6,47%	RS 0,00	0,00%	RS 2.852,68	6,47%	RS 44.088,94	93,53%	
5.3.1	018700SE	VEREUS	M2	101,70			262,37	1,0000	R\$ 26.883,07	13,05	2.852,68	10,59%	RS	13,05	RS 2.852,68	10,59%	101,70	RS 23.030,39	85,61%
5.3.2	018800SE	VEREUS	M2	79,80			218,68	1,0000	R\$ 17.408,92	13,05	2.852,68	16,39%	RS	13,05	RS 2.852,68	16,39%	66,56	RS 14.556,24	83,61%
6.0		PINTURA E REVESTIMENTO							R\$ 1.748.545,33		R\$ 501.921,65	37,26%	RS 12.280,55	0,71%	RS 643.902,21	37,97%	RS 1.004.643,18	57,26%	
6.1		PARIEDE							R\$ 1.748.545,33		R\$ 501.921,65	37,26%	RS 12.280,55	0,71%	RS 643.902,21	37,97%	RS 1.004.643,18	57,26%	
6.1.1	87773	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	728,51			80,07	1,0000	R\$ 58.331,79	728,51	58.331,79	100,00%	RS	728,51	RS 58.331,79	100,00%	728,51	RS 0,00	0,00%
6.1.2	87778	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLAR DE FIBRADO, ARMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	1.361,23			4,72	1,0000	R\$ 6.425,00	1.361,23	6.425,00	100,00%	RS	1.361,23	RS 6.425,00	100,00%	1.361,23	RS 0,00	0,00%
6.1.3	87780	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.737,04			45,06	1,0000	R\$ 78.271,02	1.737,04	78.271,02	100,00%	RS	1.737,04	RS 78.271,02	100,00%	1.737,04	RS 0,00	0,00%
6.1.4	87782	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	511,99			43,70	1,0000	R\$ 22.373,96	511,99	22.373,96	100,00%	RS	511,99	RS 22.373,96	100,00%	511,99	RS 0,00	0,00%
6.1.5	88485	APLICAÇÃO DE FINDO SEADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	18.614,49			3,18	1,0000	R\$ 59.194,07	13.150,26	41.817,83	70,65%	RS	13.150,26	RS 41.817,83	70,65%	4.891,25	RS 15.556,07	26,28%
6.1.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	67.582,17			18,45	1,0000	R\$ 1.246.891,03	18.415,09	339.788,49	27,25%	RS	18.415,09	RS 339.788,49	27,25%	48.594,70	RS 898.572,15	71,90%
6.1.7	88495	APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	19.490,50			11,78	1,0000	R\$ 229.598,09	7.977,29	99.973,65	40,93%	RS	7.977,29	RS 99.973,65	40,93%	11.513,11	RS 135.624,44	59,07%
6.1.8	89388	CAIÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERFÍCIE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAIADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARMASSA TRAÇO 1:2:4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ÁREA ALTA DA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	4.058,99			5,94	1,0000	R\$ 24.189,20	1.779,65	10.589,91	43,78%	RS	1.779,65	RS 10.589,91	43,78%	2.289,44	RS 13.599,26	56,23%
6.1.9	91394	SINAPI	M2	323,63			71,97	1,0000	R\$ 23.291,65			0,00%	RS		RS 23.291,65	100,00%	323,63	RS 23.291,65	100,00%
6.2		ESQUADRIAS							R\$ 342.998,65		R\$ 104.116,37	27,79%	RS 893,28	0,22%	RS 104.954,63	27,51%	RS 276.583,01	72,49%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
 FRANCISCO HENRIQUE DE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL Nº 11.111-1/S
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

CONSTRUTORA UNIBRAMA LTDA
 Sérgio de Matos Ribeiro
 Engº Civil CREA 37471 DIPE

6.412.533,89
 6.234.620,69
 0,00%
 0,00%
 0,00%
 6.234.620,69
 165.594,69
 2,65%
 17.709,40
 0,28%
 2.231.646,73
 34,36%



OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRIECHES DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

CONTRATADA
CONSTRUTORA UNIMARAMA EIRELI

PROCESSO Nº
Processo Administrativo nº 022/2022

MODALIDADE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

EMPENHAMENTO - ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL BRUNIA LAURENDA
SINAPI PE 07/2021 - DESEMBOLSA

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 22,35%

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			DADOS DE MEDIÇÃO			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A SER		
					CTR	ADJ	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR

6.2.1	100717	SMAP	INSTALAMENTO DE TUBO DE CIMENTO EM OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	4.336,03			4.336,03	9,59	1,0000	RS 43.500,52	329,28	3.157,81	7,26%	RS	329,28	RS 3.157,81	7,26%	RS	4.296,75	RS 60.442,70	92,74%
6.2.2	100738	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	4.703,94			4.703,94	48,92	1,0000	RS 230.116,74	1.508,24	73.783,09	32,05%	RS	1.508,24	RS 73.783,09	32,05%	RS	3.195,70	RS 156.533,66	67,94%
6.2.3	102193	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	3.002,52			3.002,52	1,91	1,0000	RS 5.794,86	107,99	208,41	3,60%	RS	107,99	RS 208,41	3,60%	RS	2.984,54	RS 5.586,45	96,40%
6.2.4	102200	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	752,20			752,20	19,29	1,0000	RS 14.702,83	189,45	3.054,47	24,88%	RS	3.054,47	RS 4.018,66	27,33%	RS	553,87	RS 10.684,18	72,87%
6.2.5	102219	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	3.069,89			3.069,89	16,60	1,0000	RS 50.990,17	941,20	15.033,96	30,66%	RS	28,50	RS 474,09	0,93%	RS	2.100,13	RS 14.862,12	68,41%
6.2.6	02304/ONS	ONS	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	4.540,59			4.540,59	8,02	1,0000	RS 36.415,53	956,68	7.688,63	21,11%	RS	956,68	RS 7.688,63	21,11%	RS	3.583,91	RS 28.765,90	78,89%
6.3.1	88484	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	913,91			913,91	3,62	1,0000	RS 3.309,35	657,96	69.610,03	22,52%	RS	657,96	RS 69.610,03	22,52%	RS	273.936,00	77,64%	
6.3.2	88488	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	12.618,75			12.618,75	20,48	1,0000	RS 258.432,00	2.833,28	58.025,46	22,53%	RS	2.833,28	RS 58.025,46	22,53%	RS	53,95	RS 200.065,34	77,55%
6.3.3	88494	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	2.200,40			2.200,40	21,54	1,0000	RS 47.389,61	393,63	8.728,77	17,99%	RS	393,63	RS 8.428,77	17,99%	RS	1.808,77	RS 58.874,24	82,11%
7.1			CONCRETO																			
7.1.1	92359	SMAP	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO EM OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS	UN	25,00			25,00	483,27	1,0000	RS 12.081,75			0,00%	RS		RS	0,00%	RS	25,00	RS 12.081,75	100,00%
7.1.2	92344	SMAP	TRABALHO DE MANO DE OBRA PARA REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	953,30			953,30	86,35	1,0000	RS 82.317,45	643,14	55.534,79	67,46%	RS	643,14	RS 55.534,79	67,46%	RS	310,16	RS 35.762,66	32,54%
7.1.3	94201	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	3.388,12			3.388,12	18,59	1,0000	RS 198.303,77	1.823,30	95.109,38	47,94%	RS	1.823,30	RS 95.109,38	47,94%	RS	1.762,82	RS 101.283,39	52,00%
7.1.4	94210	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	1.096,23			1.096,23	70,23	1,0000	RS 76.988,23	699,65	49.136,63	63,82%	RS	16,66	RS 1.170,03	1,52%	RS	379,92	RS 26.881,58	34,66%
7.1.5	94213	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	589,90			589,90	93,40	1,0000	RS 55.096,66	224,55	20.972,50	38,06%	RS	716,31	RS 50.380,66	65,34%	RS	365,36	RS 34.124,16	61,94%
7.1.6	94221	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	1.399,22			1.399,22	29,29	1,0000	RS 38.347,05	288,42	8.447,82	22,03%	RS	288,42	RS 8.447,82	22,03%	RS	1.020,80	RS 20.889,23	77,97%
7.1.7	94226	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	468,00			468,00	22,49	1,0000	RS 10.525,32			0,00%	RS		RS	0,00%	RS	468,00	RS 10.525,32	100,00%
7.1.8	94229	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M	141,00			141,00	111,68	1,0000	RS 15.746,88			0,00%	RS		RS	0,00%	RS	141,00	RS 15.746,88	100,00%
7.1.9	94230	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M	105,60			105,60	216,31	1,0000	RS 22.842,33	43,20	9.344,59	40,91%	RS	RS	RS	0,00%	RS	62,40	RS 13.469,74	59,09%
7.1.10	94233	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M	172,80			172,80	146,26	1,0000	RS 25.373,72	23,28	3.404,93	13,47%	RS	43,20	RS 9.344,59	40,91%	RS	149,52	RS 21.888,79	86,51%
7.1.11	98546	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	740,92			740,92	109,35	1,0000	RS 81.019,60	136,53	14.929,55	18,43%	RS	9,20	RS 1.005,02	1,24%	RS	595,19	RS 65.088,02	89,33%
7.1.12	98555	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	714,00			714,00	32,09	1,0000	RS 22.912,26	199,17	6.391,36	27,89%	RS	RS	RS	0,00%	RS	514,83	RS 16.520,90	72,11%
7.1.13	100330	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	16.691,91			16.691,91	20,27	1,0000	RS 338.345,01	5.843,60	118.449,79	35,01%	RS	RS	RS	0,00%	RS	10.844,31	RS 219.897,22	64,99%
7.1.14	C_001	COMPÓSITO	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M	789,49			789,49	15,29	1,0000	RS 12.071,30	60,00	917,40	7,60%	RS	RS	RS	0,00%	RS	779,49	RS 11.151,90	92,40%
7.1.15	C_002	COMPÓSITO	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M	174,85			174,85	52,11	1,0000	RS 9.111,43	15,36	800,40	8,78%	RS	RS	RS	0,00%	RS	159,49	RS 8.311,03	91,22%
7.1.16	C_009	COMPÓSITO	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M	192,05			192,05	42,60	1,0000	RS 8.181,33	186,95	7.112,07	86,93%	RS	RS	RS	0,00%	RS	25,10	RS 1.069,26	13,07%
7.1.17	C03R7	SENHAR	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M	516,84			516,84	15,55	1,0000	RS 9.207,68	637,15	9.907,68	100,00%	RS	RS	RS	0,00%	RS	55,80	RS 5.586,45	75,20%
7.1.18	100210/ONS	ONS	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	2.005,17			2.005,17	11,46	1,0000	RS 22.979,24	301,04	3.449,90	15,01%	RS	RS	RS	0,00%	RS	1.704,13	RS 19.199,34	84,99%
7.2.1	96113	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	1.427,28			1.427,28	39,10	1,0000	RS 55.629,19			0,00%	RS	RS	RS	0,00%	RS	1.427,28	RS 55.629,19	100,00%
7.2.2	96116	SMAP	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO COM TELA CERÂMICA	M2	1.673,38			1.673,38	99,03	1,0000	RS 165.714,82	1.673,38	165.714,82	100,00%	RS	RS	RS	0,00%	RS	1.673,38	RS 165.714,82	100,00%
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
8.1.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
8.1.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TACIANO CHUZAMUNZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

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

FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 98.206



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 LUMUARAMA EIRELI
PROCESSO Nº	Processo Licitatório nº 022/2022
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022
	TABELA DE REFERÊNCIA
	BDI = 22,95%

EMPREENDIMENTO - ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL ENCIJA LAFERIDA		SMAR PE 07/2021 - DESONERADA
PRECOS		
FATOR K		
DATA DE INÍCIO	06/04/2023	
CONTRATO Nº	0024/2021	
PRazo EXECUÇÃO	360	
TERMINO PREVISTO	18/09/2023	
SEM - PERÍODO	23/03/2023	
SEM - 4º	24/04/2023	
VALOR LICITADO	6.412.533,89	RESCATA
VALOR CONTRATADO	6.258.420,69	0,00%
SERVIÇOS EXCEDENTE	-	0,00%
SERVIÇO SUPRIMIDO	-	0,00%
VALOR TOTAL	6.258.420,69	0,00%
SALDO CONTRATUAL	168.504,69	2,65%
RM - MENSAL	17.206,40	0,28%
RM - RES ACUMULADO	2.173.686,73	34,75%

ÍTEM	Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES		DADOS CONTÁBILIAIS		MEDICHO DE REFERENCIA		MEDICHO ANTERIOR		MEDICHO NO PERÍODO		MEDICHO ACUMULADO		SALDO A MEDIR			
						CTR	ADJ. SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD
8.1.1	9187	SMAR	SMAR	ELTROTUDO RÍGIDO ROSCAVEL, Pvc DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	384,05		384,05	R\$ 11,12	1,0000	R\$ 4.270,63	115,57	1.285,08	30,09%	R\$ -	R\$ 115,57	R\$ 1.285,08	30,09%	R\$ 288,49	R\$ 5.285,55	69,91%
8.1.2	9187	SMAR	SMAR	ELTROTUDO RÍGIDO ROSCAVEL, Pvc DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	475,40		475,40	R\$ 14,37	1,0000	R\$ 6.831,49	118,60	1.704,28	24,95%	R\$ -	R\$ 118,60	R\$ 1.704,28	24,95%	R\$ 359,80	R\$ 5.137,21	75,05%
8.1.3	9189	SMAR	SMAR	LUVA PARA ELTROTUDO, PVC ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, 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%	R\$ -	R\$ 122,00	R\$ 1.004,06	100,00%	R\$ 122,00	R\$ 1.004,06	100,00%
8.1.4	9188	SMAR	SMAR	LUVA PARA ELTROTUDO, PVC ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	214,00		214,00	R\$ 9,38	1,0000	R\$ 2.007,32	214,00	2.007,32	100,00%	R\$ -	R\$ 214,00	R\$ 2.007,32	100,00%	R\$ 149,00	R\$ 2.044,28	100,00%
8.1.5	9190	SMAR	SMAR	CAIXA 80 GRADOS PARA ELTROTUDO, PVC ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, 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%	R\$ -	R\$ 149,00	R\$ 2.044,28	100,00%	R\$ 149,00	R\$ 2.044,28	100,00%
8.1.6	9194	SMAR	SMAR	CAIXA 90 GRADOS PARA ELTROTUDO, PVC ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00		150,00	R\$ 15,50	1,0000	R\$ 2.325,00	14,00	1.767,00	76,00%	R\$ -	R\$ 14,00	R\$ 1.767,00	76,00%	R\$ 36,00	R\$ 558,00	24,00%
8.1.7	9190	SMAR	SMAR	CAIXA DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,66857		15,66857	R\$ 5,05	1,0000	R\$ 79.126,27	1,09762	5.542,96	7,01%	R\$ -	R\$ 1,09762	R\$ 5.542,96	7,01%	R\$ 14.570,95	R\$ 7.583,31	92,99%
8.1.8	9193	SMAR	SMAR	CAIXA DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,44601		4,44601	R\$ 8,36	1,0000	R\$ 37.188,64	1.36910	11.445,67	30,79%	R\$ -	R\$ 1,36910	R\$ 11.445,67	30,79%	R\$ 3.076,91	R\$ 25.772,97	69,21%
8.1.9	9193	SMAR	SMAR	CAIXA DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V PARA CIRCUITOS TÉRMINAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	233,49		233,49	R\$ 29,14	1,0000	R\$ 6.803,89	78,00	2.272,92	33,41%	R\$ -	R\$ 78,00	R\$ 2.272,92	33,41%	R\$ 155,49	R\$ 5.590,97	66,59%
8.1.10	9192	SMAR	SMAR	INTERUPTOR SIMETRS (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	207,00		207,00	R\$ 19,67	1,0000	R\$ 4.071,89	5,00	98,35	2,42%	R\$ -	R\$ 5,00	R\$ 98,35	2,42%	R\$ 202,00	R\$ 5.397,34	97,58%
8.1.11	9198	SMAR	SMAR	INTERUPTOR SIMETRS (2 MODULOS), 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	9,00	328,14	8,33%	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ 328,14	8,33%	R\$ 99,00	R\$ 5.699,54	91,67%
8.1.12	9196	SMAR	SMAR	INTERUPTOR SIMETRS (3 MODULOS), 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%	R\$ -	R\$ 77,00	R\$ 4.099,48	100,00%	R\$ 77,00	R\$ 4.099,48	100,00%
8.1.13	9199	SMAR	SMAR	TOAADA ALTA DE EMBURITE (1 MODULO), 2P+1-10 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	3,00	101,88	1,34%	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 101,88	1,34%	R\$ 221,00	R\$ 7.505,16	98,69%
8.1.14	9194	SMAR	SMAR	TOAADA MEDIA DE EMBURITE (1 MODULO), 2P+1-10 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%	R\$ -	R\$ 5,00	R\$ 124,40	3,07%	R\$ 158,00	R\$ 5.931,04	96,93%
8.1.15	9198	SMAR	SMAR	TOAADA BAIXA DE EMBURITE (1 MODULO), 2P+1-10 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	26,00	555,62	11,61%	R\$ -	R\$ 26,00	R\$ 555,62	11,61%	R\$ 198,00	R\$ 4.281,26	88,39%
8.1.16	9202	SMAR	SMAR	INTERUPTOR SIMETRS (1 MODULO) COM 1 TOAADA DE EMBURITE 2P+1-10 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%	R\$ -	R\$ 77,00	R\$ 3.205,51	100,00%	R\$ 77,00	R\$ 3.205,51	100,00%
8.1.17	9204	SMAR	SMAR	INTERUPTOR SIMETRS (1 MODULO) COM 2 TOAADAS DE EMBURITE 2P+1-10 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%	R\$ -	R\$ 47,00	R\$ 2.991,08	100,00%	R\$ 47,00	R\$ 2.991,08	100,00%
8.1.18	9309	SMAR	SMAR	ELTROTUDO RÍGIDO ROSCAVEL, Pvc DN 60 MM (2"), PARA RIDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	155,83		155,83	R\$ 31,23	1,0000	R\$ 4.885,94	45,45	1.419,40	29,17%	R\$ -	R\$ 45,45	R\$ 1.419,40	29,17%	R\$ 110,36	R\$ 3.466,54	70,83%
8.1.19	9304	SMAR	SMAR	LUVA PARA ELTROTUDO, PVC ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA RIDE 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%	R\$ -	R\$ 17,00	R\$ 337,96	20,24%	R\$ 67,00	R\$ 1.381,96	79,76%
8.1.20	9312	SMAR	SMAR	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLINDO INTERRIOR SIMETRS, CABA ELÉTRICA, ELTROTUDO CABO, RASGO, QUERENA C/UBALVAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016	UN	52,00		52,00	R\$ 160,27	1,0000	R\$ 8.334,04	19,00	3.905,13	36,54%	R\$ -	R\$ 19,00	R\$ 3.905,13	36,54%	R\$ 33,00	R\$ 5.288,91	63,46%
8.1.21	9315	SMAR	SMAR	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLINDO TOMADA 20A/250V, CABA ELÉTRICA, ELTROTUDO CABO, RASGO, QUERENA C/UBALVAMENTO, AF 01/2016	UN	188,00		188,00	R\$ 203,07	1,0000	R\$ 28.023,66	11,00	2.233,77	7,97%	R\$ -	R\$ 11,00	R\$ 2.233,77	7,97%	R\$ 127,00	R\$ 25.789,89	92,03%
8.1.22	9353	SMAR	SMAR	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	107,00		107,00	R\$ 16,07	1,0000	R\$ 1.719,49	-	-	0,00%	R\$ -	R\$ 107,00	R\$ 1.719,49	100,00%	R\$ 107,00	R\$ 1.719,49	100,00%
8.1.23	9354	SMAR	SMAR	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	186,00		186,00	R\$ 16,66	1,0000	R\$ 3.088,76	13,00	216,58	6,99%	R\$ -	R\$ 13,00	R\$ 216,58	6,99%	R\$ 173,00	R\$ 2.882,18	93,01%
8.1.24	9357	SMAR	SMAR	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%	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 38,72	4,17%	R\$ 46,00	R\$ 890,56	95,83%
8.1.25	9792	SMAR	SMAR	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPON, 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%	R\$ -	R\$ 5,00	R\$ 219,50	2,23%	R\$ 219,00	R\$ 9.614,10	97,77%
8.1.26	C_005	CONPROGEO	CONPROGEO	LUMINÁRIA LED SOBREPON SIM GDM 18W 100 A 200V 3000M 6500K RH3183 NITROGLU OU SIMILAR	UN	1.111,00		1.111,00	R\$ 53,19	1,0000	R\$ 59.094,09	13,00	691,47	1,17%	R\$ -	R\$ 13,00	R\$ 691,47	1,17%	R\$ 1.086,00	R\$ 58.402,62	98,83%
8.1.27	13160	ONE	ONE	REFLETOR SIM LED 50W DE POTENCIA, BRANCO FRO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	111,00		111,00	R\$ 125,35	1,0000	R\$ 13.913,85	20,00	2.507,00	18,02%	R\$ -	R\$ 20,00	R\$ 2.507,00	18,02%	R\$ 91,00	R\$ 11.406,85	81,98%
8.1.28	97920	SMAR	SMAR	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%	R\$ -	R\$ 804,00	R\$ 16.272,96	100,00%	R\$ 804,00	R\$ 16.272,96	100,00%
8.1.29	10090	SMAR	SMAR	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%	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 658,80	3,08%	R\$ 566,00	R\$ 20.715,60	96,97%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCISO CRUZ ALINIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

CONSTRUTORA LUMUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE
FRANCISCO HENRIQUE DE SÁ SILVA
ENGENHEIRO CIVIL PE 38.306



PROCESSO Nº	CONTRATO Nº	EMPENHAMENTO: ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA LAFERRA	DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	REMANEJ.
MODALIDADE	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAP Nº 07/2022 - OSENERA04	05/04/2023	6.412.538,89	6.412.538,89
	BDI = 22,35%		03/09/2022	6.234.420,69	6.234.420,69
			0021/2022	SERVIÇOS EXECUTADOS	0,00%
			360	SERVIÇO SUPRIMIDO	0,00%
			PRazo EXECUÇÃO	VALOR TOTAL	6.234.420,69
			TERMINO PREVISTO	SALDO CONTRATUAL	0,00%
			23/03/2023	BM - NS MENSAIS	165.584,69
			24/04/2023	BM - NS ACUMULADO	17.709,40
				NS	2.173.686,73
				NS	34.726%

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS		PREÇOS		MEDICÃO ANTERIOR		MEDICÃO NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR				
				CTR	ADJ	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
8.1.30	38091	SINAP INSUMOS	UN	383,00			383,00	R\$ 3,11	1,0000	R\$ 1.193,13	38,00	0,00%	38,00	R\$ 118,18	9,92%	38,00	R\$ 118,18	9,92%	346,00	R\$ 1.072,95	90,08%
8.1.31	39771	SINAP INSUMOS	UN	76,00			76,00	R\$ 45,55	1,0000	R\$ 3.461,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	76,00	R\$ 3.461,80	100,00%
8.1.32	12235	ORSE	UN	53,00			53,00	R\$ 440,26	1,0000	R\$ 23.333,78	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	53,00	R\$ 23.333,78	100,00%
8.1.33	102876	SINAP	UN	47,00			47,00	R\$ 90,24	1,0000	R\$ 4.241,28	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	R\$ 4.241,28	100,00%
8.1.34	12341	ORSE	UN	46,00			46,00	R\$ 298,70	1,0000	R\$ 13.740,20	3,00	6,52%	3,00	R\$ 896,10	6,52%	3,00	R\$ 896,10	6,52%	43,00	R\$ 12.844,10	93,48%
8.1.35	12118	SINAP INSUMOS	UN	50,00			50,00	R\$ 29,06	1,0000	R\$ 1.453,00	23,00	46,00%	23,00	R\$ 668,38	46,00%	23,00	R\$ 668,38	46,00%	27,00	R\$ 784,62	54,00%
8.1.36	7543	SINAP INSUMOS	UN	114,00			114,00	R\$ 7,75	1,0000	R\$ 883,50	9,00	7,89%	9,00	R\$ 69,75	7,89%	9,00	R\$ 69,75	7,89%	105,00	R\$ 813,75	92,11%
8.1.37	1972	SINAP INSUMOS	UN	100,00			100,00	R\$ 3,43	1,0000	R\$ 343,00	3,00	10,39	3,00	R\$ 10,39	3,00%	3,00	R\$ 10,39	3,00%	97,00	R\$ 332,71	97,00%
8.1.38	C.015	COMPOSICAO	UN	375,00			375,00	R\$ 27,63	1,0000	R\$ 10.353,25	1,00	27,63%	1,00	R\$ 27,63	0,27%	1,00	R\$ 27,63	0,27%	374,00	R\$ 10.325,62	98,72%
8.1.39	02510285	ORSE	UN	272,00			272,00	R\$ 21,99	1,0000	R\$ 5.981,08	5,00	1,07%	5,00	R\$ 107,95	1,79%	5,00	R\$ 107,95	1,79%	272,00	R\$ 5.913,66	98,21%
8.1.40	02672	SINAP	UN	70,33			70,33	R\$ 11,72	1,0000	R\$ 8.295,10	7,08	82,97%	7,08	R\$ 82,97	0,92%	7,08	R\$ 82,97	0,92%	760,25	R\$ 8.401,03	98,08%
9.1.0 - INFRAESTRUTURA																					
9.1.1	7608	SINAP INSUMOS	UN	61,00			61,00	R\$ 13,32	1,0000	R\$ 817,52	24,00	39,34%	24,00	R\$ 319,88	39,34%	24,00	R\$ 319,88	39,34%	37,00	R\$ 497,64	60,26%
9.1.2	11880	SINAP INSUMOS	UN	61,00			61,00	R\$ 18,69	1,0000	R\$ 1.140,09	13,00	21,31%	13,00	R\$ 242,97	21,31%	13,00	R\$ 242,97	21,31%	48,00	R\$ 897,12	78,69%
9.1.3	21112	SINAP INSUMOS	UN	32,00			32,00	R\$ 307,50	1,0000	R\$ 9.840,00	8,00	2,460,00%	8,00	R\$ 2.460,00	25,00%	8,00	R\$ 2.460,00	25,00%	24,00	R\$ 7.380,00	75,00%
9.1.4	86883	SINAP	UN	257,00			257,00	R\$ 13,85	1,0000	R\$ 3.558,45	42,00	16,34%	42,00	R\$ 581,70	16,34%	42,00	R\$ 581,70	16,34%	215,00	R\$ 2.977,75	83,66%
9.1.5	86884	SINAP	UN	266,00			266,00	R\$ 10,02	1,0000	R\$ 2.665,32	37,00	13,91%	37,00	R\$ 370,74	13,91%	37,00	R\$ 370,74	13,91%	229,00	R\$ 2.294,58	86,09%
9.1.6	02087095E	ORSE	UN	43,00			43,00	R\$ 184,39	1,0000	R\$ 7.928,77	3,00	6,98%	3,00	R\$ 553,17	6,98%	3,00	R\$ 553,17	6,98%	40,00	R\$ 7.375,60	93,02%
9.1.7	86804	SINAP	UN	42,00			42,00	R\$ 167,74	1,0000	R\$ 7.045,08	13,00	30,95%	13,00	R\$ 2.180,62	30,95%	13,00	R\$ 2.180,62	30,95%	29,00	R\$ 4.864,46	69,05%
9.1.8	86906	SINAP	UN	197,00			197,00	R\$ 78,90	1,0000	R\$ 15.543,30	34,00	17,26%	34,00	R\$ 2.682,60	17,26%	34,00	R\$ 3.156,00	20,30%	157,00	R\$ 12.387,30	79,70%
9.1.9	86911	SINAP	UN	66,00			66,00	R\$ 92,31	1,0000	R\$ 6.092,46	7,00	10,61%	7,00	R\$ 646,17	10,61%	7,00	R\$ 830,79	13,64%	57,00	R\$ 5.261,67	86,36%
9.1.10	86916	SINAP	UN	37,00			37,00	R\$ 43,36	1,0000	R\$ 1.604,32	1,00	2,70%	1,00	R\$ 43,36	2,70%	1,00	R\$ 43,36	2,70%	36,00	R\$ 1.560,96	97,30%
9.1.11	89362	SINAP	UN	122,00			122,00	R\$ 9,30	1,0000	R\$ 1.134,60	1,00	0,82%	1,00	R\$ 9,30	0,82%	1,00	R\$ 9,30	0,82%	121,00	R\$ 1.125,30	99,18%
9.1.12	89338	SINAP	UN	69,00			69,00	R\$ 4,22	1,0000	R\$ 291,18	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	69,00	R\$ 291,18	100,00%
9.1.13	89356	SINAP	M	286,00			286,00	R\$ 23,60	1,0000	R\$ 6.749,60	19,50	6,82%	19,50	R\$ 460,20	6,82%	19,50	R\$ 460,20	6,82%	266,50	R\$ 6.289,40	93,18%
9.1.14	89357	SINAP	M	128,88			128,88	R\$ 34,33	1,0000	R\$ 4.424,45	2,00	1,55%	2,00	R\$ 68,66	1,55%	2,00	R\$ 68,66	1,55%	126,88	R\$ 4.355,79	98,45%
9.1.15	89446	SINAP	M	127,95			127,95	R\$ 6,60	1,0000	R\$ 843,81	9,00	7,04%	9,00	R\$ 59,40	7,04%	9,00	R\$ 59,40	7,04%	118,95	R\$ 786,41	92,96%
9.1.16	89447	SINAP	M	71,24			71,24	R\$ 14,08	1,0000	R\$ 1.003,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	71,24	R\$ 1.003,05	100,00%
9.1.17	89461	SINAP	UN	62,00			62,00	R\$ 4,94	1,0000	R\$ 306,28	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	62,00	R\$ 306,28	100,00%
9.1.18	89207	SINAP	UN	52,00			52,00	R\$ 43,47	1,0000	R\$ 2.260,44	13,00	25,00%	13,00	R\$ 565,11	25,00%	13,00	R\$ 565,11	25,00%	39,00	R\$ 1.695,33	75,00%
9.1.19	89711	SINAP	M	143,50			143,50	R\$ 21,46	1,0000	R\$ 3.079,51	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	143,50	R\$ 3.079,51	100,00%

CONSTRUTORA LUMIARAMA LTDA
 Sérgio de Matos Ribeiro
 Eng. Civil CREA 37471 D/PE
 FRANCISCO HERMILDO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 38.300



SÃO LOURENÇO ENGENHARIA
 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

DATA DA EMISSÃO	05/04/2023	VALOR LICITADO	R\$	6.412.533,89	RENTAL
FATOR K	0,9750	VALOR CONTRATADO	R\$	6.234.420,69	0,00%
DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCIDENTE	R\$	-	0,00%
CONTRATO Nº	0024/2021	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R\$	6.234.420,69	0,00%
BM - PERÍODO	23/09/2023	SALDO CONTRATUAL	R\$	168.594,69	2,65%
BM - PERÍODO	24/04/2023	BM - R\$ MENSAL	R\$	17.709,40	0,28%
BM - PERÍODO	34	BM - R\$ ACUMULADO	R\$	2.173.646,73	34,25%

CONTRATADA	CONSTRUTORA UNIMARAMA EIRELI	EMPENHAMENTO - ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL ERICA LAURENDA	SINAP Nº 07/2021 - OSORRENDA
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022	TABELA DE REFERÊNCIA	
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	BDI = 22,35%	

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATAIS		PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MELHOR				
					CTR	AGR	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
9.1.20	89712	SINAP	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%	-	0,00%	66,25	R\$ 2.127,28	100,00%		
9.1.21	89714	SINAP	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	50,00	38,80%	50,00	0,00%	50,00	R\$ 3.087,00	38,80%	78,85	R\$ 4.968,19	61,20%	
9.1.22	89897	SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LANTÃO, ROSCANEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	60,00			60,00	R\$ 127,43	1,0000	R\$ 7.645,80	13,00	1,66459	21,67%	13,00	0,00%	13,00	R\$ 1.656,59	21,67%	47,00	R\$ 5.989,21	78,33%
9.1.23	94669	SINAP	FORNECIDA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCANEL 3/4", - FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00			50,00	R\$ 39,82	1,0000	R\$ 1.991,00	1,00	2,0912	2,09%	1,00	0,00%	1,00	R\$ 39,82	2,09%	49,00	R\$ 1.951,18	98,80%
9.1.25	100848	SINAP	VASO SANITÁRIO SIROMAO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	141,00			141,00	R\$ 328,97	1,0000	R\$ 46.384,77	11,00	3,61867	7,80%	11,00	0,00%	11,00	R\$ 3.618,67	7,80%	130,00	R\$ 42.766,10	92,20%
9.1.26	95472	SINAP	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00			27,00	R\$ 586,83	1,0000	R\$ 15.844,41	6,00	3,52038	22,22%	2,00	0,00%	8,00	R\$ 4.684,64	29,63%	19,00	R\$ 11.169,77	70,37%
9.1.27	100849	SINAP	VASO SANITÁRIO SIROMAO CONVENCIONAL PARA KCO SEM FLETO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BAIXA SANITÁRIA AUSUTAVEI - 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%	102,00	R\$ 82.994,34	100,00%
9.1.28	10111	SINAP	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	252,00			252,00	R\$ 40,73	1,0000	R\$ 10.263,96	41,00	1,66939	16,27%	5,00	1,98%	46,00	R\$ 1.873,58	18,25%	206,00	R\$ 8.390,38	81,75%
9.1.29	10566	SINAP	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	38,00			38,00	R\$ 271,38	1,0000	R\$ 10.312,44	-	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 10.312,44	100,00%
9.1.30	10567	SINAP	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	41,00			41,00	R\$ 471,17	1,0000	R\$ 19.317,97	2,00	942,34	4,88%	2,00	0,00%	4,00	R\$ 942,34	4,88%	39,00	R\$ 18.375,63	95,12%
9.1.31	10569	SINAP	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	27,00			27,00	R\$ 1.071,31	1,0000	R\$ 28.925,37	-	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 28.925,37	100,00%
9.1.32	C.014	COMPROCAD	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00			8,00	R\$ 4.659,75	1,0000	R\$ 37.278,00	1,00	4.659,75	12,50%	1,00	0,00%	1,00	R\$ 4.659,75	12,50%	7,00	R\$ 32.618,25	87,50%
9.1.33	00263/09E	ORSE	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREFOR COMPLETA ARGOS OU SIMILAR	UN	157,00			157,00	R\$ 77,43	1,0000	R\$ 12.156,51	30,00	2.322,90	19,11%	30,00	0,00%	30,00	R\$ 2.322,90	19,11%	127,00	R\$ 9.833,61	80,89%
9.1.34	13813	ORSE INSUMOS	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ABRENZ/VALENA/FAST/TELEX, DECA OU SIMILAR	UN	49,00			49,00	R\$ 186,53	1,0000	R\$ 9.130,17	2,00	372,66	4,08%	2,00	0,00%	2,00	R\$ 372,66	4,08%	47,00	R\$ 8.757,51	95,92%
9.1.35	C.006	COMPROCAD	MECANO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COMPLETO UNIVERSAL	UN	189,00			189,00	R\$ 177,87	1,0000	R\$ 33.617,43	1,00	177,87	0,53%	1,00	0,00%	1,00	R\$ 177,87	0,53%	188,00	R\$ 33.439,56	99,47%
9.1.36	C.007	COMPROCAD	BOMBA SUBMERSA ANALÓGICA 900 450W	UN	36,00			36,00	R\$ 762,42	1,0000	R\$ 27.447,12	-	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ -	0,00%	36,00	R\$ 27.447,12	100,00%
9.1.37	01882/09E	ORSE	VALVULA DE C/GRUPO 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%	49,00	R\$ 4.690,28	100,00%
9.1.38	1748	SINAP INSUMOS	VALVULA ESCOMEDOR DUPLO, DE 1053 X 1407 MM	UN	39,00			39,00	R\$ 312,10	1,0000	R\$ 12.366,90	2,00	634,20	5,13%	2,00	0,00%	2,00	R\$ 634,20	5,13%	37,00	R\$ 11.732,70	94,87%
BDI 1									R\$ 120,007,85		R\$ 150,007,85		R\$ 28,449,01		R\$ 0,00		R\$ 12,449,01		R\$ 137,458,86		R\$ 134,458,86	
BDI 2									R\$ 150,007,85		R\$ 190,007,85		R\$ 36,498,01		R\$ 0,00		R\$ 16,498,01		R\$ 173,506,86		R\$ 170,506,86	
10.1.1	99955	SINAP	CONCRETO SIMPLES, DIÁMETRO EXTERNO = 1,12", EM AÇO GALVANIZADO, AF 02/2021	M	190,00			190,00	R\$ 126,16	1,0000	R\$ 23.970,40	19,30	2.464,88	10,16%	19,30	0,00%	19,30	R\$ 2.464,88	10,16%	170,70	R\$ 21.505,51	89,84%
10.1.2	99837	SINAP	GRANDE CONJO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONANTES TUBULARES DE 1" E 1,5" DIAMETROS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", CANOIL FORMADO POR TUBOS DE MONANTES DE 1" E VERIFICADA DE 3/4", FIBRADO COM GUBIBRADOR MÉDICO AF 02/2021	M	101,00			101,00	R\$ 685,44	1,0000	R\$ 69.229,44	19,30	13.228,99	19,11%	19,30	0,00%	19,30	R\$ 13.228,99	19,11%	81,70	R\$ 56.000,44	80,89%
10.1.3	100866	SINAP	BARRELA DE AÇO, DN 100, EM AÇO KOKA POLUDO, COMPANHIMENTO 800CM, FRADA NA FRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	98,00			98,00	R\$ 392,57	1,0000	R\$ 38.471,86	2,00	785,14	2,04%	2,00	0,00%	2,00	R\$ 785,14	2,04%	96,00	R\$ 37.686,72	97,99%
10.1.4	100874	SINAP	FRONTOEIRO PARA KCO, FRONTOEIRO 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%	49,00	R\$ 19.235,93	100,00%
TOTAL									R\$ 6.256.420,69		R\$ 6.256.420,69		R\$ 1.155.973,31		R\$ 117.094,40		R\$ 1.038.878,91		R\$ 4.080.778,96		R\$ 4.080.778,96	



CONSTRUTORA UNIMARAMA LTDA
 Engº Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE DE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRO - CREA 38.396