








			PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARÉ/ES																
PLANILHA ORÇAMENTARIA																			
OBRA :		Construção da Unidade de Acolhimento Institucional - Casa Lar						DATA BASE		BDI DIF.		BDI							
ENDEREÇO:		Avenida Colinon - Bairro Irmã Tereza, SN - Município de Jaguaré - ES						DER-ES MAÇO/2025		15,57%		33,25%							
EMPRESA:		COMAN ENGENHARIA LTDA																	
ITEM		REFERENCIA		DESCRİÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO ADOTADO	PREÇO TOTAL	%Total	1º MEDIÇÃO			REMANESCENTE			EXECUTADO ACUMULADO			
		ORGÃO	CÓDIGO							QUANT	TOTAL	%	QUANT	TOTAL	%	QUANT	TOTAL	%	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRA																			
01.01	DER-ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER			m2	8,00	244,31	1.954,48	0,16%	8,00	R\$ 1.954,48	100%	-	-	0%	8,00	1.954,48	100%
01.02	Composição 01		Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", Sem Reaproveitamento			m	51,17	166,46	8.517,76	0,68%	51,17	R\$ 8.517,76	100%	-	-	0%	51,17	8.517,76	100%
01.02	Composição 01		Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", Sem Reaproveitamento			m	28,82	166,42	4.796,22	0,38%	28,82	R\$ 4.796,22	100%	-	-	0%	28,82	4.796,22	100%
01.03	DER-ES	020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn, registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação			ms	8,00	1.081,21	8.649,68	0,69%	1,00	R\$ 1.081,21	13%	- 7,00	- 7.568,47	87%	1,00	1.081,21	13%
01.04	DER-ES	020356	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.			ms	8,00	651,60	5.212,80	0,42%	1,00	R\$ 651,60	13%	- 7,00	- 36.489,60	87%	1,00	651,60	13%
01.05	DER-ES	020703	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)			m2	10,90	437,91	4.773,22	0,38%	10,90	R\$ 4.773,22	100%	-	-	0%	10,90	4.773,22	100%
01.06	DER-ES	020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.			ms	8,00	1.045,47	8.363,76	0,67%		R\$ -	0%	- 8,00	- 66.910,08	87%	0,00	-	0%
01.07	DER-ES	020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.			mês	8,00	1.078,65	8.629,20	0,69%	1,00	R\$ 1.078,65	13%	- 7,00	- 60.404,40	87%	1,00	1.078,65	13%
01.08	DER-ES	020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra			und	4,00	1.288,60	5.154,40	0,41%	3,00	R\$ 3.865,80	75%	- 1,00	- 5.154,40	50%	3,00	3.865,80	75%
01.09	DER-ES	020710	Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)			und	1,00	1.809,82	1.809,82	0,14%	1,00	R\$ 1.809,82	100%	-	-	0%	1,00	1.809,82	100%
01.10	DER-ES	020712	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 (1 utilização)			m	10,00	55,87	558,70	0,04%	10,00	R\$ 558,70	100%	-	-	0%	10,00	558,70	100%
01.11	Composição 02		Rede de esgoto,inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)			m	5,00	149,85	749,25	0,06%	5,00	R\$ 749,25	100%	-	-	0%	5,00	749,25	100%
01.12	Composição 41		Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.			m2	1.109,09	0,45	499,09	0,04%	1.109,09	R\$ 499,09	100%	-	-	0%	1109,09	499,09	100%
01.13	DER-ES	010501	Locação de obra com gabarito de madeira			m2	276,90	10,94	3.029,29	0,24%	276,90	R\$ 3.029,29	100%	-	-	0%	276,90	3.029,29	100%
01.14	DER-ES	020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem			m2	58,31	28,27	1.648,42	0,13%	-	-	-	- 58,31	- 96.119,37	100%	0,00	-	0%
								Subtotal Item 01	64.346,09	5,13%	Subtotal Item 01	R\$ 33.365,09	52%				Su		
02 MOVIMENTO DE TERRA																			
02.01	DER-ES	030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria			m3	207,15	16,41	3.399,33	0,27%	207,15	R\$ 3.399,33	100%	-	-	0%	207,15	3.399,33	100%
02.02	DER-ES	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm			m3	156,03	62,54	9.758,12	0,78%									
02.03	Composição 03		Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material.			m3	64,52	200,45	12.933,03	1,03%									
02.03	Composição 03		Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material.			m3	18,55	200,45	3.718,35	0,30%									
02.04	DER-ES	030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada			m3	51,12	85,20	4.355,42	0,35%									
								Subtotal Item 02	34.164,25	2,72%	Subtotal Item 02	R\$ 3.399,33	10%	-	-	-	-	-	-
03 ESTRUTURAL																			
03.01	DER-ES	040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)			m3	100,21	675,30	67.671,81	5,39%	-		-	-	-	-	-	-	
03.02	DER-ES	040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)			m2	642,27	105,24	67.592,49	5,39%	-		-	-	-	-	-	-	
03.03	DER-ES	040250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)			m2	534,80	100,41	53.699,27	4,28%	-		-	-	-	-	-	-	
03.04	DER-ES	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm			kg	4.699,10	11,94	56.107,25	4,47%	444,00	R\$ 5.301,36	9%	434,07	24.354.474,01	92%	444,00	5.301,36	9%
03.05	DER-ES	040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm			kg	1.237,30	12,50	15.466,25	1,23%	46,64	R\$ 583,00	4%	1.179,50	18.242.441,88	95%	46,64	583,00	4%
03.06	DER-ES	040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm			kg	2.854,40	13,71	39.133,82	3,12%	-		-	-	-	-	-	-	
03.07	Composição 04		Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto			m2	276,92	1,96	542,76	0,04%									



			PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARÉ/ES															
PLANILHA ORÇAMENTARIA																		
OBRA :		Construção da Unidade de Acolhimento Institucional - Casa Lar					DATA BASE		BDI DIF.		BDI							
ENDEREÇO:		Avenida Colinon - Bairro Irmã Tereza, SN - Município de Jaguaré - ES					DER-ES MAÇO/2025		15,57%		33,25%							
EMPRESA:		COMAN ENGENHARIA LTDA																
ITEM		REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO ADOTADO	PREÇO TOTAL	%Total	1º MEDIÇÃO			REMANESCENTE			EXECUTADO ACUMULADO		
		ORGÃO	CÓDIGO															
03.08		DER-ES	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	171,07	43,57	7.453,52	0,59%									
							Subtotal Item 03	307.667,17	24,52%	Subtotal Item 03	R\$	5.884,36	2%					
04				ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS														
04.01		DER-ES	050605	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	825,69	60,52	49.970,76	3,98%									
04.02		DER-ES	050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	3,33	140,02	466,27	0,04%									
04.03		Composição 40		Muro de alvenaria blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m,incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. Cimento cal e areia	m	150,00	908,70	136.305,00	10,86%	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.04		DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	257,09	7,31	1.879,33	0,15%	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05		DER-ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	1.394,29	60,52	84.382,43	6,72%	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.06		DER-ES	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	257,09	35,46	9.116,41	0,73%	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Subtotal Item 04	282.120,20	22,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	
05				COBERTURA														
05.01		DER-ES	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	101,38	51,01	5.171,39	0,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02		DER-ES	090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	101,38	226,08	22.919,99	1,83%	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.03		DER-ES	090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	165,39	132,96	21.990,25	1,75%									
05.04		DER-ES	090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2	165,39	104,84	17.339,49	1,38%									
05.05		Composição 06		Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm, fixado com parafuso auto-brocante, com isolamento em PU	m	63,20	104,84	6.625,89	0,53%									
05.06		Composição 07		Calha de concreto simples em "U" , largura de 0,50m, conforme detalhes em projeto	m	18,95	100,05	1.895,95	0,15%									
05.07		DER-ES	100208	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	17,06	238,85	4.074,78	0,32%									
05.08		Composição 08		Chapim de granito cinza polido, 25 cm, esp. 2cm, conforme detalhe em projeto	m	67,02	65,30	4.376,41	0,35%									
05.09		DER-ES	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	248,46	63,09	15.675,34	1,25%	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Subtotal Item 05	100.069,49	7,97%	-	-	-	-	-	-	-	-	
06				INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIO														
06.01		DER-ES	170134	Bacia convencional em louça branca ref. Linha Ravena P9 Deca ou equiv., inclusive tubo de ligação, acessórios de fixação e assento plástico	und	5,00	759,15	3.795,75	0,30%	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.02		DER-ES	170346	Válvula de descarga com canopla cromada de 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	378,63	3.029,04	0,24%	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.03		DER-ES	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	298,64	2.389,12	0,19%	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.04		DER-ES	170126	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	und	3,00	3.554,58	10.663,74	0,85%	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.05		DER-ES	170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	5,00	381,48	1.907,40	0,15%	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.06		DER-ES	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	381,48	3.051,84	0,24%									
06.07		DER-ES	170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	5,00	472,27	2.361,35	0,19%									
06.08		DER-ES	170546	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	430,31	430,31	0,03%									
06.09		DER-ES	170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	133,36	533,44	0,04%									
06.10		DER-ES	170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	243,28	1.216,40	0,10%									
06.11		DER-ES	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	2,00	281,34	562,68	0,04%									

			PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARÉ/ES														
PLANILHA ORÇAMENTARIA																	
OBRA :		Construção da Unidade de Acolhimento Institucional - Casa Lar					DATA BASE		BDI DIF.		BDI						
ENDEREÇO:		Avenida Colinon - Bairro Irmã Tereza, SN - Município de Jaguaré - ES					DER-ES MAÇO/2025		15,57%		33,25%						
EMPRESA:		COMAN ENGENHARIA LTDA															
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO ADOTADO	PREÇO TOTAL	%Total	1º MEDIÇÃO			REMANESCENTE			EXECUTADO ACUMULADO		
	ORGAO	CODIGO															
06.12	DER-ES	170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	3,00	1.424,96	4.274,88	0,34%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.13	DER-ES	142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	16,00	135,03	2.160,48	0,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.14	DER-ES	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	2,00	816,96	1.633,92	0,13%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.15	DER-ES	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	7,00	113,54	794,78	0,06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.16	DER-ES	141529	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 32mm x 1"	und	2,00	7,36	14,72	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.17	DER-ES	142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	2,00	263,09	526,18	0,04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.18	DER-ES	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	30,00	29,48	884,40	0,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.19	DER-ES	140207	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.	und	1,00	364,15	364,15	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.20	DER-ES	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	90,00	71,34	6.420,60	0,51%									
06.21	DER-ES	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	25,00	61,40	1.535,00	0,12%									
06.22	DER-ES	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	80,00	40,73	3.258,40	0,26%									
06.23	DER-ES	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	100,00	23,50	2.350,00	0,19%									
06.24	DER-ES	141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	15,00	237,61	3.564,15	0,28%									
06.25	DER-ES	141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (11/4"), inclusive conexões	m	40,00	36,54	1.461,60	0,12%									
06.26	DER-ES	170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	244,60	489,20	0,04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.27	DER-ES	170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	11,00	176,36	1.939,96	0,15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.28	DER-ES	170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	129,59	907,13	0,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.29	DER-ES	170328	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	1.242,90	8.700,30	0,69%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.30	DER-ES	141108	Caixa de gordura especial de alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	und	1,00	883,09	883,09	0,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.31	DER-ES	141106	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim.100x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	5,00	610,42	3.052,10	0,24%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.32	DER-ES	141102	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	und	2,00	79,95	159,90	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.33	Composição 09		Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação.	und	8,00	79,95	639,60	0,05%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.34	Composição 10		Dispenser para papel higiênico até 400 metros em ABS branco com chave especial, incluso fixação.	und	8,00	77,16	617,28	0,05%									
06.35	Composição 11		Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação.	und	8,00	77,16	617,28	0,05%									
06.36	DER-ES	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	75,00	100,45	7.533,75	0,60%									
06.37	DER-ES	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões	m	10,00	116,26	1.162,60	0,09%									
06.38	DER-ES	141414	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	50,00	61,19	3.059,50	0,24%									
06.39	DER-ES	170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	8,00	182,17	1.457,36	0,12%									
06.40	DER-ES	170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	3,00	130,69	392,07	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.41	DER-ES	170614	Conjunto Barra de apoio barra de apoio lateral, formato "U", em aço inox polido 304 Ø 1.1/4" dim. comprimento médio 30 p/ lavatório, p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	und	3,00	263,53	790,59	0,06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.42	Composição 12		Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação.	und	2,00	1.134,40	2.268,80	0,18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.43	DER-ES	170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	5,00	77,31	386,55	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARÉ/ES															
PLANILHA ORÇAMENTARIA																		
OBRA :		Construção da Unidade de Acolhimento Institucional - Casa Lar						DATA BASE		BDI DIF.		BDI						
ENDEREÇO:		Avenida Colinon - Bairro Irmã Tereza, SN - Município de Jaguaré - ES						DER-ES MAÇO/2025		15,57%		33,25%						
EMPRESA:		COMAN ENGENHARIA LTDA																
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO ADOTADO	PREÇO TOTAL	%Total	1º MEDIÇÃO			REMANESCENTE			EXECUTADO ACUMULADO			
	ORGÃO	CÓDIGO																
06.44	DER-ES	170325	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (21/2")	und	2,00	413,34	826,68	0,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Subtotal Item 06		7,58%										
07			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															0
07.01	DER-ES	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	91,00	8,92	811,72	0,06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02	Composição 13		Caixa de passagem octogonal, c/ placa redonda cega 4x4"	und	69,00	12,66	873,54	0,07%										
07.03	DER-ES	151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 16,0mm2	m	28,30	22,18	627,69	0,05%										
07.04	DER-ES	151422	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 25,0mm2	m	130,80	31,86	4.167,29	0,33%										
07.05	DER-ES	151425	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 50,0mm2	m	70,40	59,41	4.182,46	0,33%										
07.06	DER-ES	151402	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2	m	651,41	7,10	4.625,01	0,37%										
07.06	DER-ES	151402	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2	m	39,88	7,10	283,15	0,02%										
07.07	DER-ES	151404	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C – 6,0mm2	m	227,10	11,23	2.550,33	0,20%										
07.08	DER-ES	151403	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C – 4,0mm2	m	910,45	8,55	7.784,35	0,62%										
07.09	DER-ES	150615	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	2,00	204,87	409,74	0,03%										
07.10	DER-ES	150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1,00	202,18	202,18	0,02%										
07.11	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	46,00	37,08	1.705,68	0,14%										
07.12	DER-ES	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	2,00	42,53	85,06	0,01%										
07.13	DER-ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	12,00	31,55	378,60	0,03%										
07.14	DER-ES	180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	2,00	58,99	117,98	0,01%										
07.15	DER-ES	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	9,00	53,46	481,14	0,04%										
07.16	Composição 14		Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	und	6,00	77,91	467,46	0,04%										
07.17	DER-ES	151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	7,00	65,16	456,12	0,04%										
07.18	DER-ES	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	7,00	65,16	456,12	0,04%										
07.19	DER-ES	151331	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	193,14	772,56	0,06%										
07.20	DER-ES	151338	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	23,16	92,64	0,01%										
07.21	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	7,00	23,16	162,12	0,01%										
07.22	Composição 15		Mini-Disjuntor tripolar 150 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	396,51	396,51	0,03%										
07.23	Composição 16		Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 175VCA, corente de surto máxima 40KA.	und	8,00	176,04	1.408,32	0,11%										
07.24	Composição 17		Interruptor tetrapolar DR 80 A, 30 mA - Fornecimento e instalação	und	2,00	311,63	623,26	0,05%										
07.25	DER-ES	151133	Eletroduto flexivel corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	67,00	7,42	497,14	0,04%										
07.26	DER-ES	151132	Eletroduto flexivel corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	391,00	6,20	2.424,20	0,19%										
07.27	DER-ES	151139	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	40,00	27,43	1.097,20	0,09%										
07.28	DER-ES	151140	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	18,00	44,78	806,04	0,06%										
07.29	Composição 18		Luminaria refletores em LED 100W - fornecimento e instalação	und	2,00	107,59	215,18	0,02%										
07.30	DER-ES	181004	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	63,00	181,48	11.433,24	0,91%										
07.31	DER-ES	181003	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	6,00	133,20	799,20	0,06%										

</

			PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARÉ/ES															
PLANILHA ORÇAMENTARIA																		
OBRA :		Construção da Unidade de Acolhimento Institucional - Casa Lar					DATA BASE		BDI DIF.		BDI							
ENDEREÇO:		Avenida Colnon - Bairro Irmã Tereza, SN - Município de Jaguaré - ES					DER-ES MAÇO/2025		15,57%		33,25%							
EMPRESA:		COMAN ENGENHARIA LTDA																
ITEM		REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO ADOTADO	PREÇO TOTAL	%Total	1º MEDIÇÃO			REMANESCENTE			EXECUTADO ACUMULADO		
		ORGÃO	CÓDIGO															
10.02	DER-ES	190302		Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m2	107,73	47,82	5.151,65	0,41%									
10.03	Composição 28			Revestimento de parede retificado, acabamento acetinado ou brilhante, ref. Biancogres, Eliane e/ou Portinari, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte	m2	245,97	57,10	14.044,89	1,12%									
10.04	DER-ES	190103		Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	879,18	22,19	19.509,00	1,55%									
10.05	DER-ES	190106		Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1.713,64	27,57	47.245,05	3,76%									
10.06	DER-ES	120232		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	11,12	119,55	1.329,40	0,11%									
10.07	DER-ES	130236		Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	262,77	87,37	22.958,21	1,83%									
10.09	DER-ES	130308		Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	22,10	52,54	1.161,13	0,09%									
10.10	DER-ES	130317		Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	30,10	79,65	2.397,47	0,19%									
10.11	DER-ES	190417		Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	5,76	48,17	277,46	0,02%									
								Subtotal item 10	118.744,36	9,46%								
11				ESQUADRIAS														
11.01	DER-ES	061304		Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	2,00	1.037,93	2.075,86	0,17%									
11.02	DER-ES	060108		Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	2,00	451,11	902,22	0,07%									
11.03	DER-ES	061303		Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	14,00	378,76	5.302,64	0,42%									
11.04	DER-ES	060103		Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	14,00	378,76	5.302,64	0,42%									
11.05	Composição 29			Porta de abrir em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., inclusive marco.	und	2,52	1.850,43	4.663,08	0,37%									
11.06	Composição 30			Porta de correr em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive trilhos e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., inclusive marco.	und	6,09	1.564,91	9.530,30	0,76%									
11.07	DER-ES	071704		Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	2,50	895,97	2.239,93	0,18%									
11.08	Composição 31			Janela de correr em alumínio veneziana cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco.	m2	21,20	937,99	19.885,39	1,58%									
11.09	Composição 32			Bascula em maxim-ar em alumínio veneziana cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco.	m2	5,85	937,99	5.487,24	0,44%									
11.10	Composição 33			Porta de correr em alumínio veneziana, fechadura - fornecimento e instalação	m2	10,00	856,56	8.565,60	0,68%									
11.11	DER-ES	210210		Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m2	64,16	353,69	22.692,75	1,81%									
11.12	Composição 34			Fornecimento e instalação de cantoneira de ferro, para fixação de prateleiras.	und	106,00	163,91	17.374,46	1,38%									
11.13	DER-ES	170220		Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	7,82	396,85	3.103,37	0,25%									
11.14	DER-ES	071101		Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x1/8", conforme detalhe em projeto	m2	39,20	663,68	26.016,26	2,07%									
11.15	DER-ES	071104		Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m2	4,20	610,45	2.563,89	0,20%									
11.16	DER-ES	050206		Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m2	6,66	441,74	2.941,99	0,23%									

				PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARÉ/ES															
PLANILHA ORÇAMENTARIA																			
OBRA :		Construção da Unidade de Acolhimento Institucional - Casa Lar					DATA BASE		BDI DIF.		BDI								
ENDEREÇO:		Avenida Colínon - Bairro Irmã Tereza, SN - Município de Jaguaré - ES					DER-ES MAÇO/2025		15,57%		33,25%								
EMPRESA:		COMAN ENGENHARIA LTDA																	
ITEM		REFERENCIA		DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO ADOTADO	PREÇO TOTAL	%Total	1º MEDIÇÃO		REMANESCENTE		EXECUTADO ACUMULADO				
		ORGÃO	CÓDIGO																
								Subtotal Item 11		138.647,62	11,05%								
12				CALÇADA															
12.16		DER-ES	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusiva regularização e lastro		m2	30,00	92,51	2.775,30	0,22%									
12.17		DER-ES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm		m2	30,00	25,93	777,90	0,06%									
12.18		DER-ES	190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos		m2	150,00	2,91	436,50	0,03%									
12.19		Composição 39		Calçada em concreto 15mpa, executada em placas de 15m em 15m, esp. = 10cm, considerando aterro em areia, com de malha Q92, junta de dilatação de 1 cm com preenchimento de PU, juntas de corte de 2m em 2m, com acabamento sup. com rotoalisador		m2	150,00	121,45	18.217,50	1,45%									
								Subtotal Item 12		22.207,20	1,77%								
13				SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
13.01		Cotação de Mercado		Placa de identificação da edificação em ACM (Padrão PML) med 3,00x1,50m		und	1,00	1.690,21	1.690,21	0,13%									
13.02		DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)		m2	861,59	10,17	8.762,37	0,70%									
								Subtotal Item 13		10.452,58	0,83%								
								TOTAL GERAL DA OBRA		1.255.000,00	100,00%	TOTAL		R\$ 42.648,78					
Referencial de preço utilizado DER-ES (Edif.) Dezembro/2024 - BDI=33,25% / BDI DIF. = 15,57%																			

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: 51337174-3208-46bd-9a9a-52ce14b4568d
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000165/2025