



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

EMPENDIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL JAR PEREIRA
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA

DATA DA EMISSÃO		VALOR LICITADO		VALOR CONTRATADO		REMANE	
FACTOR K	06/04/2023	0,9780	R\$ 6.413.538,89	R\$ 6.413.538,89	R\$ 6.413.538,89	0,00%	0,00%
DATA DE INÍCIO	23/09/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
CONTRATO Nº	0024/2021	SERVIÇO EXTRA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRINDIDO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
TERMINO PRELIMINAR	18/09/2023	VALOR TOTAL	R\$ 6.254.420,89	R\$ 6.254.420,89	R\$ 6.254.420,89	0,00%	0,00%
BIM - PERÍODO	23/09/2023	SALDO CONTRATUAL	R\$ 166.092,17	R\$ 166.092,17	R\$ 166.092,17	0,00%	0,00%
BIM - PERÍODO	24/04/2023	BIM - R\$ MENSAL	R\$ 11.512,09	R\$ 11.512,09	R\$ 11.512,09	0,00%	0,00%
BIM - PERÍODO	30	BIM - R\$ ACUMULADO	R\$ 2.187.503,86	R\$ 2.187.503,86	R\$ 2.187.503,86	0,00%	0,00%

PROCESSO Nº	MODALIDADE	CONTRATAÇÃO	TABELA DE REFERÊNCIA	EMPENDIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL JAR PEREIRA		SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA		TABELA DE REFERÊNCIA	
				BDI = 22,35%	BDI = 22,35%	BDI = 22,35%	BDI = 22,35%		

Nº	ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			FACTOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	SALDO A MEDIR
					CTR	ADI	SUP												
2.1.2		SMAH	ATERIO MANUAL DE VALAS COM ABRIA PARA ATERIO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	47,74			1,0000	R\$ 5.823,32	44,74	R\$ 5.457,26	93,71%		R\$ -	0,00%	44,74	R\$ 5.457,26	93,71%	R\$ 3,00
2.1.3		SMAH	REATERIO MANUAL APLICADO COM SOLUETE, AF. 10/2017	M3	7,14			1,0000	R\$ 371,63	7,14	R\$ 371,63	100,00%		R\$ -	0,00%	7,14	R\$ 371,63	100,00%	R\$ 0,00
2.1.4		SMAH	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARÇA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP) E DISCARÇA LIVRE (LINDOZE, M3), AF. 07/2020	M3	9,81			1,0000	R\$ 101,14	9,81	R\$ 101,14	100,00%		R\$ -	0,00%	9,81	R\$ 101,14	100,00%	R\$ 0,00
2.2		SMAH	ESTRUTURA	M3				1,0000	R\$ 10.730,67	2,56	R\$ 2.495,05	23,25%		R\$ 0,00	0,00%	2,56	R\$ 2.495,05	23,25%	R\$ 8,45
2.2.1		SMAH	GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VÊNGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 09/2021	M3	11,01			1,0000	R\$ 10.730,67	2,56	R\$ 2.495,05	23,25%		R\$ 0,00	0,00%	2,56	R\$ 2.495,05	23,25%	R\$ 8,45
2.2.2		SMAH	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLAVES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHADA DE MADEIRA COMPRESSADA RESINADA, E, 11 MM, AF. 09/2020	M2	162,12			1,0000	R\$ 35.403,76	162,12	R\$ 35.403,76	100,00%		R\$ -	0,00%	162,12	R\$ 35.403,76	100,00%	R\$ 0,00
2.2.3		SMAH	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	111,78			1,0000	R\$ 8.189,00	6,97	R\$ 510,31	6,23%		R\$ -	0,00%	6,97	R\$ 510,31	6,23%	R\$ 104,81
2.2.4		SMAH	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	19,06			1,0000	R\$ 9.057,50	19,06	R\$ 9.057,50	100,00%		R\$ -	0,00%	19,06	R\$ 9.057,50	100,00%	R\$ 0,00
2.2.5		SMAH	ESCOMAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PEQUITO SAIRES, INCLUIDO TRAVAMENTO, 4 UTILIZADORES, AF. 09/2020	M3	0,99			1,0000	R\$ 20,05	-	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	R\$ 0,99
2.2.6		SMAH	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	M3	19,31			1,0000	R\$ 5.675,78	19,31	R\$ 5.675,78	100,00%		R\$ -	0,00%	19,31	R\$ 5.675,78	100,00%	R\$ 0,00
2.2.7		SMAH	APLICADURA DE ACÓFA 50/50	KG	196,89			1,0000	R\$ 3.262,46	196,89	R\$ 3.262,46	100,00%		R\$ -	0,00%	196,89	R\$ 3.262,46	100,00%	R\$ 0,00
2.2.8		C.O.13	REMOÇÃO DE ARMAADURA ORDA (REFORÇO, FOMECIMENTO, DOBRAGEM E COTOCAÇÃO)	KG	124,29			1,0000	R\$ 3.802,83	-	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	R\$ 124,29
2.2.9		09/749/05SE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,50X0,50X0,07M	UN	85,00			1,0000	R\$ 4.085,10	8,00	R\$ 384,48	9,41%		R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 384,48	9,41%	R\$ 77,00

3.0 **ALVENARIAS**

3.1.1 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS DE GESSO DE TOSCONAGEM (ESPESURA 100MM), AF. 05/2020

3.1.2 ALVENARIA DE VEDACAO COM ENTULHO VAZADO DE CONCRETO (COROZO) DE TOSCONAGEM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020

3.1.3 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FIBROSOS NA HORIZONTAL DE 90X90X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 12/2021

4.0 **CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO**

4.1.1 EXECUÇÃO DE PASSIÇO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMAADO, AF. 07/2018

4.2 LAJOTEADO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BARRILES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016

4.2.1 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020

4.2.2 PISO EM GRANULITE, MARMONITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUIDO LAJES DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS

4.3 REVESTIMENTO DE PISO

4.3.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 06/2014

4.3.2 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICADA MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021

4.3.3 PINTURA DE DEBARRICAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICADA MANUAL, AF. 09/2021

4.3.4 PINTURA DE DEBARRICAÇÃO DE GUARDA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICADA MANUAL, AF. 09/2021

4.3.5 LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRODA 30X30, FCK=35MPa, E=3CM, LANTINHO

5.1 **ESTRUTURAS DE MADEIRAS E ALUMINIOS E ELEMENTOS METÁLICOS**

5.1.1 REDEMIOS METÁLICOS: PONTÕES, GRADES E ACESSÓRIOS

5.1.2 REDEMIOS METÁLICOS: PONTÕES, GRADES E ACESSÓRIOS

ESTRUTURAS DE MADEIRAS E ALUMINIOS E ELEMENTOS METÁLICOS		ESTRUTURAS DE MADEIRAS E ALUMINIOS E ELEMENTOS METÁLICOS		ESTRUTURAS DE MADEIRAS E ALUMINIOS E ELEMENTOS METÁLICOS		ESTRUTURAS DE MADEIRAS E ALUMINIOS E ELEMENTOS METÁLICOS		ESTRUTURAS DE MADEIRAS E ALUMINIOS E ELEMENTOS METÁLICOS											
5.1.1	CLASSE	SERINA	GRADE DE FERRO EMPREGADO	M2	225,28			1,0000	R\$ 225,28	20,44	R\$ 20,44	9,27%		R\$ -	0,00%	20,44	R\$ 20,44	9,27%	R\$ 204,84
5.1.2	CLASSE	SMAH	REDEMIOS METÁLICOS: PONTÕES, GRADES E ACESSÓRIOS	UN	340,00			1,0000	R\$ 40,00	48,00	R\$ 48,00	14,12%		R\$ -	0,00%	48,00	R\$ 48,00	14,12%	R\$ 292,00

PRESENCIA DA EMPRESA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
FRANCISCO HENRIQUE CORREIA DA SILVA
ENGENHEIRO DE ENGENHARIA

CONSTRUTORA UNIVARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Eng. CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE CORREIA DA SILVA
ENGENHEIRO DE ENGENHARIA



SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 RUA 2 DE ABRIL, Nº 1300 - JARDIM SÃO JOSÉ
 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

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

CONTRATADA
 CONSTRUTORA UNIJUARAMA EIRELI

PROCESSO Nº
 Processo Licitatório nº 022/2022

MODALIDADE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

TABELA DE REFERÊNCIA
 BDI = 22,35%

EMPENHAMENTO - ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL JAR PEREIRA
 SINAP PE 07/2021 - DESONERADA

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES				DADOS CONTRATAIS				MÉDIA DE MÉDIO				MÉDIO NO PERÍODO				MÉDIO ACUMULADA				SALDO A MEDIR	
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	DTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	
5.1.3	3107	SINAP INSIAMOS ZINCOADO DE SOBREPOR, COM COMPRIENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 0,30 MM E LARGURA MINIMA DE 3,30 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	135,00			135,00	R\$ 10,92	1,0000	R\$ 1.474,20	27,00	20,00%	27,00	R\$ 294,84	20,00%	27,00	R\$ 294,84	20,00%	27,00	R\$ 294,84	20,00%	108,00	R\$ 1.179,36	80,00%	
5.1.4	0243	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIAL), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	158,00			158,00	R\$ 28,09	1,0000	R\$ 4.438,22	13,00	8,23%	13,00	R\$ 365,17	8,23%	13,00	R\$ 365,17	8,23%	13,00	R\$ 365,17	8,23%	145,00	R\$ 4.073,05	91,72%	
5.2	0370	PORTA DE FERRO EM CHAPA ENQUADRADEIRA PARA PINTURA	M2	47,83			47,83	R\$ 298,60	1,0000	R\$ 14.182,59	4,86	9,28%	4,86	R\$ 1.300,40	9,28%	4,86	R\$ 1.300,40	9,28%	4,86	R\$ 1.300,40	9,28%	63,69	R\$ 307.606,10	77,62%	
5.2.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIAL), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	86,00			86,00	R\$ 353,14	1,0000	R\$ 30.370,04	5,00	5,81%	5,00	R\$ 1.765,70	5,81%	5,00	R\$ 1.765,70	5,81%	5,00	R\$ 1.765,70	5,81%	81,00	R\$ 29.604,34	94,19%	
5.2.2	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIAL), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	56,00			56,00	R\$ 359,68	1,0000	R\$ 20.142,08	1,00	1,79%	1,00	R\$ 359,68	1,79%	1,00	R\$ 359,68	1,79%	1,00	R\$ 359,68	1,79%	55,00	R\$ 19.782,40	98,21%	
5.2.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIAL), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	176,00			176,00	R\$ 382,25	1,0000	R\$ 67.276,00	14,00	7,95%	14,00	R\$ 5.351,50	7,95%	14,00	R\$ 5.351,50	7,95%	14,00	R\$ 5.351,50	7,95%	162,00	R\$ 61.924,50	92,05%	
5.2.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIAL), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	59,00			59,00	R\$ 457,55	1,0000	R\$ 26.995,45	2,00	3,39%	2,00	R\$ 915,10	3,39%	2,00	R\$ 915,10	3,39%	2,00	R\$ 915,10	3,39%	57,00	R\$ 26.080,35	96,61%	
5.2.5	91013	METODO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERIE, SEMI-FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	51,00			51,00	R\$ 869,82	1,0000	R\$ 44.360,82	11,00	21,57%	11,00	R\$ 9.586,02	21,57%	11,00	R\$ 9.586,02	21,57%	11,00	R\$ 9.586,02	21,57%	40,00	R\$ 34.774,81	78,43%	
5.2.6	91014	METODO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERIE, SEMI-FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	44,00			44,00	R\$ 879,11	1,0000	R\$ 38.680,84	13,00	29,55%	13,00	R\$ 11.428,43	29,55%	13,00	R\$ 11.428,43	29,55%	13,00	R\$ 11.428,43	29,55%	31,00	R\$ 27.252,41	70,45%	
5.2.7	91015	METODO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERIE, SEMI-FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	112,00			112,00	R\$ 955,73	1,0000	R\$ 104.801,76	27,00	24,11%	27,00	R\$ 25.264,71	24,11%	27,00	R\$ 25.264,71	24,11%	27,00	R\$ 25.264,71	24,11%	85,00	R\$ 79.537,05	75,89%	
5.2.8	91016	METODO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERIE, SEMI-FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	59,00			59,00	R\$ 979,77	1,0000	R\$ 57.809,43	34,00	57,63%	34,00	R\$ 33.312,18	57,63%	34,00	R\$ 33.312,18	57,63%	34,00	R\$ 33.312,18	57,63%	25,00	R\$ 24.484,25	42,37%	
5.3	0187098	REVESTIMENTO DE CERMAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	101,70			101,70	R\$ 262,97	1,0000	R\$ 26.869,02	13,05	12,82%	13,05	R\$ 2.851,68	10,39%	13,05	R\$ 2.851,68	10,39%	13,05	R\$ 2.851,68	10,39%	101,70	R\$ 26.869,02	100,00%	
5.3.2	0187098	REVESTIMENTO DE CERMAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	79,80			79,80	R\$ 218,68	1,0000	R\$ 17.406,92	13,05	16,59%	13,05	R\$ 2.851,68	16,59%	13,05	R\$ 2.851,68	16,59%	13,05	R\$ 2.851,68	16,59%	66,56	R\$ 18.569,02	83,61%	
6.0		REVESTIMENTO DE CERMAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	101,70			101,70	R\$ 262,97	1,0000	R\$ 26.869,02	13,05	12,82%	13,05	R\$ 2.851,68	10,39%	13,05	R\$ 2.851,68	10,39%	13,05	R\$ 2.851,68	10,39%	101,70	R\$ 26.869,02	100,00%	
6.1		REVESTIMENTO DE CERMAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	78,51			78,51	R\$ 80,07	1,0000	R\$ 58.331,79	78,51	100,00%	78,51	R\$ 58.331,79	100,00%	78,51	R\$ 58.331,79	100,00%	78,51	R\$ 58.331,79	100,00%	78,51	R\$ 58.331,79	100,00%	
6.1.1	87713	REVESTIMENTO DE CERMAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	78,51			78,51	R\$ 80,07	1,0000	R\$ 58.331,79	78,51	100,00%	78,51	R\$ 58.331,79	100,00%	78,51	R\$ 58.331,79	100,00%	78,51	R\$ 58.331,79	100,00%	78,51	R\$ 58.331,79	100,00%	
6.1.2	87718	CHARGO APLICADO EM LAJES, PAREDES E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRILHO, ANCAMASSA TRACO 13 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	100,00%	1.361,23	R\$ 6.425,00	100,00%	1.361,23	R\$ 6.425,00	100,00%	1.361,23	R\$ 6.425,00	100,00%	1.361,23	R\$ 6.425,00	100,00%	
6.1.3	87330	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 12.8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUSALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISSES. AF. 06/2014	M2	1.737,04			1.737,04	R\$ 45,06	1,0000	R\$ 78.271,02	1.737,04	100,00%	1.737,04	R\$ 78.271,02	100,00%	1.737,04	R\$ 78.271,02	100,00%	1.737,04	R\$ 78.271,02	100,00%	1.737,04	R\$ 78.271,02	100,00%	
6.1.4	87532	EMBOCO, PARA REVESTIMENTO DE CERMAMICO, EM ARGAMASSA TRACO 12.8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUSALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE SÓC E SÓC, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISSES. AF. 06/2014	M2	511,99			511,99	R\$ 43,70	1,0000	R\$ 22.373,96	511,99	100,00%	511,99	R\$ 22.373,96	100,00%	511,99	R\$ 22.373,96	100,00%	511,99	R\$ 22.373,96	100,00%	511,99	R\$ 22.373,96	100,00%	
6.1.5	88485	APLICADOR DE FINISSENDOR ACILICO EM PAREDES, UMA ORÇÃO.	M2	18.614,49			18.614,49	R\$ 3,18	1,0000	R\$ 59.194,07	13.722,64	73,63%	13.722,64	R\$ 43.637,99	73,63%	13.722,64	R\$ 43.637,99	73,63%	13.722,64	R\$ 43.637,99	73,63%	13.722,64	R\$ 43.637,99	73,63%	
6.1.6	88489	APLICADOR MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACILICA EM PAREDES, DUAS ORÇÕES. AF. 06/2014	M2	67.582,17			67.582,17	R\$ 18,45	1,0000	R\$ 1.246.897,03	18.887,47	28,10%	28,10%	R\$ 350.318,89	28,10%	28,10%	R\$ 350.318,89	28,10%	28,10%	R\$ 350.318,89	28,10%	427,20	R\$ 48.571,54	86,84%	
6.1.7	88495	APLICADOR DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA ORÇÃO. AF. 06/2014	M2	19.490,50			19.490,50	R\$ 11,78	1,0000	R\$ 229.588,09	7.977,39	40,93%	40,93%	R\$ 93.973,65	40,93%	40,93%	R\$ 93.973,65	40,93%	40,93%	R\$ 93.973,65	40,93%	11.513,11	R\$ 136.624,44	59,07%	
6.1.8	88498	CANÇAO COM DUAS DIMENSÕES COM SUPERFÍCIE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMAIADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ANCAMASSA TIPO AC L, APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² A AREA ALTAURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	4.068,89			4.068,89	R\$ 5,94	1,0000	R\$ 24.169,20	1.779,45	43,73%	43,73%	R\$ 10.569,91	43,73%	43,73%	R\$ 10.569,91	43,73%	43,73%	R\$ 10.569,91	43,73%	2.389,44	R\$ 13.959,29	52,27%	
6.1.9	88494	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMAIADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ANCAMASSA TIPO AC L, APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² A AREA ALTAURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	323,63			323,63	R\$ 71,97	1,0000	R\$ 23.291,65		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	323,63	R\$ 23.291,65	100,00%	
6.2		REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMAIADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ANCAMASSA TIPO AC L, APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² A AREA ALTAURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	323,63			323,63	R\$ 71,97	1,0000	R\$ 23.291,65		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	323,63	R\$ 23.291,65	100,00%	
							R\$ 391.490,65								R\$ 104.954,65				R\$ 27,51%		R\$ 104.954,65		R\$ 27,51%		



RAO ESCREVENCO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL
RUA DA LAMPADEIRA, 100 - JARDIM BOA VISTA
Cidade de São Lourenço - Minas Gerais
CEP: 34.700-000
FONE: (31) 3333-0000
E-MAIL: rao@raoescrivenco.com.br

CONTRATADA		CONSTRUTORA LUMIARANA EIRELI
PROCESSO Nº		Processo Licitatório nº 022/2022
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 007/2022
EMPENDIMENTO		ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL JAM PEREIRA
TABELA DE REFERENCIA		SMAPR PE 07/2021 - DESONERADA
ROI =		22,39%

ITENS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATAIS				PREÇOS		MEDICÃO ANTERIOR		MEDICÃO NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR			
					QTD	VALOR	FATOR K	TOTAL	QDTE	VALOR	%	QDTE	VALOR	%	QDTE	VALOR	%			
8.1.1	9187	SMAP	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	384,05	11,12	1,0000	4.276,63	115,57	1.285,08	30,09%	115,57	1.285,08	30,09%	288,49	6.254.420,69	69,91%			
8.1.2	9187	SMAP	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	475,40	14,37	1,0000	6.831,49	118,60	1.704,28	24,95%	118,60	1.704,28	24,95%	358,80	6.254.420,69	75,05%			
8.1.3	9187	SMAP	LUA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	122,00	8,23	1,0000	1.004,06	-	-	0,00%	0,00%	122,00	1.004,06	100,00%	122,00	1.004,06	100,00%		
8.1.4	9188	SMAP	LUA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	214,00	9,38	1,0000	2.007,32	214,00	2.007,32	100,00%	-	-	214,00	2.007,32	100,00%	214,00	2.007,32	100,00%	
8.1.5	9190	SMAP	GUARÁ 90 GRÁUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	149,00	13,72	1,0000	2.044,38	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	149,00	2.044,38	100,00%	149,00	2.044,38	100,00%
8.1.6	9194	SMAP	GUARÁ 90 GRÁUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	150,00	15,50	1,0000	2.325,00	14,00	1.972,00	76,00%	14,00	1.972,00	76,00%	36,00	858,00	24,00%			
8.1.7	9196	SMAP	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	15.688,57	5,05	1,0000	79.128,27	1.097,62	5.342,96	7,01%	1.097,62	5.342,96	7,01%	14.570,95	15.769,31	92,99%			
8.1.8	9198	SMAP	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	4.446,01	8,36	1,0000	37.168,64	1.389,10	11.445,67	30,79%	1.389,10	11.445,67	30,79%	3.076,91	35.762,97	89,21%			
8.1.9	9194	SMAP	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	233,49	231,14	1,0000	6.802,89	78,00	2.272,92	33,41%	78,00	2.272,92	33,41%	155,49	4.530,97	66,59%			
8.1.10	9192	SMAP	INTRINSUROR SIMETRS (1 MODULO) 100A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	207,00	207,00	1,0000	4.072,89	5,00	98,35	2,42%	5,00	98,35	2,42%	202,00	45.197,34	97,58%			
8.1.11	9198	SMAP	INTRINSUROR SIMETRS (2 MODULO) 100A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	108,00	108,00	1,0000	3.937,98	9,00	328,14	8,33%	9,00	328,14	8,33%	99,00	3.169,54	91,07%			
8.1.12	9196	SMAP	INTRINSUROR SIMETRS (3 MODULO) 100A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	77,00	77,00	1,0000	4.099,48	-	-	0,00%	-	-	77,00	4.099,48	100,00%				
8.1.13	9190	SMAP	TOMADA ATÁ DE EMBAURIR (1 MODULO) 2P-10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	224,00	224,00	1,0000	7.607,04	3,00	101,88	1,34%	3,00	101,88	1,34%	221,00	45.197,34	98,66%			
8.1.14	9194	SMAP	TOMADA MEIA DE EMBAURIR (1 MODULO) 2P-10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	163,00	24,88	1,0000	4.055,44	5,00	124,40	3,07%	5,00	124,40	3,07%	158,00	3.393,04	96,93%			
8.1.15	9198	SMAP	TOMADA PARA DE EMBAURIR (1 MODULO) 2P-10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	224,00	21,37	1,0000	4.786,88	26,00	555,62	11,61%	26,00	555,62	11,61%	198,00	45.197,34	88,39%			
8.1.16	9202	SMAP	INTRINSUROR SIMETRS (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBAURIR 2P-10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	77,00	77,00	1,0000	3.205,51	-	-	0,00%	-	-	77,00	3.205,51	100,00%				
8.1.17	9204	SMAP	INTRINSUROR SIMETRS (1 MODULO) COM 7 TOMADAS DE EMBAURIR 2P-10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	47,00	63,64	1,0000	2.991,08	-	-	0,00%	-	-	47,00	2.991,08	100,00%				
8.1.18	9309	SMAP	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") PARA RIDE, ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	155,81	31,23	1,0000	4.885,94	45,45	1.419,40	29,17%	45,45	1.419,40	29,17%	110,36	3.466,54	70,83%			
8.1.19	9304	SMAP	LUA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	UN	84,00	19,88	1,0000	1.669,92	12,00	337,96	20,24%	12,00	337,96	20,24%	72,00	1.331,96	79,76%			
8.1.20	9328	SMAP	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESERVIDAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMETRS, CABA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO CABO, ASSISO, QUEBRA DE CURVAMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA. AF: 02/2016	UN	52,00	160,27	1,0000	8.334,04	19,00	3.045,13	36,54%	19,00	3.045,13	36,54%	33,00	5.288,91	63,46%			
8.1.21	9348	SMAP	PONTO DE TOMADA RESERVIDAL INCLUINDO TOMADA, 200A/250V, CABA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO CABO, ASSISO, QUEBRA DE CURVAMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA. AF: 02/2016	UN	138,00	203,07	1,0000	28.023,66	11,00	2.233,77	7,97%	11,00	2.233,77	7,97%	127,00	25.789,89	92,03%			
8.1.22	9353	SMAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	107,00	16,07	1,0000	1.719,49	-	-	0,00%	-	-	107,00	1.719,49	100,00%				
8.1.23	9354	SMAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	185,00	16,66	1,0000	3.096,76	13,00	216,58	6,99%	13,00	216,58	6,99%	172,00	3.282,18	93,01%			
8.1.24	9357	SMAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	48,00	19,38	1,0000	929,28	2,00	38,72	4,17%	2,00	38,72	4,17%	46,00	896,56	95,83%			
8.1.25	9359	SMAP	LUMINÁRIA TIPO P/400N, DE SOBREPON, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	224,00	43,90	1,0000	9.883,60	5,00	219,50	2,23%	5,00	219,50	2,23%	219,00	45.614,10	97,77%			
8.1.26	C-006	CONCORRÊNCIA	LUMINÁRIA LED SOBREPON SIM G06M 18W 100-240V 3000M 6000K BR1833 ANTIULTRAVIOLETA	UN	1.111,00	53,19	1,0000	59.404,09	13,00	691,47	1,17%	13,00	691,47	1,17%	1.098,00	58.402,62	98,83%			
8.1.27	13160	ONEE	REFLETOR SIMI LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTIVOUD, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	111,00	125,35	1,0000	13.913,85	21,00	2.832,35	18,92%	21,00	2.832,35	18,92%	90,00	11.081,50	81,08%			
8.1.28	93014	SMAP	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	804,00	20,24	1,0000	16.272,96	-	-	0,00%	-	-	804,00	16.272,96	100,00%				
8.1.29	10900	SMAP	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020 P	UN	584,00	36,60	1,0000	21.374,40	18,00	638,80	3,08%	18,00	638,80	3,08%	566,00	12.015,60	95,92%			

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

CONSTRUTORA LUMIARANA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Eng. Civil CREA 37471-DIPE

FRANCISCO HENRIQUE CORRÊA DE ALMEIDA SILVA
ENGENHEIRO DE PROJETOS
CREA-PE 38.380



SAO LOURENÇO DE MATOS RIBEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENÇO DE MATOS RIBEIRO
 SECRETARIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

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

CONTRATO Nº 022/2022
CONCRETEIRA PÚBLICA Nº 007/2022

PROCESSO Nº	MODALIDADE	TABELA DE REFERÊNCIA	EMPENHAMENTO: ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL JAR PEREIRA	SINAP: PE 07/2021 - OBRERAADA	DADOS CONTRATAIS		PREÇOS		MEDICÃO ANTERIOR		MEDICÃO NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADA		SALDO A MELHOR	
					BDI = 22,39%	FATOR K	TOTAL	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%

ITENS	CR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES		VALOR UNITÁRIO	FACTOR K	TOTAL	QTDTE	MEDICÃO ANTERIOR		MEDICÃO NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADA		SALDO A MELHOR	
					CR	ADP SUP					TOTAL	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR

8.1.30	39091	SINAP INSUMOS	ESPELHO / PAINEL GIGIA 4 X 7", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	383,00		883,00	R\$ 3,11	R\$ 1.191,13	38,00	118,18	9,92%	38,00	R\$ 118,18	9,92%	38,00	R\$ 345,00	90,88%
8.1.31	39771	SINAP INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPON COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	76,00		76,00	R\$ 45,55	R\$ 3.461,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 3.461,80	100,00%
8.1.32	12235	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUHRE, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PAINEL DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	53,00		53,00	R\$ 440,26	R\$ 23.333,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 23.333,78	100,00%
8.1.33	10076	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUHRE, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	47,00		47,00	R\$ 90,24	R\$ 4.241,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 4.241,28	100,00%
8.1.34	12241	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPON, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PAINEL DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	46,00		46,00	R\$ 298,70	R\$ 13.740,20	3,00	896,10	6,52%	3,00	R\$ 886,10	6,52%	3,00	R\$ 12.854,10	91,46%
8.1.35	12118	SINAP INSUMOS	UT DE PROTEÇÃO ANTEOR PARA, AF CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+T 20 A, COM BARRAMENTO SINAPOLIN 20A	UN	50,00		50,00	R\$ 29,06	R\$ 1.453,00	23,00	668,38	46,00%	23,00	R\$ 668,38	46,00%	23,00	R\$ 384,62	54,00%
8.1.36	7934	SINAP INSUMOS	ESCALA GIGIA EM PVC PARA CONDUTETE 4 X 7"	UN	114,00		114,00	R\$ 7,75	R\$ 883,50	9,00	69,75	7,89%	9,00	R\$ 69,75	7,89%	9,00	R\$ 813,75	92,11%
8.1.37	1872	SINAP INSUMOS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4 X 7", PARA LETRADOUO HORIZONTAL	UN	100,00		100,00	R\$ 3,43	R\$ 343,00	3,00	10,29	3,00%	3,00	R\$ 10,29	3,00%	3,00	R\$ 332,71	97,00%
8.1.38	C 015	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE SOBREPON (O MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	375,00		375,00	R\$ 27,63	R\$ 10.361,25	1,00	27,63	0,27%	1,00	R\$ 27,63	0,27%	1,00	R\$ 10.333,62	99,22%
8.1.39	8353095	ORSE	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO EM PVC, DE 4 X 7", PARA LETRADOUO HORIZONTAL	UN	279,00		279,00	R\$ 21,99	R\$ 6.036,61	5,00	107,95	1,79%	5,00	R\$ 107,95	1,79%	5,00	R\$ 5.928,66	98,22%
8.1.40	60672	SINAP	CAIXETA DE PROTEÇÃO DO SISTEMA "C"	UN	767,33		767,33	R\$ 11,72	R\$ 8.992,10	7,08	82,97	0,92%	7,08	R\$ 82,97	0,92%	7,08	R\$ 8.909,13	99,08%
9.1 - INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO EM PVC, DE 4 X 7", PARA LETRADOUO HORIZONTAL																		
9.1.1	7608	SINAP INSUMOS	CHAVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES "S" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" AGUA	UN	61,00		61,00	R\$ 13,32	R\$ 813,52	24,00	319,68	39,44%	24,00	R\$ 319,68	39,44%	24,00	R\$ 493,84	60,66%
9.1.2	11880	SINAP INSUMOS	BRANCO OU HASTE COM CARGO 2, RÁSTICA 1/2" PARA CHAVEIRO SIMPLES	UN	61,00		61,00	R\$ 18,69	R\$ 1.144,09	13,00	242,97	21,13%	13,00	R\$ 242,97	21,13%	13,00	R\$ 891,12	78,69%
9.1.3	2112	SINAP INSUMOS	VALVULA DE DESCAARGA EM METAL, GRADUADO PARA MANEIO COM ACONTECIMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	32,00		32,00	R\$ 307,50	R\$ 9.840,00	8,00	2.460,00	25,00%	8,00	R\$ 2.460,00	25,00%	8,00	R\$ 7.380,00	75,00%
9.1.4	86883	SINAP	SIFÃO DO TIPO HORIZONTAL EM PVC, DE 4 X 7", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	257,00		257,00	R\$ 13,85	R\$ 3.559,45	42,00	581,70	16,34%	42,00	R\$ 581,70	16,34%	42,00	R\$ 2.977,75	83,66%
9.1.5	86884	SINAP	FNATEE HORIZONTAL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	266,00		266,00	R\$ 10,02	R\$ 2.665,32	37,00	370,24	13,91%	37,00	R\$ 370,24	13,91%	37,00	R\$ 2.295,08	86,09%
9.1.6	02087/095E	ORSE	CAIXA DE LOUÇA, DE EMBUHRE (OU) DE CINGULAR, INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, PARA LAVATÓRIO	UN	43,00		43,00	R\$ 184,39	R\$ 7.938,77	3,00	553,17	6,98%	3,00	R\$ 553,17	6,98%	3,00	R\$ 7.385,60	92,02%
9.1.7	86894	SINAP	VALVULA LÓGICA BRANCA SIFERNO, 28 X 38 MM OU EQUIVALENTE, PARA POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	42,00		42,00	R\$ 167,74	R\$ 7.045,08	13,00	2.180,62	30,95%	13,00	R\$ 2.180,62	30,95%	13,00	R\$ 4.864,46	69,05%
9.1.8	86906	SINAP	FONEIRA, CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PARA POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	197,00		197,00	R\$ 78,90	R\$ 15.543,30	40,00	3.156,00	20,50%	40,00	R\$ 3.156,00	20,50%	40,00	R\$ 12.387,30	79,50%
9.1.9	86911	SINAP	FONEIRA, CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PARA POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	66,00		66,00	R\$ 92,31	R\$ 6.092,46	9,00	830,79	13,64%	9,00	R\$ 830,79	13,64%	9,00	R\$ 5.261,67	86,36%
9.1.10	86916	SINAP	FONEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	37,00		37,00	R\$ 43,36	R\$ 1.604,32	1,00	43,36	2,70%	1,00	R\$ 43,36	2,70%	1,00	R\$ 1.560,96	97,20%
9.1.11	89362	SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SODAVEL, DN 25MM, INSTAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	122,00		122,00	R\$ 9,30	R\$ 1.134,60	1,00	9,30	0,82%	1,00	R\$ 9,30	0,82%	1,00	R\$ 1.125,30	99,18%
9.1.12	89338	SINAP	ADAPTOR CURTO COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SODAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	69,00		69,00	R\$ 4,22	R\$ 291,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 291,18	100,00%
9.1.13	89356	SINAP	TUBO, PVC, SODAVEL, DN 25MM, INSTAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	286,00		286,00	R\$ 23,60	R\$ 6.749,80	19,50	460,20	6,82%	19,50	R\$ 460,20	6,82%	19,50	R\$ 6.289,60	91,88%
9.1.14	89357	SINAP	TUBO, PVC, SODAVEL, DN 32MM, INSTAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	128,88		128,88	R\$ 34,33	R\$ 4.424,45	2,00	68,66	1,55%	2,00	R\$ 68,66	1,55%	2,00	R\$ 4.355,79	98,45%
9.1.15	89446	SINAP	TUBO, PVC, SODAVEL, DN 25MM, INSTAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	127,95		127,95	R\$ 6,60	R\$ 843,81	9,00	59,40	7,04%	9,00	R\$ 59,40	7,04%	9,00	R\$ 786,41	92,96%
9.1.16	89447	SINAP	TUBO, PVC, SODAVEL, DN 32MM, INSTAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	71,24		71,24	R\$ 14,08	R\$ 1.003,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 1.003,05	100,00%
9.1.17	89481	SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SODAVEL, DN 25MM, INSTAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	62,00		62,00	R\$ 4,94	R\$ 306,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 306,28	100,00%
9.1.18	89707	SINAP	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCAARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	52,00		52,00	R\$ 43,67	R\$ 2.280,44	13,00	565,11	25,00%	13,00	R\$ 565,11	25,00%	13,00	R\$ 1.695,33	75,00%
9.1.19	89711	SINAP	TUBO PVC, SEME NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	143,50		143,50	R\$ 21,66	R\$ 3.079,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 3.079,51	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENÇO DA MATÁ
 TÁCIO CRUZ ALMEIDA
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

CONSTRUTORA LUIZARAMA LTDA
 Sérgio de Matos Ribeiro
 Eng.º Civil CREA 37471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE COELHO
 ENGENHEIRO CIVIL Nº 28.206



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

DATA DA EMISSÃO	05/04/2023	VALOR LICITADO	R\$ 6.122.533,89
FATOR K	0,9750	VALOR CONTRATADO	R\$ 6.534.420,69
DATA DE INÍCIO	22/09/2022	SERVIÇOS EXECUTADOS	R\$ 0,00%
CONTRATO Nº	0024/2021	SERVIÇO EXTRA	R\$ 0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMENTOS	R\$ 6.254.420,69
TERMINO PREVISTO	18/09/2023	VALOR TOTAL	R\$ 165.000,17
BM - PERÍODO	23/03/2023	SALDO CONTRATUAL	R\$ 11.512,09
BM - Nº	24/04/2023	BM - R\$ MENSAIS	R\$ 0,18%
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 2.187.500,85

CONTRATADA
CONSTRUTORA ULMAPARAMA EIRELI

EMPENDIMENTO : ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA MUNICIPAL JAIR PEREIRA
SMAPI PE 07/2021 - DISONERADA

PROCESSO Nº
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

TABELA DE REFERÊNCIA
B01 = 22,35%

BOLIMEM DE MEDIÇÃO

ITENS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SAÍDA A MEDIR				
				ADJ	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%
9.1.20	89712	SMAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	66,25		66,25	R\$ 32,11	1,0000	R\$ 2.127,28	-	-	0,00%	2,00	R\$ 64,22	3,02%	2,00	R\$ 64,22	3,02%	64,25	R\$ 2.063,06	96,98%
9.1.21	89714	SMAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	128,85		128,85	R\$ 61,74	1,0000	R\$ 7.952,19	50,00	3.087,00	38,80%	37,50	R\$ 2.315,25	29,10%	87,50	R\$ 5.402,25	67,91%	41,35	R\$ 5.552,94	32,09%
9.1.22	89937	SMAPI	REDE DE COLETA BRUTA, LITÃO, ROSCAREL 3/4", COM ACABAMENTO E FALSA DE COLETA BRUTA DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2021	60,00		60,00	R\$ 127,43	1,0000	R\$ 7.645,80	13,00	1.656,59	21,67%	-	-	0,00%	13,00	R\$ 1.656,59	21,67%	47,00	R\$ 5.989,21	76,33%
9.1.23	94796	SMAPI	FONTEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAREL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO. AF: 08/2021	50,00		50,00	R\$ 39,82	1,0000	R\$ 1.991,00	1,00	39,82	2,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 39,82	2,00%	49,00	R\$ 1.951,18	98,02%
9.1.24	95469	SMAPI	VASO SANITÁRIO SIROMANO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA. AF: 01/2020	141,00		141,00	R\$ 328,97	1,0000	R\$ 46.384,77	11,00	3.618,67	7,80%	-	-	0,00%	11,00	R\$ 3.618,67	7,80%	130,00	R\$ 42.766,10	92,20%
9.1.25	100848	SMAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIDO E INSTALADO. AF: 01/2020	27,00		27,00	R\$ 586,83	1,0000	R\$ 15.844,41	8,00	4.694,64	29,63%	-	-	0,00%	8,00	R\$ 4.694,64	29,63%	19,00	R\$ 11.149,77	70,37%
9.1.26	9472	SMAPI	VASO SANITÁRIO SIROMANO CONVENCIONAL PARA RCD SEM FIBRO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE BICAÇA PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIDO E INSTALADO. AF: 01/2020	102,00		102,00	R\$ 813,67	1,0000	R\$ 82.994,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	102,00	R\$ 82.994,34	100,00%
9.1.27	100849	SMAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIDO E INSTALADO. AF: 01/2020	252,00		252,00	R\$ 40,73	1,0000	R\$ 10.263,96	46,00	1.873,58	18,25%	-	-	0,00%	46,00	R\$ 1.873,58	18,25%	206,00	R\$ 8.390,38	81,75%
9.1.28	102111	SMAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 3 M/LH - FORNECIDO E INSTALADO. AF: 12/2020	50,00		50,00	R\$ 1.046,56	1,0000	R\$ 52.329,00	2,00	2.093,12	4,00%	-	-	0,00%	2,00	R\$ 2.093,12	4,00%	48,00	R\$ 50.235,88	96,00%
9.1.29	102606	SMAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	38,00		38,00	R\$ 271,38	1,0000	R\$ 10.312,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	38,00	R\$ 10.312,44	100,00%
9.1.30	102607	SMAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	41,00		41,00	R\$ 471,12	1,0000	R\$ 19.317,97	2,00	941,34	4,88%	-	-	0,00%	2,00	R\$ 941,34	4,88%	39,00	R\$ 18.376,63	95,12%
9.1.31	102609	SMAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	27,00		27,00	R\$ 1.071,31	1,0000	R\$ 28.925,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	27,00	R\$ 28.925,37	100,00%
9.1.32	C.014	COMPÓSICO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	8,00		8,00	R\$ 4.659,75	1,0000	R\$ 37.278,00	1,00	4.659,75	12,50%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 4.659,75	12,50%	7,00	R\$ 34.618,25	87,50%
9.1.33	0052/ONSSE	ONSE	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPON COMPLETA ARMOS OU SIMILAR	157,00		157,00	R\$ 77,49	1,0000	R\$ 12.155,51	30,00	2.322,90	19,11%	-	-	0,00%	30,00	R\$ 2.322,90	19,11%	127,00	R\$ 9.832,61	80,89%
9.1.34	13813	ONSE INSIMOS	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZ/PAVENHA/FAST/LEX, DECA OU SIMILAR	49,00		49,00	R\$ 186,33	1,0000	R\$ 9.130,17	2,00	372,66	4,08%	-	-	0,00%	2,00	R\$ 372,66	4,08%	47,00	R\$ 8.757,51	95,93%
9.1.35	C.006	COMPÓSICO	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETA UNIVERSAL	188,00		188,00	R\$ 177,87	1,0000	R\$ 33.617,43	1,00	177,87	0,53%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 177,87	0,53%	188,00	R\$ 33.439,56	99,47%
9.1.36	C.007	COMPÓSICO	BOMBA SUBMERSA ANALÓGICA 900 L/50W	36,00		36,00	R\$ 752,42	1,0000	R\$ 27.087,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	36,00	R\$ 27.087,12	100,00%
9.1.37	0182/ONSSE	ONSSE	VALVULA DE C/CONTO D=28,8MM(L=1)	49,00		49,00	R\$ 95,72	1,0000	R\$ 4.690,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	49,00	R\$ 4.690,28	100,00%
9.1.38	1748	SMAPI INSIMOS	BANDEJA/RESCOMPRA DE RAO INOX/VALE (LARG 430) COM 1 COXA CENTRAL, COM VALVULA ESCOMTRON DUPOLO DE 0,55X3,400 M	39,00		39,00	R\$ 317,10	1,0000	R\$ 12.360,90	2,00	634,20	5,13%	-	-	0,00%	2,00	R\$ 634,20	5,13%	37,00	R\$ 11.726,70	94,87%
TOTAL								R\$ 6.254.420,69			R\$ 16.449,02	10,90%			R\$ 16.449,02	10,90%				R\$ 16.449,02	89,10%
								R\$ 150.807,63			R\$ 16.449,02	10,90%			R\$ 16.449,02	10,90%				R\$ 164.458,66	89,10%
								R\$ 190,00			R\$ 2.434,88	10,16%			R\$ 2.434,88	10,16%				R\$ 21.535,51	89,84%
								R\$ 101,00			R\$ 685,44	6,73%			R\$ 685,44	6,73%				R\$ 54.000,44	80,89%
								R\$ 98,00			R\$ 392,17	3,92%			R\$ 392,17	3,92%				R\$ 37.666,72	97,96%
								R\$ 49,00			R\$ 392,17	3,92%			R\$ 392,17	3,92%				R\$ 19.235,93	100,00%
								R\$ 6.254.420,69			R\$ 2.775.991,72	44,39%			R\$ 2.775.991,72	44,39%				R\$ 7.181.553,86	113,39%
								R\$ 11.512,09			R\$ 11.512,09	100,00%			R\$ 11.512,09	100,00%				R\$ 4.686.916,85	75,63%

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCISO CRUZ MONIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

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

FRANCISCO HENRIQUE CORREIA DE ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 14.198
CF: 38.306