SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	31/01/2023	VALOR LICITADO	R$ 6.412.533,89
	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	FATOR K	0,9750	VALOR CONTRATADO	R$ 6.254.420,69
		DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
		CONTRATO Nº	0024/2021	SERVIÇO EXTRA	R$ -
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
CONTRATADA	CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI	TERMÍNO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R$ 6.254.420,69
	EMPREENDIMENTO : CRECHE RUA 18	BM - PERÍODO	01/01/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 169.923,49
PROCESSO Nº	Processo Licitatório N° 022/2022 — TABELA DE REFERÊNCIA		31/01/2023	BM - R$ MENSAL	R$ 48.511,09
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022 — BDI = 22,35% — SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA	BM - Nº 27		BM - R$ ACUMULADO	R$ 1.958.046,74

REPLAN
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
2,72%
0,78%
31,31%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES:								R$ 6.254.420,73		R$ 1.708.558,91			R$ 48.511,09			R$ 1.958.046,74			R$ 169.923,49	
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES:								R$ 465.749,53		R$ 282.988,08	60,76%		-R$ 2.577,43	-0,55%		R$ 295.826,01	63,52%		R$ 169.923,49	36,48%
1.1.1	10521	SINAPI INSUMOS	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	1.626,11			1.626,11	R$ 13,11	1,0000	R$ 21.318,30	235,00	2.005,83	9,41%		R$ -	0,00%	235,00	R$ 3.080,85	14,45%	1.391,11	R$ 18.237,45	85,55%
1.1.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	505,12			505,12	R$ 13,70	1,0000	R$ 6.920,14	497,28	6.812,73	98,45%		R$ -	0,00%	497,28	R$ 6.812,73	98,45%	7,84	R$ 107,41	1,55%
1.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	92,62			92,62	R$ 56,48	1,0000	R$ 5.231,17	69,79	3.322,33	63,51%		R$ -	0,00%	69,79	R$ 3.941,84	75,35%	22,83	R$ 1.289,33	24,65%
1.1.4	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,55			15,55	R$ 106,20	1,0000	R$ 1.651,41	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	15,55	R$ 1.651,41	100,00%
1.1.5	00013/ORSE	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M³	8,58			8,58	R$ 263,15	1,0000	R$ 2.257,82	8,58	2.257,82	100,00%		R$ -	0,00%	8,58	R$ 2.257,82	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
1.1.6	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.292,46			1.292,46	R$ 3,28	1,0000	R$ 4.239,26	1.267,37	4.216,63	99,47%		R$ -	0,00%	1.267,37	R$ 4.156,97	98,06%	25,09	R$ 82,29	1,94%
1.1.7	03240/ORSE	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	326,00			326,00	R$ 20,23	1,0000	R$ 6.594,98	22,32	451,53	6,85%		R$ -	0,00%	22,32	R$ 451,53	6,85%	303,68	R$ 6.143,45	93,15%
1.1.8	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	870,56			870,56	R$ 22,43	1,0000	R$ 19.526,66	870,56	19.526,66	100,00%	- 114,91	-R$ 2.577,43	-13,20%	755,65	R$ 16.949,22	86,80%	114,91	R$ 2.577,43	13,20%
1.1.9	00016/ORSE	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	656,50			656,50	R$ 26,44	1,0000	R$ 17.357,86	284,85	3.530,06	20,34%		R$ -	0,00%	284,85	R$ 7.531,42	43,39%	371,65	R$ 9.826,44	56,61%
1.1.10	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.046,69			2.046,69	R$ 1,98	1,0000	R$ 4.052,44	362,42	743,24	18,34%		R$ -	0,00%	362,42	R$ 717,58	17,71%	1.684,27	R$ 3.334,85	82,29%
1.1.11	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.177,01			1.177,01	R$ 4,92	1,0000	R$ 5.790,88	414,12	2.014,27	34,78%		R$ -	0,00%	414,12	R$ 2.037,48	35,18%	762,89	R$ 3.753,40	64,82%
1.1.12	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	477,27			477,27	R$ 9,12	1,0000	R$ 4.352,70	200,90	1.786,41	41,04%		R$ -	0,00%	200,90	R$ 1.832,20	42,09%	276,37	R$ 2.520,50	57,91%
1.1.13	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	233,80			233,80	R$ 34,96	1,0000	R$ 8.173,64	18,45	589,07	7,21%		R$ -	0,00%	18,45	R$ 645,01	7,89%	215,35	R$ 7.528,63	92,11%
1.1.14	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.950,19			4.950,19	R$ 3,39	1,0000	R$ 16.781,14	2.861,54	9.215,64	54,92%		R$ -	0,00%	2.861,54	R$ 9.700,62	57,81%	2.088,65	R$ 7.080,52	42,19%
1.1.15	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.799,07			1.799,07	R$ 7,31	1,0000	R$ 13.151,20	838,17	6.127,01	46,59%		R$ -	0,00%	838,17	R$ 6.127,01	46,59%	960,90	R$ 7.024,19	53,41%
1.1.16	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	19,00			19,00	R$ 80,99	1,0000	R$ 1.538,81	4,00	323,96	21,05%		R$ -	0,00%	4,00	R$ 323,96	21,05%	15,00	R$ 1.214,85	78,95%
1.1.17	97658	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00			7,00	R$ 187,59	1,0000	R$ 1.313,13	3,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	3,00	R$ 562,77	42,86%	4,00	R$ 750,36	57,14%
1.1.18	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	362,00			362,00	R$ 0,65	1,0000	R$ 235,30	187,00	79,30	33,70%		R$ -	0,00%	187,00	R$ 121,55	51,66%	175,00	R$ 113,75	48,34%
1.1.19	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	210,00			210,00	R$ 0,47	1,0000	R$ 98,70	18,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	18,00	R$ 8,46	8,57%	192,00	R$ 90,24	91,43%
1.1.20	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	106,00			106,00	R$ 12,07	1,0000	R$ 1.279,42	44,00	241,40	18,87%		R$ -	0,00%	44,00	R$ 531,08	41,51%	62,00	R$ 748,34	58,49%
1.1.21	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	430,00			430,00	R$ 1,50	1,0000	R$ 645,00	218,00	181,50	28,14%		R$ -	0,00%	218,00	R$ 327,00	50,70%	212,00	R$ 318,00	49,30%
1.1.22	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	618,00			618,00	R$ 1,26	1,0000	R$ 778,68	295,00	260,82	33,50%		R$ -	0,00%	295,00	R$ 371,70	47,73%	323,00	R$ 406,98	52,27%
1.1.23	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	24.869,61			24.869,61	R$ 3,28	1,0000	R$ 81.572,32	1.338,17	3.739,94	4,58%		R$ -	0,00%	1.338,17	R$ 4.389,18	5,38%	23.531,44	R$ 77.183,14	94,62%
1.1.24	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2	41,49			41,49	R$ 17,25	1,0000	R$ 715,70	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	41,49	R$ 715,70	100,00%
1.1.25	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	114,53			114,53	R$ 20,96	1,0000	R$ 2.400,54	0,85	-	0,00%		R$ -	0,00%	0,85	R$ 17,86	0,74%	113,68	R$ 2.382,68	99,26%
1.1.26	07725/ORSE	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	3.520,19			3.520,19	R$ 7,26	1,0000	R$ 25.556,57	3.520,19	15.767,43	61,70%		R$ -	0,00%	3.520,19	R$ 25.556,57	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
1.1.27	08038/ORSE	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS(COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	57,61			57,61	R$ 39,60	1,0000	R$ 2.281,35	4,08	161,56	7,08%		R$ -	0,00%	4,08	R$ 161,56	7,08%	53,53	R$ 2.119,79	92,92%
1.1.28	C_004	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA	M2	418,00			418,00	R$ 6,49	1,0000	R$ 2.712,82	323,14	2.064,59	76,10%		R$ -	0,00%	323,14	R$ 2.097,17	77,31%	94,86	R$ 615,65	22,69%
1.1.29	C_016	COMPOSIÇÃO	POLIMENTO EM PISO GRANILITE	M2	3.077,36			3.077,36	R$ 63,95	1,0000	R$ 196.797,17	3.037,77	196.797,17	100,00%		R$ -	0,00%	3.037,77	R$ 194.265,58	98,71%	39,586900	R$ 2.531,58	1,29%
1.1.30	00043/ORSE	ORSE	RETIRADA DE CALHA	M	468,46			468,46	R$ 10,89	1,0000	R$ 5.101,52	53,49	582,50	11,42%		R$ -	0,00%	53,49	R$ 582,50	11,42%	414,97	R$ 4.519,02	88,58%
1.1.31	C_010	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE CANALETAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	175,39			175,39	R$ 5,41	1,0000	R$ 948,85	6,00	32,46	3,42%		R$ -	0,00%	6,00	R$ 32,46	3,42%	169,39	R$ 916,39	96,58%
1.1.32	C_011	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE CAIXA DAGUA DE 500L	UN	22,00			22,00	R$ 39,05	1,0000	R$ 859,10	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	22,00	R$ 859,10	100,00%
1.1.33	C_012	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE CAIXA DAGUA DE 1000L	UN	45,00			45,00	R$ 78,11	1,0000	R$ 3.514,95	3,00	156,22	4,44%		R$ -	0,00%	3,00	R$ 234,33	6,67%	42,00	R$ 3.280,62	93,33%
2.0			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA								R$ 88.572,06		R$ 61.985,58			R$ 0,00			R$ 62.273,94			R$ 26.298,12	
2.1			FUNDAÇÃO								R$ 8.345,71		R$ 7.979,65	95,61%		R$ 0,00	0,00%		R$ 7.979,65	95,61%		R$ 366,06	4,39%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

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

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306

2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,88			23,88	R$ 85,83	1,0000	R$ 2.049,62	23,88	2.049,62	100,00%	-	R$ -	0,00%	23,88	R$ 2.049,62	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.1.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	47,74			47,74	R$ 121,98	1,0000	R$ 5.823,32	44,74	5.457,26	93,71%		R$ -	0,00%	44,74	R$ 5.457,26	93,71%	3,00	R$ 366,06	6,29%
2.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,14			7,14	R$ 52,05	1,0000	R$ 371,63	7,14	371,63	100,00%		R$ -	0,00%	7,14	R$ 371,63	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.1.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,81			9,81	R$ 10,31	1,0000	R$ 101,14	9,81	101,14	100,00%		R$ -	0,00%	9,81	R$ 101,14	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2			ESTRUTURA								R$ 80.226,35		R$ 54.005,93	67,32%			R$ 0,00	0,00%		R$ 54.294,29	67,68%		R$ 25.932,06	32,32%
2.2.1	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	11,01			11,01	R$ 974,63	1,0000	R$ 10.730,67	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	11,01	R$ 10.730,67	100,00%
2.2.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	162,12			162,12	R$ 218,38	1,0000	R$ 35.403,76	162,12	35.403,76	100,00%		R$ -	0,00%	162,12	R$ 35.403,76	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	111,78			111,78	R$ 73,26	1,0000	R$ 8.189,00	6,97	510,31	6,23%		R$ -	0,00%	6,97	R$ 510,31	6,23%	104,81	R$ 7.678,69	93,77%
2.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,06			19,06	R$ 475,21	1,0000	R$ 9.057,50	19,06	9.057,50	100,00%		R$ -	0,00%	19,06	R$ 9.057,50	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2.5	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	0,99			0,99	R$ 20,26	1,0000	R$ 20,05	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	0,99	R$ 20,05	100,00%
2.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	19,31			19,31	R$ 293,93	1,0000	R$ 5.675,78	19,31	5.675,78	100,00%		R$ -	0,00%	19,31	R$ 5.675,78	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2.7	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	196,89			196,89	R$ 16,57	1,0000	R$ 3.262,46	196,89	3.262,46	100,00%		R$ -	0,00%	196,89	R$ 3.262,46	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.2.8	C_013	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	124,29			124,29	R$ 30,59	1,0000	R$ 3.802,03	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	124,29	R$ 3.802,03	100,00%
2.2.9	09749/ORSE	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,50X0,50MX0,07M	UN	85,00			85,00	R$ 48,06	1,0000	R$ 4.085,10	8,00	96,12	2,35%		R$ -	0,00%	8,00	R$ 384,48	9,41%	77,00	R$ 3.700,62	90,59%
3.0			PAREDES								R$ 104.164,06		R$ 46.677,02				R$ 3.031,28			R$ 55.497,89			R$ 48.666,17	
3.1			ALVENARIA								R$ 104.164,06		R$ 46.677,02	44,81%			R$ 3.031,28	2,91%		R$ 55.497,89	53,28%		R$ 48.666,17	46,72%
3.1.1	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M2	590,00		-96,31	493,69	R$ 76,28	1,0000	R$ 37.658,67	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	493,69	R$ 37.658,67	100,00%
3.1.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	46,63			46,63	R$ 210,36	1,0000	R$ 9.809,08	2,08	437,54	4,46%		R$ -	0,00%	2,08	R$ 437,53	4,46%	44,55	R$ 9.371,54	95,54%
3.1.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	669,22			669,22	R$ 84,72	1,0000	R$ 56.696,31	614,13	46.239,48	81,56%	35,78	R$ 3.031,28	5,35%	649,91	R$ 55.060,36	97,11%	19,31	R$ 1.635,95	2,89%
4.0			CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO								R$ 268.460,53		R$ 101.496,99				R$ 1.362,53			R$ 128.000,26			R$ 140.460,28	
4.1			CALÇADA								R$ 68.434,29		R$ 2.890,66				R$ 0,00	0,00%		R$ 23.102,84	33,76%		R$ 45.331,45	66,24%
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	84,02			84,02	R$ 814,50	1,0000	R$ 68.434,29	28,36	2.890,66	4,22%		R$ -	0,00%	28,36	R$ 23.102,84	33,76%	55,66	R$ 45.331,45	66,24%
4.2			PISO								R$ 78.787,51		R$ 69.273,17	87,92%			R$ 0,00	0,00%		R$ 71.704,91	91,01%		R$ 7.082,61	8,99%
4.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	524,62	175,00		699,62	R$ 31,29	1,0000	R$ 21.891,10	699,58	21.889,81	99,99%		R$ -	0,00%	699,58	R$ 21.889,81	99,99%	0,04	R$ 1,29	0,01%
4.2.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	450,08			450,08	R$ 37,53	1,0000	R$ 16.891,50	261,40	9.810,20	58,08%		R$ -	0,00%	261,40	R$ 9.810,20	58,08%	188,68	R$ 7.081,30	41,92%
4.2.3	C_003	COMPOSIÇÃO	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M2	279,13			279,13	R$ 143,32	1,0000	R$ 40.004,91	279,13	37.573,16	93,92%		R$ -	0,00%	279,13	R$ 40.004,90	100,00%	-	R$ 0,02	0,00%
4.3			REVESTIMENTO DE PISO								R$ 121.238,73		R$ 29.333,16	24,19%			R$ 1.362,53	1,12%		R$ 33.192,51	27,38%		R$ 88.046,22	72,62%
4.3.1	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	678,75			678,75	R$ 65,72	1,0000	R$ 44.607,45	169,05	8.613,36	19,31%	20,73	R$ 1.362,53	3,05%	189,79	R$ 12.472,71	27,96%	488,96	R$ 32.134,74	72,04%
4.3.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2.286,05			2.286,05	R$ 22,27	1,0000	R$ 50.910,33	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	2.286,05	R$ 50.910,33	100,00%
4.3.3	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00			360,00	R$ 4,51	1,0000	R$ 1.623,60	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	360,00	R$ 1.623,60	100,00%
4.3.4	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	345,00			345,00	R$ 9,79	1,0000	R$ 3.377,55	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	345,00	R$ 3.377,55	100,00%
4.3.5	01294	ORSE INSUMO	LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 39CM, FCK=35MPA, E=3CM, 7UN/M2	M2	324,00			324,00	R$ 63,95	1,0000	R$ 20.719,80	324,00	20.719,80	100,00%		R$ -	0,00%	324,00	R$ 20.719,80	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA/VIDROS E ELEMENTOS METÁLICOS:								R$ 555.119,29		R$ 59.266,31				R$ 15.500,16			R$ 87.525,33			R$ 467.593,96	
5.1			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E ACESSÓRIOS								R$ 120.595,93		R$ 4.112,62	3,41%			R$ 0,00	0,00%		R$ 8.791,32	7,29%		R$ 111.804,61	92,71%
5.1.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	225,38			225,38	R$ 265,19	1,0000	R$ 59.768,52	7,30	249,94	0,42%		R$ -	0,00%	7,30	R$ 1.936,55	3,24%	218,08	R$ 57.831,97	96,76%
5.1.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	340,00			340,00	R$ 119,86	1,0000	R$ 40.752,40	45,00	2.517,06	6,18%		R$ -	0,00%	45,00	R$ 5.393,70	13,24%	295,00	R$ 35.358,70	86,76%
5.1.3	3107	SINAPI INSUMOS	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	135,00			135,00	R$ 10,92	1,0000	R$ 1.474,20	18,00	109,20	7,41%		R$ -	0,00%	18,00	R$ 196,56	13,33%	117,00	R$ 1.277,64	86,67%
5.1.4	00425	ORSE INSUMO	CADEADO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR	UN	158,00			158,00	R$ 28,09	1,0000	R$ 4.438,22	11,00	280,90	6,33%		R$ -	0,00%	11,00	R$ 308,99	6,96%	147,00	R$ 4.129,23	93,04%
5.1.5	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	47,43			47,43	R$ 298,60	1,0000	R$ 14.162,59	3,20	955,52	6,75%		R$ -	0,00%	3,20	R$ 955,52	6,75%	44,23	R$ 13.207,07	93,25%
5.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA								R$ 390.433,42		R$ 55.153,69	14,13%			R$ 15.500,16	3,97%		R$ 77.812,85	19,93%		R$ 312.620,57	80,07%
5.2.1	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	86,00			86,00	R$ 353,14	1,0000	R$ 30.370,04	3,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	3,00	R$ 1.059,42	3,49%	83,00	R$ 29.310,62	96,51%
5.2.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	56,00			56,00	R$ 359,68	1,0000	R$ 20.142,08	1,00	359,68	1,79%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 359,68	1,79%	55,00	R$ 19.782,40	98,21%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

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

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306

5.2.3	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	176,00			176,00	R$ 382,25	1,0000	R$ 67.276,00	12,00	3.058,00	4,55%		R$ -	0,00%	12,00	R$ 4.587,00	6,82%	164,00	R$ 62.689,00	93,18%
5.2.4	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	59,00			59,00	R$ 457,55	1,0000	R$ 26.995,45	1,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 457,55	1,69%	58,00	R$ 26.537,90	98,31%
5.2.5	91013	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	51,00			51,00	R$ 869,82	1,0000	R$ 44.360,82	6,00	1.739,64	3,92%		R$ -	0,00%	6,00	R$ 5.218,92	11,76%	45,00	R$ 39.141,90	88,24%
5.2.6	91014	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	44,00			44,00	R$ 879,11	1,0000	R$ 38.680,84	13,00	8.791,10	22,73%		R$ -	0,00%	13,00	R$ 11.428,43	29,55%	31,00	R$ 27.252,41	70,45%
5.2.7	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	112,00			112,00	R$ 935,73	1,0000	R$ 104.801,76	22,00	19.650,33	18,75%	4,00	R$ 3.742,92	3,57%	26,00	R$ 24.328,98	23,21%	86,00	R$ 80.472,78	76,79%
5.2.8	91016	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	59,00			59,00	R$ 979,77	1,0000	R$ 57.806,43	19,00	21.554,94	37,29%	12,00	R$ 11.757,24	20,34%	31,00	R$ 30.372,87	52,54%	28,00	R$ 27.433,56	47,46%
5.3			**VIDROS**								**R$ 44.089,94**		**R$ 0,00**	**0,00%**		**R$ 0,00**	**0,00%**		**R$ 921,16**	**2,09%**		**R$ 43.168,78**	**97,91%**
5.3.1	01878/ORSE	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M2	101,70			101,70	R$ 262,37	1,0000	R$ 26.683,02	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	101,70	R$ 26.683,02	100,00%
5.3.2	01883/ORSE	ORSE	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO 4MM	M2	79,60			79,60	R$ 218,68	1,0000	R$ 17.406,92	4,21	-	0,00%		R$ -	0,00%	4,21	R$ 921,16	5,29%	75,39	R$ 16.485,76	94,71%
6.0			**PINTURA E REVESTIMENTO**								**R$ 2.439.173,42**		**R$ 639.157,30**			**R$ 16.625,57**			**R$ 763.320,17**			**R$ 1.675.853,27**	
6.1			**PAREDE**								**R$ 1.748.545,81**		**R$ 530.298,05**	**30,33%**		**R$ 16.625,57**	**0,95%**		**R$ 614.003,57**	**35,12%**		**R$ 1.134.542,25**	**64,88%**
6.1.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	728,51			728,51	R$ 80,07	1,0000	R$ 58.331,79	519,76	24.931,48	42,74%	207,64	R$ 16.625,57	28,50%	727,40	R$ 58.242,73	99,85%	1,11	R$ 89,06	0,15%
6.1.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.361,23			1.361,23	R$ 4,72	1,0000	R$ 6.425,00	1.361,23	6.425,00	100,00%		R$ -	0,00%	1.361,23	R$ 6.425,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.1.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.737,04			1.737,04	R$ 45,06	1,0000	R$ 78.271,02	1.737,04	78.271,02	100,00%		R$ -	0,00%	1.737,04	R$ 78.271,02	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.1.4	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	511,99			511,99	R$ 43,70	1,0000	R$ 22.373,96	511,99	22.373,96	100,00%		R$ -	0,00%	511,99	R$ 22.373,96	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18.614,49			18.614,49	R$ 3,18	1,0000	R$ 59.194,07	12.782,71	35.892,60	60,64%		R$ -	0,00%	12.782,71	R$ 40.649,03	68,67%	5.831,78	R$ 18.545,04	31,33%
6.1.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67.582,17			67.582,17	R$ 18,45	1,0000	R$ 1.246.891,03	16.819,11	278.725,46	22,35%		R$ -	0,00%	16.819,11	R$ 310.312,64	24,89%	50.763,06	R$ 936.578,40	75,11%
6.1.7	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19.490,50			19.490,50	R$ 11,78	1,0000	R$ 229.598,09	7.398,92	73.108,62	31,84%		R$ -	0,00%	7.398,92	R$ 87.159,28	37,96%	12.091,58	R$ 142.438,81	62,04%
6.1.8	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	4.068,89			4.068,89	R$ 5,94	1,0000	R$ 24.169,20	1.779,45	10.569,91	43,73%		R$ -	0,00%	1.779,45	R$ 10.569,91	43,73%	2.289,44	R$ 13.599,29	56,27%
6.1.9	93394	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	323,63			323,63	R$ 71,97	1,0000	R$ 23.291,65	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	323,63	R$ 23.291,65	100,00%
6.2			**ESQUADRIAS**								**R$ 381.490,65**		**R$ 45.459,41**	**11,92%**		**R$ 0,00**	**0,00%**		**R$ 80.454,26**	**21,09%**		**R$ 301.036,40**	**78,91%**
6.2.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4.536,03			4.536,03	R$ 9,59	1,0000	R$ 43.500,52	306,70	2.507,33	5,76%		R$ -	0,00%	306,70	R$ 2.941,27	6,76%	4.229,33	R$ 40.559,25	93,24%
6.2.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4.703,94			4.703,94	R$ 48,92	1,0000	R$ 230.116,74	1.135,11	28.934,81	12,57%		R$ -	0,00%	1.135,11	R$ 55.529,52	24,13%	3.568,83	R$ 174.587,22	75,87%
6.2.3	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3.002,52			3.002,52	R$ 1,93	1,0000	R$ 5.794,86	26,99	37,49	0,65%		R$ -	0,00%	26,99	R$ 52,08	0,90%	2.975,54	R$ 5.742,78	99,10%
6.2.4	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	762,20			762,20	R$ 19,29	1,0000	R$ 14.702,83	123,57	1.364,74	9,28%		R$ -	0,00%	123,57	R$ 2.383,64	16,21%	638,63	R$ 12.319,20	83,79%
6.2.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3.069,89			3.069,89	R$ 16,60	1,0000	R$ 50.960,17	818,78	10.329,81	20,27%		R$ -	0,00%	818,78	R$ 13.591,79	26,67%	2.251,11	R$ 37.368,38	73,33%
6.2.6	02304/ORSE	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	4.540,59			4.540,59	R$ 8,02	1,0000	R$ 36.415,53	742,64	2.285,23	6,28%		R$ -	0,00%	742,64	R$ 5.955,96	16,36%	3.797,95	R$ 30.459,57	83,64%
6.3			**TETO**								**R$ 309.136,96**		**R$ 63.399,84**	**20,51%**		**R$ 0,00**	**0,00%**		**R$ 68.862,34**	**22,28%**		**R$ 240.274,62**	**77,72%**
6.3.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	913,91			913,91	R$ 3,62	1,0000	R$ 3.308,35	844,20	2.588,86	78,25%		R$ -	0,00%	844,20	R$ 3.055,99	92,37%	69,71	R$ 252,36	7,63%
6.3.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12.618,75			12.618,75	R$ 20,48	1,0000	R$ 258.432,00	2.813,67	54.981,12	21,27%		R$ -	0,00%	2.813,67	R$ 57.623,89	22,30%	9.805,08	R$ 200.808,11	77,70%
6.3.3	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.200,40			2.200,40	R$ 21,54	1,0000	R$ 47.396,61	379,87	5.829,86	12,30%		R$ -	0,00%	379,87	R$ 8.182,46	17,26%	1.820,53	R$ 39.214,15	82,74%
7.0			**FORROS/COBERTA**								**R$ 1.263.681,02**		**R$ 435.757,34**			**R$ 14.568,98**			**R$ 496.044,49**			**R$ 767.636,53**	
7.1			**COBERTA**								**R$ 1.042.140,01**		**R$ 330.985,41**	**31,76%**		**R$ 14.568,98**	**1,40%**		**R$ 330.845,50**	**36,54%**		**R$ 661.294,51**	**63,46%**
7.1.1	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	25,00			25,00	R$ 483,27	1,0000	R$ 12.081,75	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	25,00	R$ 12.081,75	100,00%
7.1.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	953,30			953,30	R$ 86,35	1,0000	R$ 82.317,45	610,28	52.697,33	64,02%		R$ -	0,00%	610,28	R$ 52.697,33	64,02%	343,02	R$ 29.620,12	35,98%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

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

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306

7.1.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.386,12			3.386,12	R$ 58,59	1,0000	R$ 198.392,77	1.341,78	58.850,37	29,66%	248,66	R$ 14.568,98	7,34%	1.590,44	R$ 93.184,11	46,97%	1.795,68	R$ 105.208,66	53,03%
7.1.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.096,23			1.096,23	R$ 70,23	1,0000	R$ 76.988,23	683,55	48.005,64	62,35%		R$ -	0,00%	683,55	R$ 48.005,64	62,35%	412,68	R$ 28.982,59	37,65%
7.1.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	589,90			589,90	R$ 93,40	1,0000	R$ 55.096,66	224,55	1.096,98	1,99%		R$ -	0,00%	224,55	R$ 20.972,50	38,06%	365,36	R$ 34.124,16	61,94%
7.1.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.309,22			1.309,22	R$ 29,29	1,0000	R$ 38.347,05	181,42	5.313,79	13,86%		R$ -	0,00%	181,42	R$ 5.313,79	13,86%	1.127,80	R$ 33.033,26	86,14%
7.1.7	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	468,00			468,00	R$ 22,49	1,0000	R$ 10.525,32	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	468,00	R$ 10.525,32	100,00%
7.1.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	141,00			141,00	R$ 111,68	1,0000	R$ 15.746,88	-	3.573,76	22,70%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	141,00	R$ 15.746,88	100,00%
7.1.9	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,60			105,60	R$ 216,31	1,0000	R$ 22.842,33	43,20	-	0,00%		R$ -	0,00%	43,20	R$ 9.344,59	40,91%	62,40	R$ 13.497,74	59,09%
7.1.10	C_008	COMPOSIÇÃO	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	172,80			172,80	R$ 146,26	1,0000	R$ 25.273,72	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	172,80	R$ 25.273,72	100,00%
7.1.11	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	740,92			740,92	R$ 109,35	1,0000	R$ 81.019,60	48,00	5.248,80	6,48%		R$ -	0,00%	48,00	R$ 5.248,80	6,48%	692,92	R$ 75.770,80	93,52%
7.1.12	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	714,00			714,00	R$ 32,09	1,0000	R$ 22.912,26	169,57	5.441,50	23,75%		R$ -	0,00%	169,57	R$ 5.441,50	23,75%	544,43	R$ 17.470,76	76,25%
7.1.13	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16.691,91			16.691,91	R$ 20,27	1,0000	R$ 338.345,01	5.843,60	128.569,79	38,00%		R$ -	0,00%	5.843,60	R$ 118.449,79	35,01%	10.848,31	R$ 219.895,22	64,99%
7.1.14	C_001	COMPOSIÇÃO	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	789,49			789,49	R$ 15,29	1,0000	R$ 12.071,30	60,00	917,40	7,60%		R$ -	0,00%	60,00	R$ 917,40	7,60%	729,49	R$ 11.153,90	92,40%
7.1.15	C_002	COMPOSIÇÃO	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	174,85			174,85	R$ 52,11	1,0000	R$ 9.111,43	15,36	800,40	8,78%		R$ -	0,00%	15,36	R$ 800,40	8,78%	159,49	R$ 8.311,03	91,22%
7.1.16	C_009	COMPOSIÇÃO	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	192,05			192,05	R$ 42,60	1,0000	R$ 8.181,33	166,95	7.112,07	86,93%		R$ -	0,00%	166,95	R$ 7.112,07	86,93%	25,10	R$ 1.069,26	13,07%
7.1.17	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	516,84	120,31		637,15	R$ 15,55	1,0000	R$ 9.907,68	637,15	9.907,68	100,00%		R$ -	0,00%	637,15	R$ 9.907,68	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
7.1.18	10002/ORSE	ORSE	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01	M2	2.005,17			2.005,17	R$ 11,46	1,0000	R$ 22.979,24	301,04	3.449,90	15,01%		R$ -	0,00%	301,04	R$ 3.449,90	15,01%	1.704,13	R$ 19.529,34	84,99%
7.2			**FORRO**								**R$ 221.541,01**		**R$ 104.771,93**	**47,29%**		**R$ 0,00**	**0,00%**		**R$ 115.198,99**	**52,00%**		**R$ 106.342,02**	**48,00%**
7.2.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1.427,78			1.427,78	R$ 39,10	1,0000	R$ 55.826,19	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	1.427,78	R$ 55.826,19	100,00%
7.2.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.673,38			1.673,38	R$ 99,03	1,0000	R$ 165.714,82	1.163,27	104.771,93	63,22%		R$ -	0,00%	1.163,27	R$ 115.198,99	69,52%	510,11	R$ 50.515,83	30,48%
8.0			**ELÉTRICA**								**R$ 419.492,02**		**R$ 76.520,68**			**R$ 0,00**			**R$ 35.673,99**			**R$ 383.818,03**	
8.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**R$ 419.492,02**		**R$ 76.520,68**	**18,24%**		**R$ 0,00**	**0,00%**		**R$ 35.673,99**	**8,50%**		**R$ 383.818,03**	**91,50%**
8.1.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,05			384,05	R$ 11,12	1,0000	R$ 4.270,63	115,57	-	0,00%		R$ -	0,00%	115,57	R$ 1.285,08	30,09%	268,49	R$ 2.985,55	69,91%
8.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	475,40			475,40	R$ 14,37	1,0000	R$ 6.831,49	86,95	1.249,47	18,29%		R$ -	0,00%	86,95	R$ 1.249,47	18,29%	388,45	R$ 5.582,02	81,71%
8.1.3	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	122,00			122,00	R$ 8,23	1,0000	R$ 1.004,06	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	122,00	R$ 1.004,06	100,00%
8.1.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	214,00			214,00	R$ 9,38	1,0000	R$ 2.007,32	214,00	703,50	35,05%		R$ -	0,00%	214,00	R$ 2.007,32	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
8.1.5	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	149,00			149,00	R$ 13,72	1,0000	R$ 2.044,28	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	149,00	R$ 2.044,28	100,00%
8.1.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00			150,00	R$ 15,50	1,0000	R$ 2.325,00	101,00	604,50	26,00%		R$ -	0,00%	101,00	R$ 1.565,50	67,33%	49,00	R$ 759,50	32,67%
8.1.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15.668,57			15.668,57	R$ 5,05	1,0000	R$ 79.126,27	1.024,56	5.852,10	7,40%		R$ -	0,00%	1.024,56	R$ 5.174,02	6,54%	14.644,01	R$ 73.952,25	93,46%
8.1.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.446,01			4.446,01	R$ 8,36	1,0000	R$ 37.168,64	1.369,10	15.770,41	42,43%		R$ -	0,00%	1.369,10	R$ 11.445,67	30,79%	3.076,91	R$ 25.722,97	69,21%
8.1.9	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	233,49			233,49	R$ 29,14	1,0000	R$ 6.803,89	78,00	1.748,40	25,70%		R$ -	0,00%	78,00	R$ 2.272,92	33,41%	155,49	R$ 4.530,97	66,59%
8.1.10	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	207,00			207,00	R$ 19,67	1,0000	R$ 4.071,69	5,00	98,35	2,42%		R$ -	0,00%	5,00	R$ 98,35	2,42%	202,00	R$ 3.973,34	97,58%
8.1.11	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	108,00			108,00	R$ 36,46	1,0000	R$ 3.937,68	8,00	291,68	7,41%		R$ -	0,00%	8,00	R$ 291,68	7,41%	100,00	R$ 3.646,00	92,59%
8.1.12	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00			77,00	R$ 53,24	1,0000	R$ 4.099,48	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	77,00	R$ 4.099,48	100,00%
8.1.13	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	224,00			224,00	R$ 33,96	1,0000	R$ 7.607,04	2,00	67,92	0,89%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 67,92	0,89%	222,00	R$ 7.539,12	99,11%
8.1.14	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	163,00			163,00	R$ 24,88	1,0000	R$ 4.055,44	5,00	124,40	3,07%		R$ -	0,00%	5,00	R$ 124,40	3,07%	158,00	R$ 3.931,04	96,93%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

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

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306

8.1.15	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	224,00			224,00	R$ 21,37	1,0000	R$ 4.786,88	20,00	427,40	8,93%		R$ -	0,00%	20,00	R$ 427,40	8,93%	204,00	R$ 4.359,48	91,07%
8.1.16	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00			77,00	R$ 41,63	1,0000	R$ 3.205,51	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	77,00	R$ 3.205,51	100,00%
8.1.17	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00			47,00	R$ 63,64	1,0000	R$ 2.991,08	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	47,00	R$ 2.991,08	100,00%
8.1.18	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	155,81			155,81	R$ 31,23	1,0000	R$ 4.865,94	45,45	1.419,40	29,17%		R$ -	0,00%	45,45	R$ 1.419,40	29,17%	110,36	R$ 3.446,54	70,83%
8.1.19	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	84,00			84,00	R$ 19,88	1,0000	R$ 1.669,92	17,00	337,96	20,24%		R$ -	0,00%	17,00	R$ 337,96	20,24%	67,00	R$ 1.331,96	79,76%
8.1.20	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	52,00			52,00	R$ 160,27	1,0000	R$ 8.334,04	-	8.334,04	100,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	52,00	R$ 8.334,04	100,00%
8.1.21	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	138,00			138,00	R$ 203,07	1,0000	R$ 28.023,66	11,00	27.820,59	99,28%		R$ -	0,00%	11,00	R$ 2.233,77	7,97%	127,00	R$ 25.789,89	92,03%
8.1.22	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	107,00			107,00	R$ 16,07	1,0000	R$ 1.719,49	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	107,00	R$ 1.719,49	100,00%
8.1.23	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	186,00			186,00	R$ 16,66	1,0000	R$ 3.098,76	13,00	183,26	5,91%		R$ -	0,00%	13,00	R$ 216,58	6,99%	173,00	R$ 2.882,18	93,01%
8.1.24	93657	SINAPI	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$ -	0,00%	2,00	R$ 38,72	4,17%	46,00	R$ 890,56	95,83%
8.1.25	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	224,00			224,00	R$ 43,90	1,0000	R$ 9.833,60	5,00	219,50	2,23%		R$ -	0,00%	5,00	R$ 219,50	2,23%	219,00	R$ 9.614,10	97,77%
8.1.26	C_005	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM 60CM 18W 100 A 240V 3200LM 6500K BR3183 NITROLUX OU SIMILAR	UN	1.111,00			1.111,00	R$ 53,19	1,0000	R$ 59.094,09	4,00	7.287,03	12,33%		R$ -	0,00%	4,00	R$ 212,76	0,36%	1.107,00	R$ 58.881,33	99,64%
8.1.27	13160	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	111,00			111,00	R$ 125,35	1,0000	R$ 13.913,85	20,00	1.378,85	9,91%		R$ -	0,00%	20,00	R$ 2.507,00	18,02%	91,00	R$ 11.406,85	81,98%
8.1.28	97610	SINAPI	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$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	804,00	R$ 16.272,96	100,00%
8.1.29	100903	SINAPI	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$ -	0,00%	18,00	R$ 658,80	3,08%	566,00	R$ 20.715,60	96,92%
8.1.30	38091	SINAPI INSUMOS	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	383,00			383,00	R$ 3,11	1,0000	R$ 1.191,13	36,00	43,54	3,66%		R$ -	0,00%	36,00	R$ 111,96	9,40%	347,00	R$ 1.079,17	90,60%
8.1.31	39771	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	76,00			76,00	R$ 45,55	1,0000	R$ 3.461,80	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	76,00	R$ 3.461,80	100,00%
8.1.32	12235	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	53,00			53,00	R$ 440,26	1,0000	R$ 23.333,78	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	53,00	R$ 23.333,78	100,00%
8.1.33	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	47,00			47,00	R$ 90,24	1,0000	R$ 4.241,28	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	47,00	R$ 4.241,28	100,00%
8.1.34	12241	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	46,00			46,00	R$ 298,70	1,0000	R$ 13.740,20	3,00	896,10	6,52%		R$ -	0,00%	3,00	R$ 896,10	6,52%	43,00	R$ 12.844,10	93,48%
8.1.35	12118	SINAPI INSUMOS	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	50,00			50,00	R$ 29,06	1,0000	R$ 1.453,00	23,00	813,68	56,00%		R$ -	0,00%	23,00	R$ 668,38	46,00%	27,00	R$ 784,62	54,00%
8.1.36	7543	SINAPI INSUMOS	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	114,00			114,00	R$ 7,75	1,0000	R$ 883,50	1,00	15,50	1,75%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 7,75	0,88%	113,00	R$ 875,75	99,12%
8.1.37	1872	SINAPI INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100,00			100,00	R$ 3,43	1,0000	R$ 343,00	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	100,00	R$ 343,00	100,00%
8.1.38	C_015	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE SOBREPOR (01 MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	375,00			375,00	R$ 27,63	1,0000	R$ 10.361,25	1,00	27,63	0,27%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 27,63	0,27%	374,00	R$ 10.333,62	99,73%
8.1.39	03251/ORSE	ORSE	INSTALAÇÃO DE VENTILADORES	UN	279,00			279,00	R$ 21,59	1,0000	R$ 6.023,61	5,00	107,95	1,79%		R$ -	0,00%	5,00	R$ 107,95	1,79%	274,00	R$ 5.915,66	98,21%
8.1.40	C0672	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA(20X10MM), SISTEMA "X"	UN	767,33			767,33	R$ 11,72	1,0000	R$ 8.993,10	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	767,33	R$ 8.993,10	100,00%
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R$ 499.101,17		R$ 4.709,61			R$ 0,00			R$ 17.435,65			R$ 481.665,52	
9.1			HIDRÁULICA/ESGOTO								R$ 499.101,17		R$ 4.709,61	0,94%		R$ 0,00	0,00%		R$ 17.435,65	3,49%		R$ 481.665,52	96,51%
9.1.1	7608	SINAPI INSUMOS	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	61,00			61,00	R$ 13,32	1,0000	R$ 812,52	11,00	79,92	9,84%		R$ -	0,00%	11,00	R$ 146,52	18,03%	50,00	R$ 666,00	81,97%
9.1.2	11680	SINAPI INSUMOS	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	61,00			61,00	R$ 18,69	1,0000	R$ 1.140,09	8,00	112,14	9,84%		R$ -	0,00%	8,00	R$ 149,52	13,11%	53,00	R$ 990,57	86,89%
9.1.3	21112	SINAPI INSUMOS	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	32,00			32,00	R$ 307,50	1,0000	R$ 9.840,00	2,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 615,00	6,25%	30,00	R$ 9.225,00	93,75%
9.1.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	257,00			257,00	R$ 13,85	1,0000	R$ 3.559,45	24,00	180,05	5,06%		R$ -	0,00%	24,00	R$ 332,40	9,34%	233,00	R$ 3.227,05	90,66%
9.1.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	266,00			266,00	R$ 10,02	1,0000	R$ 2.665,32	31,00	200,40	7,52%		R$ -	0,00%	31,00	R$ 310,62	11,65%	235,00	R$ 2.354,70	88,35%
9.1.6	02087/ORSE	ORSE	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN	43,00			43,00	R$ 184,39	1,0000	R$ 7.928,77	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	43,00	R$ 7.928,77	100,00%
9.1.7	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00			42,00	R$ 167,74	1,0000	R$ 7.045,08	9,00	167,74	2,38%		R$ -	0,00%	9,00	R$ 1.509,66	21,43%	33,00	R$ 5.535,42	78,57%
9.1.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	197,00			197,00	R$ 78,90	1,0000	R$ 15.543,30	20,00	710,10	4,57%		R$ -	0,00%	20,00	R$ 1.578,00	10,15%	177,00	R$ 13.965,30	89,85%
9.1.9	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	66,00			66,00	R$ 92,31	1,0000	R$ 6.092,46	4,00	369,24	6,06%		R$ -	0,00%	4,00	R$ 369,24	6,06%	62,00	R$ 5.723,22	93,94%
9.1.10	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00			37,00	R$ 43,36	1,0000	R$ 1.604,32	1,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 43,36	2,70%	36,00	R$ 1.560,96	97,30%
9.1.11	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	122,00			122,00	R$ 9,30	1,0000	R$ 1.134,60	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	122,00	R$ 1.134,60	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

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

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306

9.1.12	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	69,00			69,00	R$ 4,22	1,0000	R$ 291,18	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	69,00	R$ 291,18	100,00%
9.1.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	286,00			286,00	R$ 23,60	1,0000	R$ 6.749,60	18,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	18,00	R$ 424,80	6,29%	268,00	R$ 6.324,80	93,71%
9.1.14	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	128,88			128,88	R$ 34,33	1,0000	R$ 4.424,45	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	128,88	R$ 4.424,45	100,00%
9.1.15	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	127,85			127,85	R$ 6,60	1,0000	R$ 843,81	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	127,85	R$ 843,81	100,00%
9.1.16	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	71,24			71,24	R$ 14,08	1,0000	R$ 1.003,05	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	71,24	R$ 1.003,05	100,00%
9.1.17	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00			62,00	R$ 4,94	1,0000	R$ 306,28	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	62,00	R$ 306,28	100,00%
9.1.18	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	52,00			52,00	R$ 43,47	1,0000	R$ 2.260,44	13,00	130,41	5,77%		R$ -	0,00%	13,00	R$ 565,11	25,00%	39,00	R$ 1.695,33	75,00%
9.1.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	143,50			143,50	R$ 21,46	1,0000	R$ 3.079,51	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	143,50	R$ 3.079,51	100,00%
9.1.20	89712	SINAPI	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%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	66,25	R$ 2.127,28	100,00%
9.1.21	89714	SINAPI	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	18,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	18,00	R$ 1.111,32	13,97%	110,85	R$ 6.843,87	86,03%
9.1.22	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00			60,00	R$ 127,43	1,0000	R$ 7.645,80	2,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 254,86	3,33%	58,00	R$ 7.390,94	96,67%
9.1.23	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN	50,00			50,00	R$ 39,82	1,0000	R$ 1.991,00	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	50,00	R$ 1.991,00	100,00%
9.1.24	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	141,00			141,00	R$ 328,97	1,0000	R$ 46.384,77	9,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	9,00	R$ 2.960,73	6,38%	132,00	R$ 43.424,04	93,62%
9.1.25	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	27,00			27,00	R$ 586,83	1,0000	R$ 15.844,41	2,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.173,66	7,41%	25,00	R$ 14.670,75	92,59%
9.1.26	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	102,00			102,00	R$ 813,67	1,0000	R$ 82.994,34	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	102,00	R$ 82.994,34	100,00%
9.1.27	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	252,00			252,00	R$ 40,73	1,0000	R$ 10.263,96	27,00	570,22	5,56%		R$ -	0,00%	27,00	R$ 1.099,71	10,71%	225,00	R$ 9.164,25	89,29%
9.1.28	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	50,00			50,00	R$ 1.046,56	1,0000	R$ 52.328,00	1,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.046,56	2,00%	49,00	R$ 51.281,44	98,00%
9.1.29	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	38,00			38,00	R$ 271,38	1,0000	R$ 10.312,44	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	38,00	R$ 10.312,44	100,00%
9.1.30	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	41,00			41,00	R$ 471,17	1,0000	R$ 19.317,97	2,00	471,17	2,44%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 942,34	4,88%	39,00	R$ 18.375,63	95,12%
9.1.31	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	27,00			27,00	R$ 1.071,31	1,0000	R$ 28.925,37	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	27,00	R$ 28.925,37	100,00%
9.1.32	C_014	COMPOSICAO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00			8,00	R$ 4.659,75	1,0000	R$ 37.278,00	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	8,00	R$ 37.278,00	100,00%
9.1.33	02052/ORSE	ORSE	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UN	157,00			157,00	R$ 77,43	1,0000	R$ 12.156,51	28,00	1.084,02	8,92%		R$ -	0,00%	28,00	R$ 2.168,04	17,83%	129,00	R$ 9.988,47	82,17%
9.1.34	13813	ORSE INSUMOS	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZY/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR	UN	49,00			49,00	R$ 186,33	1,0000	R$ 9.130,17	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	49,00	R$ 9.130,17	100,00%
9.1.35	C_006	COMPOSIÇÃO	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN	189,00			189,00	R$ 177,87	1,0000	R$ 33.617,43	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	189,00	R$ 33.617,43	100,00%
9.1.36	C_007	COMPOSIÇÃO	BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W	UN	36,00			36,00	R$ 762,42	1,0000	R$ 27.447,12	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	36,00	R$ 27.447,12	100,00%
9.1.37	01482/ORSE	ORSE	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 25 MM (1")	UN	49,00			49,00	R$ 95,72	1,0000	R$ 4.690,28	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	49,00	R$ 4.690,28	100,00%
9.1.38	1748	SINAPI INSUMOS	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	39,00			39,00	R$ 317,10	1,0000	R$ 12.366,90	2,00	634,20	5,13%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 634,20	5,13%	37,00	R$ 11.732,70	94,87%
10.0			DIVERSOS								R$ 150.907,63		R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 16.449,01			R$ 134.458,60	
10.1			ACESSÓRIOS								R$ 150.907,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 16.449,01	10,90%		R$ 134.458,60	89,10%
10.1.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	190,00			190,00	R$ 126,16	1,0000	R$ 23.970,40	19,30	-	0,00%		R$ -	0,00%	19,30	R$ 2.434,88	10,16%	170,70	R$ 21.535,51	89,84%
10.1.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	101,00			101,00	R$ 685,44	1,0000	R$ 69.229,44	19,30	-	0,00%		R$ -	0,00%	19,30	R$ 13.228,99	19,11%	81,70	R$ 56.000,44	80,89%
10.1.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	98,00			98,00	R$ 392,57	1,0000	R$ 38.471,86	2,00	-	0,00%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 785,14	2,04%	96,00	R$ 37.686,72	97,96%
10.1.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00			49,00	R$ 392,57	1,0000	R$ 19.235,93	-	-	0,00%		R$ -	0,00%	-	R$ -	0,00%	49,00	R$ 19.235,93	100,00%
TOTAL											R$ 6.254.420,73		R$ 1.708.558,91			R$ 48.511,09			R$ 1.958.046,74			R$ 4.296.373,97	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

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

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38-206