



		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES													
		PLANILHA DE MEDIÇÃO													
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.													INÍCIO:	30/06/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025	
		CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS														
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	8,00	R\$ 312,87	R\$ 2.502,96		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		8,00	R\$ 2.502,96	100,00%
1.2	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Mês	12,00	R\$ 1.217,67	R\$ 14.612,04		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 1.217,67	8,30%	2,00	R\$ 2.435,34	16,70%
1.3	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	Mês	12,00	R\$ 791,96	R\$ 9.503,52		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 791,96	8,30%	2,00	R\$ 1.583,92	16,70%
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	Und	2,00	R\$ 1.698,85	R\$ 3.397,70		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		1,00	R\$ 1.698,85	50,00%
1.5	REDE DE ÁGUA, COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)	M	5,00	R\$ 44,92	R\$ 224,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		5,00	R\$ 224,60	100,00%
1.6	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB. DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	5,00	R\$ 427,55	R\$ 2.137,75		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		5,00	R\$ 2.137,75	100,00%
1.7	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	5,00	R\$ 416,54	R\$ 2.082,70		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		5,00	R\$ 2.082,70	100,00%
1.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CASA 2,00M 2 UTILIZAÇÕES af 03/2024	M	117,70	R\$ 67,86	R\$ 7.987,12		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		117,70	R\$ 7.987,12	100,00%
1.9	TAPUME COM TELHA METALICA AF.03/2024	M2	282,48	R\$ 87,61	R\$ 24.748,07		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		282,48	R\$ 24.748,07	100,00%
1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	151,54	R\$ 22,77	R\$ 3.450,57		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA														
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	139,96	R\$ 157,79	R\$ 22.084,29		R\$ -		R\$ -	139,96	R\$ 22.084,29	100,00%	139,96	R\$ 22.084,29	100,00%
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	62,00	R\$ 160,14	R\$ 9.928,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	159,06	R\$ 29,31	R\$ 4.662,05		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	158,13	R\$ 12,12	R\$ 1.916,54		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES														
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,77	R\$ 394,60	R\$ 6.222,84		R\$ -		R\$ -	15,77	R\$ 6.222,84	100,00%	15,77	R\$ 6.222,84	100,00%
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	68,50	R\$ 199,14	R\$ 13.641,09		R\$ -		R\$ -	68,50	R\$ 13.641,09	100,00%	68,50	R\$ 13.641,09	100,00%
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	178,28	R\$ 106,16	R\$ 18.926,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.		MEDIÇÃO:	02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.				INÍCIO:	30/06/2025
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA		DATA DE INÍCIO DA OBRA:	15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025			2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,90	R\$ 19,24	R\$ 6.789,80		R\$ -		R\$ -	96,87	R\$ 1.863,78	27,40%	96,87	R\$ 1.863,78	27,40%
3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,20	R\$ 17,93	R\$ 129,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	582,70	R\$ 16,65	R\$ 9.701,96		R\$ -		R\$ -	582,70	R\$ 9.701,96	100,00%	582,70	R\$ 9.701,96	100,00%
3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1190,50	R\$ 14,86	R\$ 17.690,83		R\$ -		R\$ -	564,56	R\$ 8.389,36	47,40%	564,56	R\$ 8.389,36	47,40%
3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,30	R\$ 12,61	R\$ 1.996,16		R\$ -		R\$ -	11,57	R\$ 145,90	7,30%	11,57	R\$ 145,90	7,30%
3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,90	R\$ 11,88	R\$ 580,93		R\$ -		R\$ -	18,94	R\$ 225,01	38,70%	18,94	R\$ 225,01	38,70%
3.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	26,10	R\$ 833,90	R\$ 21.764,79		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.11	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	16,80	R\$ 870,72	R\$ 14.628,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	612,00	R\$ 15,68	R\$ 9.596,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	405,60	R\$ 14,84	R\$ 6.019,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	235,50	R\$ 13,94	R\$ 3.282,87		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	557,80	R\$ 12,45	R\$ 6.944,61		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,40	R\$ 10,45	R\$ 25,08		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.17	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	505,90	R\$ 2,70	R\$ 1.365,93		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES													
PLANILHA DE MEDIÇÃO																	
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:				
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.													INÍCIO:		30/06/2025		
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:		30/07/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025													2025	EMIÇÃO BM:		31/07/2025	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO				
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%		
3.18	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12,35	R\$ 102,61	R\$ 1.267,23		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.19	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	93,99	R\$ 17,51	R\$ 1.645,76		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.20	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	377,10	R\$ 231,48	R\$ 87.291,11		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.21	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	602,40	R\$ 133,41	R\$ 80.366,18		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1108,70	R\$ 16,30	R\$ 18.071,81		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,60	R\$ 15,43	R\$ 5.024,01		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,10	R\$ 14,50	R\$ 15,95		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2930,00	R\$ 12,96	R\$ 37.972,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,40	R\$ 10,90	R\$ 3.121,76		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.27	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,50	R\$ 10,56	R\$ 1.177,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.28	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	246,78	R\$ 39,94	R\$ 9.856,39		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
3.29	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	161,20	R\$ 775,03	R\$ 124.934,84		R\$ -		R\$ -	32,24	R\$ 24.986,97	20,00%	32,24	R\$ 24.986,97	20,00%		
3.30	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA	M2	554,37	R\$ 173,08	R\$ 95.950,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS																
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1060,95	R\$ 174,78	R\$ 185.432,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2121,90	R\$ 8,59	R\$ 18.227,12		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
4.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2121,90	R\$ 33,29	R\$ 70.638,05		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES												
PLANILHA DE MEDIÇÃO																
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.													INÍCIO:	30/06/2025		
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025		
	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	
4.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1457,49	R\$ 41,12	R\$ 59.931,99		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
5	COBERTURA															
5.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	560,95	R\$ 125,48	R\$ 70.388,01		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	M2	560,95	R\$ 26,25	R\$ 14.724,94		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
5.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	95,70	R\$ 43,48	R\$ 4.161,04		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
5.4	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	43,60	R\$ 87,17	R\$ 3.800,61		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	93,70	R\$ 39,94	R\$ 3.742,38		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6	ALVENARIA									-			-			
6.1	BACIA CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCA REF. LINHA RAVENA P9 DECA OU EQUIV., INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ASSENTO PLÁSTICO	UN	6,00	R\$ 710,57	R\$ 4.263,42		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.2	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P510, INCL. ASSENTO POLIESTER, REF.AP51,MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE, SEM ABERTURA FRONTAL	UN	2,00	R\$ 3.420,99	R\$ 6.841,98		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 321,13	R\$ 2.890,17		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.4	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UN	8,00	R\$ 285,52	R\$ 2.284,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.5	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS	UN	1,00	R\$ 529,73	R\$ 529,73		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.6	CUBA LOUÇA BRANCA OVAL, DE EMBUTIR, MOD. L37, MARCA DE REF. DECA INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA.	UN	14,00	R\$ 448,33	R\$ 6.276,62		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.7	LAVÁTORIO DE LOUÇA BRANCA DE CANTO P/ BANHEIRO PNE, COLEÇÃO MASTER L.76.17, REF. DECA OU EQUIVALENTE, INCL. VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES METÁLICOS CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$ 2.158,45	R\$ 4.316,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, RAVENA L91 + C9 INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$ 799,53	R\$ 1.599,06		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: eee5a0e7-2789-4d2d-993b-724c8f895584
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000084/2025



		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES															
		PLANILHA DE MEDIÇÃO															
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		02		PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.														INÍCIO:		30/06/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr		TÉRMINO:		30/07/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025		EMISSION BM:		31/07/2025	
		CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%		
6.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 274,08	R\$ 4.933,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 514,50	R\$ 1.543,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 103,53	R\$ 310,59		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 97,49	R\$ 292,47		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.13	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UM BOJO, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM PVC	UN	2,00	R\$ 370,73	R\$ 741,46		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 78,62	R\$ 157,24		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 44,58	R\$ 624,12		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SHAFT EM DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA DESCIDAS PLUVIAIS 6.00M ALTURA, MEDINDO 40x25CM	UN	6,00	R\$ 825,56	R\$ 4.953,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.17	PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA COM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA HIDRÔMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1B DA CESAN. INSTALADO EMBUTIDO NA ALVENARIA. INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, REGISTRO, TUBO CAMISA E CAIXA COM TAMPA TRANSPARENTE. CONFERIR DETALHE.	UN	1,00	R\$ 370,23	R\$ 370,23		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.18	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 5.000 L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM PARA APOIO, EXCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BÓIA	UN	2,00	R\$ 3.411,18	R\$ 6.822,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.19	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 28,86	R\$ 57,72		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.20	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 144,05	R\$ 288,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.21	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 359,16	R\$ 1.436,64		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.22	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 115,87	R\$ 231,74		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			
6.23	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 616,50	R\$ 1.233,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -			



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.													INÍCIO:	30/06/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
6.24	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 79,70	R\$ 956,40		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.25	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 45,17	R\$ 361,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.26	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 37,18	R\$ 446,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.27	CABIDE SIMPLES DE UM GANCHO, LINHA VERSAILLES, REF. 08, ACABAMENTO CROMADO, DA MOLDEX, DOCOL OU DECA	UN	5,00	R\$ 63,69	R\$ 318,45		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.28	CAIXA SIFONADA EM PVC, DIÂM. 150MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADOS, EM AÇO INOX	UN	27,00	R\$ 122,84	R\$ 3.316,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.29	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M.	UN	35,00	R\$ 960,90	R\$ 33.631,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	R\$ 11,70	R\$ 93,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,00	R\$ 13,44	R\$ 1.169,28		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.32	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 20,76	R\$ 311,40		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	178,00	R\$ 18,06	R\$ 3.214,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.34	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,00	R\$ 19,98	R\$ 899,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	R\$ 32,03	R\$ 160,15		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.36	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	103,00	R\$ 43,07	R\$ 4.436,21		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.37	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	78,00	R\$ 30,95	R\$ 2.414,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.38	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,00	R\$ 24,10	R\$ 1.928,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.39	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	20,00	R\$ 177,39	R\$ 3.547,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.40	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	124,00	R\$ 39,70	R\$ 4.922,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.

LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.

EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA

NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025

MEDIÇÃO:

02

PERÍODO DA MEDIÇÃO:

INÍCIO:

30/06/2025

DATA DE INÍCIO

15/abr

TÉRMINO:

30/07/2025

DA OBRA:

2025

EMIÇÃO BM:

31/07/2025

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
6.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	57,00	R\$ 25,24	R\$ 1.438,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.42	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 344,81	R\$ 689,62		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.43	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	R\$ 186,38	R\$ 4.659,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.44	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 135,91	R\$ 271,82		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.45	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	R\$ 111,51	R\$ 1.895,67		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.46	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 98,11	R\$ 294,33		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.47	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ., INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UN	9,00	R\$ 713,59	R\$ 6.422,31		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.48	CAIXA DE GORDURA EM ALV. BLOCO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1.0M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO, LASTRO CONCR. ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB., ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INT. EM CONCRETO	UN	1,00	R\$ 748,60	R\$ 748,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.49	CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	4,00	R\$ 527,92	R\$ 2.111,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 7,67	R\$ 2.301,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	R\$ 10,79	R\$ 1.510,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,00	R\$ 26,96	R\$ 781,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	116,00	R\$ 29,00	R\$ 3.364,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES													
		PLANILHA DE MEDIÇÃO													
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.													INÍCIO:	30/06/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMISSÃO BM:	31/07/2025	
		CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,00	R\$ 39,97	R\$ 1.039,22		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1745,00	R\$ 4,68	R\$ 8.166,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1010,00	R\$ 7,21	R\$ 7.282,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,00	R\$ 10,02	R\$ 961,92		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.9	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UN	5,00	R\$ 133,04	R\$ 665,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.10	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X40CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UN	2,00	R\$ 177,39	R\$ 354,78		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 103,32	R\$ 103,32		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.12	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UN	1,00	R\$ 60,30	R\$ 60,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	R\$ 41,66	R\$ 2.707,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 44,24	R\$ 132,72		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 35,35	R\$ 1.201,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 43,00	R\$ 86,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 60,12	R\$ 180,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 53,86	R\$ 161,58		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.		MEDIÇÃO:	02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.				INÍCIO:	30/06/2025
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA		DATA DE INÍCIO DA OBRA:	15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025			2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 79,98	R\$ 159,96		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.20	PONTO PADRÃO DE VENTILADOR NO TETO	UN	4,00	R\$ 179,82	R\$ 719,28		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.21	PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	UN	2,00	R\$ 111,61	R\$ 223,22		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO, INCLUSO COMANDO	UN	4,00	R\$ 276,74	R\$ 1.106,96		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.23	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2,00	R\$ 38,14	R\$ 76,28		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 50,50	R\$ 50,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	R\$ 52,02	R\$ 624,24		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 58,48	R\$ 175,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 75,59	R\$ 151,18		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 164,38	R\$ 657,52		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	R\$ 10,87	R\$ 76,09		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$ 11,63	R\$ 116,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.035,89	R\$ 1.035,89		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.32	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	16,00	R\$ 167,88	R\$ 2.686,08		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.33	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 160,68	R\$ 160,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.34	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 300,50	R\$ 601,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	R\$ 12,84	R\$ 1.284,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.36	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	720,00	R\$ 10,37	R\$ 7.466,40		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.37	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,00	R\$ 22,01	R\$ 440,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.38	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	13,00	R\$ 17,10	R\$ 222,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,00	R\$ 24,61	R\$ 492,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.40	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	26,00	R\$ 41,08	R\$ 1.068,08		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.41	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00	R\$ 21,60	R\$ 172,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.42	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 63,59	R\$ 572,31		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.		MEDIÇÃO:	02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.				INÍCIO:	30/06/2025
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA		DATA DE INÍCIO DA OBRA:	15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025			2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
7.43	LUMINÁRIA P/ DUAS LÂMPADAS LED 18W, INCLUSO LÂMPADA LED 18W	UN	41,00	R\$ 136,97	R\$ 5.615,77		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.44	LUMINÁRIA P/ DUAS LÂMPADAS LED 36W, INCLUSO LÂMPADA LED 36W	UN	33,00	R\$ 183,84	R\$ 6.066,72		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.45	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	R\$ 559,01	R\$ 2.795,05		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.46	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	R\$ 417,49	R\$ 2.087,45		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR EM LED 100W	UN	9,00	R\$ 60,27	R\$ 542,43		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.48	PONTO DE LUZ DO TIPO ARANDELA COM LAMPADA DE ATÉ 100W	UN	8,00	R\$ 89,51	R\$ 716,08		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.49	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 41001 ATÉ 57000W - 220/127V	UN	1,00	R\$ 6.445,10	R\$ 6.445,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 422,93	R\$ 422,93		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.51	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.021,96	R\$ 1.021,96		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.52	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 443,08	R\$ 886,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	104,00	R\$ 80,01	R\$ 8.321,04		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8	SPDA														
8.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	140,00	R\$ 95,10	R\$ 13.314,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	62,00	R\$ 73,68	R\$ 4.568,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.3	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	R\$ 29,75	R\$ 1.041,25		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.4	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA	M	360,00	R\$ 38,25	R\$ 13.770,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.5	CURVA 90° DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300MM, 70MM², REF. TEL-778, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 21,31	R\$ 85,24		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 55,38	R\$ 55,38		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.7	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 21,61	R\$ 43,22		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	R\$ 81,87	R\$ 900,57		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES													
		PLANILHA DE MEDIÇÃO													
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.													INÍCIO:	30/06/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
10.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,00	R\$ 25,55	R\$ 1.788,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
10.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	65,00	R\$ 42,09	R\$ 2.735,85		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
10.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,00	R\$ 65,46	R\$ 981,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11	CABEAMENTO														
11.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 4.878,50	R\$ 4.878,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.2	CENTRAL PABX 16 RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.531,69	R\$ 1.531,69		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 971,84	R\$ 971,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.4	SWITCH 24 PORTAS RJ45, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UN	2,00	R\$ 1.204,84	R\$ 2.409,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.5	CALHA COM 8 TOMADAS 20A, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	UN	1,00	R\$ 102,39	R\$ 102,39		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 48 POSIÇÕES	UN	1,00	R\$ 257,51	R\$ 257,51		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.7	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL PADRÃO 19" - 1 U'S, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UN	4,00	R\$ 34,09	R\$ 136,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	480,00	R\$ 6,61	R\$ 3.172,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.9	CABO TELEFÔNICO CCI-50 20 PARES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 12,75	R\$ 382,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.10	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	35,00	R\$ 54,73	R\$ 1.915,55		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.11	PATCH CORDS CATEGORIA 6, 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	R\$ 29,05	R\$ 1.016,75		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.12	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 64,80	R\$ 64,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.13	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 54,73	R\$ 54,73		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.14	TOMADA DE REDE RJ45, 2 CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 122,59	R\$ 1.961,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	55,00	R\$ 10,37	R\$ 570,35		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
11.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40,00	R\$ 12,43	R\$ 497,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES											
PLANILHA DE MEDIÇÃO															
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.													INÍCIO:	30/06/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025	
	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO			
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
11.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	R\$ 14,42	R\$ 201,88		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 10,34	R\$ 310,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	R\$ 14,73	R\$ 58,92		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.20	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 383,00	R\$ 383,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 103,32	R\$ 206,64		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 171,58	R\$ 343,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.23	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 598,57	R\$ 1.197,14		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.24	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 378,76	R\$ 757,52		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.25	BLOCO BLI 10 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 20,81	R\$ 41,62		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.26	ELETRODUTO GALVANIZADO Ø1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 112,91	R\$ 677,46		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12	ESQUADRIAS														
12.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,00	R\$ 570,18	R\$ 20.526,48		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,23	R\$ 416,33	R\$ 10.504,01		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	R\$ 357,16	R\$ 1.800,09		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:	02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.												INÍCIO:	30/06/2025
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:	15/abr	TÉRMINO:	30/07/2025
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025											2025	EMIÇÃO BM:	31/07/2025

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
12.4	PORTA EM ALUMÍNIO, ARTICULADA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., INCLUSIVE MARCO, NAS DIM.: 1,00 X 2.20 M	UND	1,00	R\$ 1.289,07	R\$ 1.289,07		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,90	R\$ 483,70	R\$ 4.788,63		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	48,40	R\$ 481,51	R\$ 23.305,08		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.7	PORTA EM MADEIRA 1A. QUALIDADE P/ PINTURA, 01 FOLHA DE ABRIR INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS, FECHADURA E MARCO	M2	66,50	R\$ 1.214,96	R\$ 80.794,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA METALICA	M2	0,72	R\$ 1.054,12	R\$ 758,97		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.9	PORTA DE FERRO DE ABRIR COM TELA SOLDADA	M2	1,96	R\$ 599,44	R\$ 1.174,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,55	R\$ 693,38	R\$ 17.715,86		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.11	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	127,85	R\$ 42,73	R\$ 5.463,03		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	61,35	R\$ 54,98	R\$ 3.373,02		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.13	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	298,94	R\$ 18,67	R\$ 5.581,21		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13	PINTURAS E REVESTIMENTOS														
13.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1931,19	R\$ 21,04	R\$ 40.632,24		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	527,09	R\$ 36,58	R\$ 19.280,95		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	489,36	R\$ 13,24	R\$ 6.479,13		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	527,09	R\$ 5,85	R\$ 3.083,48		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1931,19	R\$ 15,28	R\$ 29.508,58		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,35	R\$ 73,11	R\$ 25.394,76		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	7,44	R\$ 80,78	R\$ 601,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.

LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.

EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA

NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025

MEDIÇÃO:

02

PERÍODO DA MEDIÇÃO:

INÍCIO:

30/06/2025

DATA DE INÍCIO
DA OBRA:

15/abr

TÉRMINO:

30/07/2025

2025

EMIÇÃO BM:

31/07/2025

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
13.8	CERÂMICA 10 X 10 CM, REF CAMBURI BRANCO ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO JUNTA PLUS CINZA CLARO ESP. 3 MM	M2	164,78	R\$ 99,90	R\$ 16.461,52		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	3,90	R\$ 209,69	R\$ 817,79		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	42,75	R\$ 165,84	R\$ 7.089,66		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	276,00	R\$ 149,27	R\$ 41.198,52		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	27,20	R\$ 72,26	R\$ 1.965,47		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	115,08	R\$ 56,34	R\$ 6.483,61		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.14	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	190,12	R\$ 9,31	R\$ 1.770,02		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.15	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	57,55	R\$ 83,01	R\$ 4.777,23		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.16	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	57,70	R\$ 76,49	R\$ 4.413,47		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.17	DIVISÓRIA DE GRANITO COM 3 CM DE ESPESSURA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, NA COR CINZA	M2	28,60	R\$ 526,49	R\$ 15.057,61		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.18	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2,5 CM	M2	9,85	R\$ 485,02	R\$ 4.777,45		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.19	RODABANCADA DE GRANITO COM ALTURA DE 10CM	M	19,83	R\$ 61,84	R\$ 1.226,29		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.20	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM	M2	11,26	R\$ 217,78	R\$ 2.452,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.21	ESPELHO PRATA ESP. 4 MM SOBRE CAIXA DE COMPENSADO COLADO REVESTIDO COM FÓRMICA E FIXADO COM PARAFUSO CROMADO E BUCHA, DIM. 1,80 X 0,40M, CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	8,81	R\$ 752,20	R\$ 6.626,88		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.22	BASE EM ALVENARIA COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CERAMICO, H=8CM	M2	6,80	R\$ 36,29	R\$ 246,77		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
14	PINTURAS E REVESTIMENTOS														
14.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1260,00	R\$ 2,13	R\$ 2.683,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
TOTAIS:					R\$ 1.861.583,47		R\$ -		R\$ -		R\$ 89.270,81			R\$ 132.662,51	





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.

LOCAL: Bairro Riviera em Jaguaré-ES.

EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA

NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025

MEDIÇÃO:

02

PERÍODO DA MEDIÇÃO:

INÍCIO:

30/06/2025

DATA DE INÍCIO DA OBRA:

15/abr 2025

TÉRMINO:

30/07/2025

EMISSÃO BM:

31/07/2025

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
%				100,00%						4,80%			7,13%	

CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO

ORÇAMENTO INICIAL:

R\$ 1.861.583,47

VALOR APÓS 1º ADITIVO

R\$ 1.861.583,47

100,00%

TOTAL MEDIDO:

2a MEDIÇÃO:

R\$ 89.270,81

4,80%

ACUMULADO:

R\$ 132.662,51

7,13%

Assinado por ADAO CARNEIRO FIRMINO 097.***.***.***
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
31/07/2025 10:20:52

ADÃO CARNEIRO FIRMINO

Engenheiro Civil - CREA-ES 056057/D

Responsável Técnico pela empresa Prefeitura ,imicipal de jaguare

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: eee5a0e7-2789-4d2d-993b-724cfff95584
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000084/2025



					PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES													
PLANILHA DE MEDIÇÃO																		
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01		PERÍODO DA MEDIÇÃO:				
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.														INÍCIO:		15/04/2025		
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr		TÉRMINO:		30/06/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025		EMIÇÃO BM:		30/06/2025		
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS																	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS				M²	8,00	R\$ 312,87	R\$ 2.502,96		R\$ -		R\$ -	8,00	R\$ 2.502,96	100,00%	8,00	R\$ 2.502,96	100,00%
1.2	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				Mês	12,00	R\$ 1.217,67	R\$ 14.612,04		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 1.217,67	8,30%	1,00	R\$ 1.217,67	8,30%
1.3	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18. INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.				Mês	12,00	R\$ 791,96	R\$ 9.503,52		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 1.583,92	16,70%	2,00	R\$ 1.583,92	16,70%
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA				Und	2,00	R\$ 1.698,85	R\$ 3.397,70		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 1.698,85	50,00%	1,00	R\$ 1.698,85	50,00%
1.5	REDE DE ÁGUA, COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)				M	5,00	R\$ 44,92	R\$ 224,60		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 224,60	100,00%	5,00	R\$ 224,60	100,00%
1.6	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)				M	5,00	R\$ 427,55	R\$ 2.137,75		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 2.137,75	100,00%	5,00	R\$ 2.137,75	100,00%
1.7	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)				M	5,00	R\$ 416,54	R\$ 2.082,70		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 2.082,70	100,00%	5,00	R\$ 2.082,70	100,00%
1.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CASA 2,00M 2 UTILIZAÇÕES af 03/2024				M	117,70	R\$ 67,86	R\$ 7.987,12		R\$ -		R\$ -	117,70	R\$ 7.987,12	100,00%	117,70	R\$ 7.987,12	100,00%
1.9	TAPUME COM TELHA METALICA AF.03/2024				M2	282,48	R\$ 87,61	R\$ 24.748,07		R\$ -		R\$ -	282,48	R\$ 24.748,07	100,00%	282,48	R\$ 24.748,07	100,00%
1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024				M2	151,54	R\$ 22,77	R\$ 3.450,57		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA																	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024				M3	139,96	R\$ 157,79	R\$ 22.084,29		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024				M3	62,00	R\$ 160,14	R\$ 9.928,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				M3	159,06	R\$ 29,31	R\$ 4.662,05		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	158,13	R\$ 12,12	R\$ 1.916,54		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				M3	15,77	R\$ 394,60	R\$ 6.222,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				M2	68,50	R\$ 199,14	R\$ 13.641,09		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				M2	178,28	R\$ 106,16	R\$ 18.926,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 37dbc2bd-fa50-4a19-874b-1e741228c141
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000072/2025



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES												
PLANILHA DE MEDIÇÃO																
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.													INÍCIO:	15/04/2025		
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMIÇÃO BM:	30/06/2025		
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				CONTRATADO		ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	
3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	352,90	R\$ 19,24	R\$ 6.789,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	7,20	R\$ 17,93	R\$ 129,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	582,70	R\$ 16,65	R\$ 9.701,96		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	1190,50	R\$ 14,86	R\$ 17.690,83		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	158,30	R\$ 12,61	R\$ 1.996,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	48,90	R\$ 11,88	R\$ 580,93		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024				M3	26,10	R\$ 833,90	R\$ 21.764,79		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.11	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024				M3	16,80	R\$ 870,72	R\$ 14.628,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	612,00	R\$ 15,68	R\$ 9.596,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	405,60	R\$ 14,84	R\$ 6.019,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	235,50	R\$ 13,94	R\$ 3.282,87		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	557,80	R\$ 12,45	R\$ 6.944,61		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	2,40	R\$ 10,45	R\$ 25,08		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.17	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				M2	505,90	R\$ 2,70	R\$ 1.365,93		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.												MEDIÇÃO:	01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.														INÍCIO:	15/04/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA												DATA DE INÍCIO DA OBRA:	15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025													2025	EMIÇÃO BM:	30/06/2025	
		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
3.18		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12,35	R\$ 102,61	R\$ 1.267,23		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.19		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	93,99	R\$ 17,51	R\$ 1.645,76		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.20		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	377,10	R\$ 231,48	R\$ 87.291,11		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.21		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	602,40	R\$ 133,41	R\$ 80.366,18		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.22		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1108,70	R\$ 16,30	R\$ 18.071,81		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.23		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,60	R\$ 15,43	R\$ 5.024,01		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.24		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,10	R\$ 14,50	R\$ 15,95		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.25		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2930,00	R\$ 12,96	R\$ 37.972,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.26		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,40	R\$ 10,90	R\$ 3.121,76		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.27		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,50	R\$ 10,56	R\$ 1.177,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.28		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	246,78	R\$ 39,94	R\$ 9.856,39		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.29		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	161,20	R\$ 775,03	R\$ 124.934,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
3.30		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA	M2	554,37	R\$ 173,08	R\$ 95.950,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
4		ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS														
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1060,95	R\$ 174,78	R\$ 185.432,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
4.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2121,90	R\$ 8,59	R\$ 18.227,12		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES																
PLANILHA DE MEDIÇÃO																				
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01		PERÍODO DA MEDIÇÃO:						
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.														INÍCIO:		15/04/2025				
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr		TÉRMINO:		30/06/2025				
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025		EMIÇÃO BM:		30/06/2025				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO				
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		QUANT.	PREÇO TOTAL		QUANT.	PREÇO TOTAL		QUANT.	PREÇO TOTAL		%	QUANT.	PREÇO TOTAL		%
4.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				M2	2121,90	R\$ 33,29	R\$ 70.638,05		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
4.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				M2	1457,49	R\$ 41,12	R\$ 59.931,99		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
5	COBERTURA																			
5.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M2	560,95	R\$ 125,48	R\$ 70.388,01		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE				M2	560,95	R\$ 26,25	R\$ 14.724,94		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
5.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M	95,70	R\$ 43,48	R\$ 4.161,04		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
5.4	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				M	43,60	R\$ 87,17	R\$ 3.800,61		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023				M2	93,70	R\$ 39,94	R\$ 3.742,38		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
6	ALVENARIA																			
6.1	BACIA CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCA REF. LINHA RAVENA P9 DECA OU EQUIV., INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ASSENTO PLÁSTICO				UN	6,00	R\$ 710,57	R\$ 4.263,42		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
6.2	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P510, INCL. ASSENTO POLIESTER, REF.AP51,MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE, SEM ABERTURA FRONTAL				UN	2,00	R\$ 3.420,99	R\$ 6.841,98		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
6.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN	9,00	R\$ 321,13	R\$ 2.890,17		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
6.4	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL				UN	8,00	R\$ 285,52	R\$ 2.284,16		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
6.5	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS				UN	1,00	R\$ 529,73	R\$ 529,73		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	
6.6	CUBA LOUÇA BRANCA OVAL, DE EMBUTIR, MOD. L37, MARCA DE REF. DECA INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA.				UN	14,00	R\$ 448,33	R\$ 6.276,62		R\$ -	R\$ -		-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES											
PLANILHA DE MEDIÇÃO															
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:	01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.												INÍCIO:	15/04/2025		
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:	15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025											2025	EMIÇÃO BM:	30/06/2025		
		CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
6.7	LAVÁTORIO DE LOUÇA BRANCA DE CANTO P/ BANHEIRO PNE, COLEÇÃO MASTER L.76.17, REF. DECA OU EQUIVALENTE, INCL. VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES METÁLICOS CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$ 2.158,45	R\$ 4.316,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, RAVENA L91 + C9 INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$ 799,53	R\$ 1.599,06		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 274,08	R\$ 4.933,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 514,50	R\$ 1.543,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 103,53	R\$ 310,59		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 97,49	R\$ 292,47		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.13	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UM BOJO, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM PVC	UN	2,00	R\$ 370,73	R\$ 741,46		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 78,62	R\$ 157,24		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 44,58	R\$ 624,12		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SHAFT EM DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA DESCIDAS PLUVIAIS 6.00M ALTURA, MEDINDO 40x25CM	UN	6,00	R\$ 825,56	R\$ 4.953,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.17	PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA COM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA HIDRÔMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1B DA CESAN. INSTALADO EMBUTIDO NA ALVENARIA, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, REGISTRO, TUBO CAMISA E CAIXA COM TAMPA TRANSPARENTE. CONFERIR DETALHE.	UN	1,00	R\$ 370,23	R\$ 370,23		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.18	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 5.000 L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM PARA APOIO, EXCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BÓIA	UN	2,00	R\$ 3.411,18	R\$ 6.822,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.19	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 28,86	R\$ 57,72		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.20	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 144,05	R\$ 288,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
6.21	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 359,16	R\$ 1.436,64		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: 37dbc2bd-fa50-4a19-874b-1e741228c141
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000072/2025



					PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES											
PLANILHA DE MEDIÇÃO																
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.													INÍCIO:		15/04/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:		30/06/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025													2025		EMIÇÃO BM:	



					PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES											
PLANILHA DE MEDIÇÃO																
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:	01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:				
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.												INÍCIO:	15/04/2025			
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:	15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025			
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025											2025	EMIÇÃO BM:	30/06/2025			
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	
6.39	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	20,00	R\$ 177,39	R\$ 3.547,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.40	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	124,00	R\$ 39,70	R\$ 4.922,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	57,00	R\$ 25,24	R\$ 1.438,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.42	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 344,81	R\$ 689,62		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.43	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	R\$ 186,38	R\$ 4.659,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.44	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 135,91	R\$ 271,82		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.45	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	R\$ 111,51	R\$ 1.895,67		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.46	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 98,11	R\$ 294,33		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.47	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UN	9,00	R\$ 713,59	R\$ 6.422,31		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.48	CAIXA DE GORDURA EM ALV. BLOCO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1,0M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO, LASTRO CONCR. ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB., ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INT. EM CONCRETO	UN	1,00	R\$ 748,60	R\$ 748,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
6.49	CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	4,00	R\$ 527,92	R\$ 2.111,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 7,67	R\$ 2.301,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	R\$ 10,79	R\$ 1.510,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES												
PLANILHA DE MEDIÇÃO																
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.													INÍCIO:		15/04/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:		30/06/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025													2025		EMISSÃO BM:	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,00	R\$ 26,96	R\$ 781,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	116,00	R\$ 29,00	R\$ 3.364,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,00	R\$ 39,97	R\$ 1.039,22		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1745,00	R\$ 4,68	R\$ 8.166,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1010,00	R\$ 7,21	R\$ 7.282,10		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,00	R\$ 10,02	R\$ 961,92		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.9	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UN	5,00	R\$ 133,04	R\$ 665,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.10	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X40CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UN	2,00	R\$ 177,39	R\$ 354,78		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 103,32	R\$ 103,32		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.12	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UN	1,00	R\$ 60,30	R\$ 60,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	R\$ 41,66	R\$ 2.707,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 44,24	R\$ 132,72		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 35,35	R\$ 1.201,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES											
PLANILHA DE MEDIÇÃO															
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.													INÍCIO:	15/04/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMISSÃO BM:	30/06/2025	
		CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
7.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 43,00	R\$ 86,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 60,12	R\$ 180,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 53,86	R\$ 161,58		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 79,98	R\$ 159,96		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.20	PONTO PADRÃO DE VENTILADOR NO TETO	UN	4,00	R\$ 179,82	R\$ 719,28		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.21	PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	UN	2,00	R\$ 111,61	R\$ 223,22		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO, INCLUSO COMANDO	UN	4,00	R\$ 276,74	R\$ 1.106,96		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.23	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 38,14	R\$ 76,28		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 50,50	R\$ 50,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 52,02	R\$ 624,24		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 58,48	R\$ 175,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 75,59	R\$ 151,18		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 164,38	R\$ 657,52		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 10,87	R\$ 76,09		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 11,63	R\$ 116,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.035,89	R\$ 1.035,89		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.32	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	16,00	R\$ 167,88	R\$ 2.686,08		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.33	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 160,68	R\$ 160,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.34	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 300,50	R\$ 601,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 12,84	R\$ 1.284,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
7.36	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	720,00	R\$ 10,37	R\$ 7.466,40		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES																
PLANILHA DE MEDIÇÃO																				
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.											MEDIÇÃO:	01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:							
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.													INÍCIO:	15/04/2025						
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA											DATA DE INÍCIO DA OBRA:	15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025						
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMIÇÃO BM:	30/06/2025						
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO				
					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL		%
7.37	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	20,00	R\$ 22,01	R\$ 440,20			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.38	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				M	13,00	R\$ 17,10	R\$ 222,30			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				M	20,00	R\$ 24,61	R\$ 492,20			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.40	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				M	26,00	R\$ 41,08	R\$ 1.068,08			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.41	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN	8,00	R\$ 21,60	R\$ 172,80			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.42	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	9,00	R\$ 63,59	R\$ 572,31			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.43	LUMINÁRIA P/ DUAS LÂMPADAS LED 18W, INCLUSO LÂMPADA LED 18W				UN	41,00	R\$ 136,97	R\$ 5.615,77			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.44	LUMINÁRIA P/ DUAS LÂMPADAS LED 36W, INCLUSO LÂMPADA LED 36W				UN	33,00	R\$ 183,84	R\$ 6.066,72			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.45	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN	5,00	R\$ 559,01	R\$ 2.795,05			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.46	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN	5,00	R\$ 417,49	R\$ 2.087,45			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR EM LED 100W				UN	9,00	R\$ 60,27	R\$ 542,43			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.48	PONTO DE LUZ DO TIPO ARANDELA COM LAMPADA DE ATÉ 100W				UN	8,00	R\$ 89,51	R\$ 716,08			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.49	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 41001 ATÉ 57000W - 220/127V				UN	1,00	R\$ 6.445,10	R\$ 6.445,10			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	1,00	R\$ 422,93	R\$ 422,93			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.51	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	1,00	R\$ 1.021,96	R\$ 1.021,96			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.52	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	2,00	R\$ 443,08	R\$ 886,16			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
7.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				M	104,00	R\$ 80,01	R\$ 8.321,04			R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES																
				PLANILHA DE MEDIÇÃO																
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:							
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.													INÍCIO:		15/04/2025					
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:		30/06/2025					
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025													2025		EMIÇÃO BM:		30/06/2025			
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO				
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		QUANT.	PREÇO TOTAL		QUANT.	PREÇO TOTAL		QUANT.	PREÇO TOTAL		%	QUANT.	PREÇO TOTAL		%
8	SPDA																			
8.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				M	140,00	R\$ 95,10	R\$ 13.314,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				M	62,00	R\$ 73,68	R\$ 4.568,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.3	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	35,00	R\$ 29,75	R\$ 1.041,25		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.4	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA				M	360,00	R\$ 38,25	R\$ 13.770,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.5	CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300MM, 70MM², REF. TEL-778, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE				UN	4,00	R\$ 21,31	R\$ 85,24		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				UN	1,00	R\$ 55,38	R\$ 55,38		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.7	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				UN	2,00	R\$ 21,61	R\$ 43,22		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				UN	11,00	R\$ 81,87	R\$ 900,57		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.9	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 35MM², REF. TEL-5135, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE				UN	15,00	R\$ 24,91	R\$ 373,65		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.10	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				UN	29,00	R\$ 26,21	R\$ 760,09		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.11	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA				M	11,00	R\$ 26,75	R\$ 294,25		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.12	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM NOVE (9) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM AÇO, COM FLANGE INFERIOR E VEDAÇÃO NA PORTA, REF. TEL-903, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE				UN	1,00	R\$ 651,12	R\$ 651,12		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
8.13	GRAMPO ESTANHADO 5/8" X 3/4"				UN	21,00	R\$ 39,11	R\$ 821,31		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO																			
9.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B:C (4 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE				UN	4,00	R\$ 192,36	R\$ 769,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				UN	1,00	R\$ 211,85	R\$ 211,85		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
9.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				UN	1,00	R\$ 685,37	R\$ 685,37		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
9.4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA PARA EXTINTORES EM PVC DE Nº23 DA NBR13434/2004, COM FORMATO QUADRADO COM FUNDO VERMELHO E PICTOGRAMA FLUORESCENTE				UN	6,00	R\$ 31,21	R\$ 187,26		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.											MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.														INÍCIO:	15/04/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA											DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025													2025	EMISSION BM:	30/06/2025	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	
9.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 21,60	R\$ 194,40		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
9.6	PLACAS DE PVC OU METÁLICA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 252X126MM, FUNDO VERDE, PICTOGRMA E ESCRITA FLUORESCENTES (MÍNIMO 2 HORAS), NBR 16820	UN	10,00	R\$ 28,63	R\$ 286,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
9.7	PLACAS DE PVC OU METÁLICA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FORMA CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA. NBR-13434	UN	2,00	R\$ 44,60	R\$ 89,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
10	CLIMATIZAÇÃO															
10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PP, 4X1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$ 9,52	R\$ 952,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
10.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT	UN	14,00	R\$ 54,45	R\$ 762,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
10.3	FITA PVC PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO	M	300,00	R\$ 0,84	R\$ 252,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
10.4	SUORTE PARA CONDENSADORA EM PISO (4 APOIOS)	UN	11,00	R\$ 315,13	R\$ 3.466,43		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
10.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 53,58	R\$ 1.071,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
10.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$ 25,55	R\$ 1.788,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
10.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00	R\$ 42,09	R\$ 2.735,85		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
10.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 65,46	R\$ 981,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
11	CABEAMENTO															
11.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 4.878,50	R\$ 4.878,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
11.2	CENTRAL PABX 16 RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.531,69	R\$ 1.531,69		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
11.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 971,84	R\$ 971,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
11.4	SWITCH 24 PORTAS RJ-45, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UN	2,00	R\$ 1.204,84	R\$ 2.409,68		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
11.5	CALHA COM 8 TOMADAS 20A, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	UN	1,00	R\$ 102,39	R\$ 102,39		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
11.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 48 POSIÇÕES	UN	1,00	R\$ 257,51	R\$ 257,51		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		
11.7	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL PADRÃO 19" - 1 U'S, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UN	4,00	R\$ 34,09	R\$ 136,36		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -		



					PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES													
PLANILHA DE MEDIÇÃO																		
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.											MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:				
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.														INÍCIO:		15/04/2025		
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA											DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:		30/06/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025														2025	EMIÇÃO BM:		30/06/2025	
		CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO					
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%			
11.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	480,00	R\$ 6,61	R\$ 3.172,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.9	CABO TELEFÔNICO CCI-50 20 PARES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 12,75	R\$ 382,50		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.10	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	35,00	R\$ 54,73	R\$ 1.915,55		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.11	PATCH CORDS CATEGORIA 6, 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	R\$ 29,05	R\$ 1.016,75		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.12	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 64,80	R\$ 64,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.13	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 54,73	R\$ 54,73		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.14	TOMADA DE REDE RJ45, 2 CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 122,59	R\$ 1.961,44		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	R\$ 10,37	R\$ 570,35		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R\$ 12,43	R\$ 497,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	R\$ 14,42	R\$ 201,88		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 10,34	R\$ 310,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	R\$ 14,73	R\$ 58,92		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.20	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 383,00	R\$ 383,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 103,32	R\$ 206,64		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 171,58	R\$ 343,16		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				
11.23	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 598,57	R\$ 1.197,14		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -				



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.													INÍCIO:	15/04/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025												2025	EMIÇÃO BM:	30/06/2025	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
11.24	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 378,76	R\$ 757,52		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.25	BLOCO BLI 10 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 20,81	R\$ 41,62		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
11.26	ELETRODUTO GALVANIZADO Ø1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 112,91	R\$ 677,46		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12	ESQUADRIAS														
12.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,00	R\$ 570,18	R\$ 20.526,48		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,23	R\$ 416,33	R\$ 10.504,01		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	R\$ 357,16	R\$ 1.800,09		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.4	PORTA EM ALUMÍNIO, ARTICULADA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., INCLUSIVE MARCO, NAS DIM.: 1,00 X 2.20 M	UND	1,00	R\$ 1.289,07	R\$ 1.289,07		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,90	R\$ 483,70	R\$ 4.788,63		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	48,40	R\$ 481,51	R\$ 23.305,08		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.7	PORTA EM MADEIRA 1A. QUALIDADE P/ PINTURA, 01 FOLHA DE ABRIR INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS, FECHADURA E MARCO	M2	66,50	R\$ 1.214,96	R\$ 80.794,84		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA METALICA	M2	0,72	R\$ 1.054,12	R\$ 758,97		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.9	PORTA DE FERRO DE ABRIR COM TELA SOLDADA	M2	1,96	R\$ 599,44	R\$ 1.174,90		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,55	R\$ 693,38	R\$ 17.715,86		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.11	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	127,85	R\$ 42,73	R\$ 5.463,03		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	61,35	R\$ 54,98	R\$ 3.373,02		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
12.13	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	298,94	R\$ 18,67	R\$ 5.581,21		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13	PINTURAS E REVESTIMENTOS														



					PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES												
PLANILHA DE MEDIÇÃO																	
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:				
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.													INÍCIO:		15/04/2025		
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:		30/06/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025													2025	EMIÇÃO BM:		30/06/2025	



				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES											
PLANILHA DE MEDIÇÃO															
OBRA: Construção de Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), no Bairro Riviera em Jaguaré-ES.										MEDIÇÃO:		01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: Bairro Riviera Jaguaré-ES.										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		15/abr	TÉRMINO:	30/06/2025	
EMPRESA CONTRATADA: COMAN ENGENHARIA LTDA												2025	EMIÇÃO BM:	30/06/2025	
NÚMERO DO CONTRATO: 013/2025															
DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS		CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
13.15	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	57,55	R\$ 83,01	R\$ 4.777,23		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.16	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	57,70	R\$ 76,49	R\$ 4.413,47		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.17	DIVISÓRIA DE GRANITO COM 3 CM DE ESPESSURA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, NA COR CINZA	M2	28,60	R\$ 526,49	R\$ 15.057,61		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.18	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2,5 CM	M2	9,85	R\$ 485,02	R\$ 4.777,45		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.19	RODABANCADA DE GRANITO COM ALTURA DE 10CM	M	19,83	R\$ 61,84	R\$ 1.226,29		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.20	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM	M2	11,26	R\$ 217,78	R\$ 2.452,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.21	ESPELHO PRATA ESP. 4 MM SOBRE CAIXA DE COMPENSADO COLADO REVESTIDO COM FÓRMICA E FIXADO COM PARAFUSO CROMADO E BUCHA, DIM. 1,80 X 0,40M, CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	8,81	R\$ 752,20	R\$ 6.626,88		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
13.22	BASE EM ALVENARIA COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CERAMICO, H=8CM	M2	6,80	R\$ 36,29	R\$ 246,77		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
14 PINTURAS E REVESTIMENTOS															
14.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1260,00	R\$ 2,13	R\$ 2.683,80		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
TOTAIS:					R\$ 1.861.583,47		R\$ -		R\$ -		R\$ 44.183,64			R\$ 44.183,64	
%					100,00%						2,37%			2,37%	
CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO		ORÇAMENTO INICIAL:		VALOR APÓS 1º ADITIVO										TOTAL MEDIDO:	
		R\$ 1.861.583,47		R\$ 1.861.583,47								1ª MEDIÇÃO:		R\$ 44.183,64	2,37%
		100,00%										ACUMULADO:		R\$ 44.183,64	2,37%
Assinado por ADAO CARNEIRO FIRMINO 097.***-**-** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ 02/07/2025 12:55:48 ADÃO CARNEIRO FIRMINO Engenheiro Civil - CREA-ES 056057/D Responsável Técnico pela Fiscalização															

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 37dbc2bd-fa50-4a19-874b-1e741228c411
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000072/2025