

art. 3º da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública – CISA/PAG/AP.



Destacam-se que as exigências formuladas não comprometem a disputa nem tampouco o tratamento isonômico. O Tribunal de Contas da União, através do Enunciado de Decisão nº 351, assim se posicionou:

A proibição de cláusulas ou condições restritivas do caráter competitivo da licitação não constitui óbice a que a Administração estabeleça os requisitos mínimos para participação no certame considerados necessários à garantia da execução do contrato, à segurança e perfeição da obra ou do serviço, à regularidade do fornecimento ou ao atendimento de qualquer outro interesse público (fundamentação legal, art. 3º, § 1º, inciso I, Lei 8.666/1993).

Ainda, o TCU também se pronunciou acerca da qualidade dos produtos licitados:

Acórdão 1225/2014 Plenário Licitação. Edital. Norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). É legítima a exigência de certificação, comprovando que o objeto licitado está em conformidade com norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), de forma a garantir a qualidade e o desempenho dos produtos a serem adquiridos pela Administração, desde que tal exigência esteja devidamente justificada nos autos do procedimento administrativo.

Assim, ao estabelecer a "eficiência" como um dos princípios da administração pública, o legislador transcende as técnicas do Direito, e exige dos agentes públicos o raciocínio lógico que deve ser ancorado com técnicas de gestão e conhecimentos econômicos.

GRUPO 1 – ESTANTES E ARMÁRIOS PARA BIBLIOTECA



ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	89
SÃO BORJA	UN	14	8	10	200	150	2	40	40	10	10	10	6	20	10	1
URUGUAIANA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
CARAZINHO	UN	2	1	1	50	15	1	10	5	1	-	-	1	4	4	
155081 IFF/SANTO ANGELO	UN	8	-	-	200	25	-	-	-	-	8	-	-	35	10	-
158268 IFF/ SÃO VICENTE DO SUL	UN	10	10	10	50	150	2	40	40	10	10	10	10	10	10	-
158504 IFF/ SANTA ROSA	UN	48	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	1	-
158267 IFF/ ALEGRETE	UN	30	5	2	300	35	3	40	-	2	-	-	2	10	-	10
158266 IFF/ SANTO AUGUSTO	UN	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158505 IFF/ PANAMBI	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
158127 IFF/ CANDELÁRIA	UN	2	1	2	40	15	1	10	5	4	-	-	1	4	4	-
158127 IFF/ ROSÁRIO DO SUL	UN	2	1	1	10	10	1	10	5	1	-	-	1	3	2	-
158127 IFF/ FREDERICO WEST.	UN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158269 IFF/ JULIO DE CASTILHOS	UN	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	50	-	-
160393 COLÉGIO MILITAR POA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158743 IFRS/ ROLANTE	UN	8	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153164 UFSM/ SANTA MARIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158343 IFRON/ ARIQUEMES	UN	-	-	-	200	50	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
158263 IFRS/ SERTÃO	UN	-	-	-	300	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158745 IFRS/ ALVORADA	UN	-	-	3	300	60	2	30	-	-	15	5	1	5	-	-
158499 IFSERTÃO-PE PETROLINA	UN	24	4	2	-	40	2	-	4	7	-	-	-	-	-	-
158744 IFRS/ VACARIA	UN	-	-	-	300	50	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-
158512 IFPARA/ MARABÁ	UN	10	-	-	50	100	2	-	-	10	-	-	2	-	-	-
158328 IFRS/ CAXIAS DO SUL	UN	5	-	-	-	40	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
160531 SARGENTOS CRUZ ALTA	UN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
158376 IFRON/ JI-PARANÁ	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158433 IFGO/ ITUMBIARA	UN	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
158265 IFRS/ CANOAS	UN	50	-	-	400	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
158153 IFGO/ GOIÂNIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158676 IFRS/ FELIZ	UN	5	-	-	200	30	1	-	7	3	-	-	1	-	-	-
158610 IFGOIÁS/ APAREC. DE GOIÁS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158345 IFRON/ PORTO VELHO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-



153166 UFRRJ/ SEROPÉDICA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150182 UFF/ NITERÓI	UN	16	15	30	200	200	10	40	40	10	10	10	10	20	10	10	
160388 CAVALARIA/ PORTO ALEGRE	UN	16	9	12	250	165	3	50	45	11	10	10	7	40	15	5	
VALOR UNITÁRIO	R\$	1873,00	2478,00	2648,00	13,18	18,00	1698,33	143,96	242,73	1536,33	1604,67	1433,33	1323,33	1321,67	1050,00	2207,00	

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas seguintes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.

GRUPO 2 – ESTANTES E ARMÁRIOS PARA BIBLIOTECA



ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO									
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	87
SÃO BORJA	UN	12	6	6	3	6	6	20	30	6	1
URUGUAIANA	UN	5	5	5	5	-	-	-	-	5	-
CARAZINHO	UN	-	-	2	-	3	3	4	3	-	-
155081 IFF/SANTO ÂNGELO	UN	4	-	5	-	10	-	-	4	-	-
158268 IFF/ SÃO VICENTE DO SUL	UN	10	5	5	5	20	10	15	15	15	-
158504 IFF/ SANTA ROSA	UN	6	-	-	-	6	2	8	10	-	12
158267 IFF/ ALEGRETE	UN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
158266 IFF/ SANTO AUGUSTO	UN	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-
158505 IFF/ PANAMBI	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158127 IFF/ CANDELÁRIA	UN	-	-	2	-	4	2	4	6	-	-
158127 IFF/ ROSÁRIO DO SUL	UN	-	-	2	-	4	2	4	2	-	-
158127 IFF/ FREDERICO WEST.	UN	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-
158269 IFF/ JULIO DE CASTILHOS	UN	6	-	-	3	-	-	-	-	-	2
160393 COLÉGIO MILITAR POA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158743 IFRS/ ROLANTE	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153164 UFSM/ SANTA MARIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158343 IFRON/ ARIQUEMES	UN	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
158263 IFRS/ SERTÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158745 IFRS/ ALVORADA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158499 IFSERTÃO-PE PETROLINA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158744 IFRS/ VACARIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158512 IFPARA/ MARABÁ	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158328 IFRS/ CAXIAS DO SUL	UN	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-
160531 SARGENTOS CRUZ ALTA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158376 IFRON/ JI-PARANÁ	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158433 IFGO/ ITUMBIARA	UN	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
158265 IFRS/ CANOAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158153 IFGO/ GOIÂNIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158676 IFRS/ FELIZ	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158610 IFGOIÁS/ APAREC. DE GOIÁS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158345 IFRON/ PORTO VELHO	UN	-	-	-	-	6	4	-	24	-	-



153166 UFRRJ/ SEROPÉDICA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150182 UFF/ NITERÓI	UN	12	10	10	10	10	10	-	-	-	-
160388 CAVALARIA/ PORTO ALEGRE	UN	20	15	15	10	10	10	25	35	12	5
VALOR UNITÁRIO	R\$	2035,00	3250,00	1549,33	5898,33	778,33	1104,00	1720,00	739,33	4277,33	2597,00

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.

GRUPO 3 – ESTANTES E ARMÁRIOS (ITENS 24 A 38)



ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO															
		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
SÃO BORJA	UN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	30	
URUGUAIANA	UN	5	2	5	5	5	-	-	5	4	10	10	10	5	5	35	
CARAZINHO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	
155081 IFF/SANTO ÂNGELO	UN	10	-	-	-	5	-	-	1	-	-	3	-	-	5	-	
158268 IFF/ SÃO VICENTE DO SUL	UN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	
158504 IFF/ SANTA ROSA	UN	5	-	6	5	1	5	-	-	-	-	3	5	3	-	4	
158267 IFF/ ALEGRETE	UN	10	1	5	1	4	25	26	6	10	-	30	1	-	5	53	
158266 IFF/ SANTO AUGUSTO	UN	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158505 IFF/ PANAMBI	UN	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	
158127 IFF/ CANDELÁRIA	UN	-	-	-	4	-	10	-	-	8	-	-	8	10	-	60	
158127 IFF/ ROSÁRIO DO SUL	UN	-	-	-	3	-	3	-	-	4	-	-	4	1	-	90	
158127 IFF/ FREDERICO WEST.	UN	50	-	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158269 IFF/ JULIO DE CASTILHOS	UN	12	2	-	-	12	25	9	4	5	10	10	-	10	10	2	
160393 COLÉGIO MILITAR POA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158743 IFRS/ ROLANTE	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
153164 UFSM/ SANTA MARIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158343 IFRON/ ARIQUEMES	UN	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158263 IFRS/ SERTÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158745 IFRS/ ALVORADA	UN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158499 IFSERTÃO-PE PETROLINA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158744 IFRS/ VACARIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158512 IFPARA/ MARABÁ	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	
158328 IFRS/ CAXIAS DO SUL	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
160531 SARGENTOS CRUZ ALTA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158376 IFRON/ JI-PARANÁ	UN	12	6	4	4	4	4	-	2	2	-	4	-	-	2	10	
158433 IFGO/ ITUMBIARA	UN	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	
158265 IFRS/ CANOAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158153 IFGO/ GOIÂNIA	UN	20	10	6	6	20	-	-	20	20	-	-	-	10	-	10	
158676 IFRS/ FELIZ	UN	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	5	5	-	-	-	
158610 IFGOIÁS/ APAREC. DE GOIÁS	UN	-	-	-	3	-	10	-	6	-	-	-	-	-	-	30	
158345 IFRON/ PORTO VELHO	UN	-	12	-	-	5	10	-	-	10	-	8	-	-	4	60	



153166 UFRRJ/ SEROPÉDICA	UN	150	40	100	100	100	50	50	50	50	50	100	100				
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	6	-	8	4	8	22	6	6	6	22	11	-				
150182 UFF/ NITERÓI	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
160388 CAVALARIA/ PORTO ALEGRE	UN	10	10	10	10	10	5	5	10	5	15	15	15	10	10	125	
158127 IFF/ REITORIA	UN	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
158148 IFRON/ PORTO VELHO	UN	10	2	4	-	6	-	4	-	6	-	6	-	-	8	-	
160469 2º GRUPO DE ARTILHARIA	UN				50	30				60	120	30	20	30	30		
VALOR UNITÁRIO	R\$	1683,67	1602,55	1633,33	1622,38	617,05	829,12	822,70	1763,33	1537,37	301,22	516,38	650,45	943,67	1053,95	575,50	

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.

CONTINUAÇÃO DO GRUPO 3 – ESTANTES E ARMÁRIOS (ITENS 39 A 56)



ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO																	
		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
SÃO BORJA	UN	5	5	5	2	1	5	1	1	1	5	5	5	4	4	5	4	4	4
URUGUAIANA	UN	35	35	35	-	1	6	2	2	2	-	-	10	5	5	10	5	5	5
CARAZINHO	UN	-	-	-	1	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-
155081 IFF/SANTO ÂNGELO	UN	-	20	-	3	2	5	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-
158268 IFF/ SÃO VICENTE DO SUL	UN	10	10	10	2	2	10	2	1	1	-	-	10	5	5	10	10	10	5
158504 IFF/ SANTA ROSA	UN	-	-	-	1	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
158267 IFF/ ALEGRETE	UN	-	-	5	-	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-
158266 IFF/ SANTO AUGUSTO	UN	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158505 IFF/ PANAMBI	UN	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158127 IFF/ CANDELÁRIA	UN	-	-	-	1	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-
158127 IFF/ ROSÁRIO DO SUL	UN	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
158127 IFF/ FREDERICO WEST.	UN	-	-	-	3	-	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158269 IFF/ JULIO DE CASTILHOS	UN	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
160393 COLÉGIO MILITAR POA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158743 IFRS/ ROLANTE	UN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153164 UFSM/ SANTA MARIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158343 IFRON/ ARIQUEMES	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158263 IFRS/ SERTÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158745 IFRS/ ALVORADA	UN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
158499 IFSERTÃO-PE PETROLINA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158744 IFRS/ VACARIA	UN	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158512 IFPARA/ MARABÁ	UN	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
158328 IFRS/ CAXIAS DO SUL	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160531 SARGENTOS CRUZ ALTA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158376 IFRON/ JI-PARANÁ	UN	15	30	15	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158433 IFGO/ ITUMBIARA	UN	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158265 IFRS/ CANOAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158153 IFGO/ GOIÂNIA	UN	10	10	10	-	-	20	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-
158676 IFRS/ FELIZ	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-
158610 IFGOIÁS/ APAREC. DE GOIÁS	UN	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
158345 IFRON/ PORTO VELHO	UN	-	-	-	2	4	12	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	6	2



153166 UFRRJ/ SEROPÉDICA	UN	60	100	100	-	-	50	10	50	50	200	-	-	50	50	50	-	-	
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	24	-	-	1	-	13	1	2	2	21	2	30	-	-	6	-	4	
150182 UFF/ NITERÓI	UN	-	-	35	10	15	20	10	10	10	10	10	30	15	10	60	5	10	
160388 CAVALARIA/ PORTO ALEGRE	UN	40	40	40	3	5	20	5	5	5	5	5	15	9	9	15	10	15	
158127 IFF/ REITORIA	UN	-	10	-	-	-	10	-	-	-	20	-	-	-	-	30	-	-	
158148 IFRON/ PORTO VELHO	UN	-	6	6	2	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	8	-	-	
160469 2º GRUPO DE ARTILHARIA	UN	120	30	30			20					50							
VALOR UNITÁRIO	R\$	623,52	643,53	713,80	1512,33	571,17	624,23	1660,68	1147,45	1250,00	1228,00	1448,67	934,15	2056,92	1159,07	95,03	3490,00	2062,72	3456,67

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.

GRUPO 4- CADEIRA DE ESCRITÓRIO



ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO										
		57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
SÃO BORJA	UN	30	30	30	30	20	100	30	30	30	15	40
URUGUAIANA	UN	10	10	10	35	5	70	10	10	70	5	10
CARAZINHO	UN	14	-	6	4	2	60	-	-	-	-	80
155081 IFF/SANTO ÂNGELO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
158268 IFF/ SÃO VICENTE DO SUL	UN	10	20	10	30	5	60	30	20	20	10	10
158504 IFF/ SANTA ROSA	UN	-	-	-	30	-	180	1	-	-	24	-
158267 IFF/ ALEGRETE	UN	-	-	-	8	10	4	3	9	-	10	-
158266 IFF/ SANTO AUGUSTO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158505 IFF/ PANAMBI	UN	-	-	-	30	8	-	-	-	-	-	-
158127 IFF/ CANDELÁRIA	UN	20	-	10	10	2	60	-	-	-	-	80
158127 IFF/ ROSÁRIO DO SUL	UN	8	-	4	4	2	90	-	-	-	-	30
158127 IFF/ FREDERICO WEST.	UN	-	-	-	24	50	80	20	20	20	-	20
158269 IFF/ JULIO DE CASTILHOS	UN	10	-	40	-	-	40	-	-	-	-	-
160393 COLÉGIO MILITAR POA	UN	30	30	30	30	10	30	30	30	-	10	-
158743 IFRS/ ROLANTE	UN	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
153164 UFSM/ SANTA MARIA	UN	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-
158343 IFRON/ ARIQUEMES	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158263 IFRS/ SERTÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158745 IFRS/ ALVORADA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158499 IFSERTÃO-PE PETROLINA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158744 IFRS/ VACARIA	UN	-	-	-	-	-	30	-	-	30	-	-
158512 IFPARA/ MARABÁ	UN	-	-	-	-	-	30	-	5	-	-	5
158328 IFRS/ CAXIAS DO SUL	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160531 SARGENTOS CRUZ ALTA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158376 IFRON/ JI-PARANÁ	UN	-	-	-	20	2	-	-	-	-	2	-
158433 IFGO/ ITUMBIARA	UN	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
158265 IFRS/ CANOAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158153 IFGO/ GOIÂNIA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158676 IFRS/ FELIZ	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158610 IFGOIÁS/ APAREC. DE GOIÁS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158345 IFRON/ PORTO VELHO	UN	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-



153166 UFRRJ/ SEROPÉDICA	UN	-	-	-		100	800	-	-		100	500
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	-	-	-	20	10	80	-	-		-	20
150182 UFF/ NITERÓI	UN	100	100	100	-	20	60	30	30	50	15	80
160388 CAVALARIA/ PORTO ALEGRE	UN	50	40	40	70	50	200	50	40	100	60	50
158127 IFF/ REITORIA	UN	-	-	-	200	-	-	20	20	-	-	-
158148 IFRON/ PORTO VELHO	UN	1	-	6	20	2	-	-	-	-	-	-
VALOR UNITÁRIO	R\$	956,33	620,00	790,67	463,67	764,67	277,67	858,67	669,33	673,33	1858,00	464,33

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.

GRUPO 5 – CADEIRA, MESA E REFEITÓRIO ESCOLARES



ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO						
		68	69	70	71	72	73	74
SÃO BORJA	UN	60	30	30	30	15	5	15
URUGUAIANA	UN	175	175	-	-	10	10	70
CARAZINHO	UN	120	-	-	40	8	6	8
RT/CANDELÁRIA	UN	120	-	-	40	10	10	10
RT/ROSÁRIO	UN	60	-	-	30	6	6	6
RT/FREDERICO	UN	50	-	-	-	20	-	-
ALEGRETE	UN	-	-	-	-	-	5	123
SANTO ÂNGELO	UN	-	-	-	-	28	-	-
JÚLIO DE CASTILHOS	UN	-	-	-	-	-	50	70
PANAMBI	UN	150	-	-	-	-	-	35
SANTO AUGUSTO	UN	-	-	-	-	-	-	-
SÃO VICENTE DO SUL	UN	30	30	30	30	30	10	10
SANTA ROSA	UN	-	-	-	-	-	-	-
UFF/NITERÓI	UN	3000	3000	3000	3000	100	10	50
EXÉRCITO/POA	UN	50	50	40	40	30	20	70
IFRS/FELIZ	UN	-	96	-	-	-	-	-
IFGOIAS/APARECIDA DE GOIÂNIA	UN	-	-	-	-	-	-	-
UFRON/PORTO VELHO	UN	-	-	-	-	-	-	-
UFRON/GUAJARÁ	UN	-	-	-	-	-	-	-
UFRON/PRESIDENTE MÉDICE	UN	-	-	-	-	-	-	-
IFGOIÁS/GOIÂNIA	UN	-	-	-	-	-	-	-
IFRS/CANOAS	UN	-	-	-	-	-	-	-
IFRONDONIA/PORTO VELHO (UASG 158345)	UN	-	-	-	-	-	10	40
IFGOIÁS/ITUMBIRA	UN	-	-	-	-	-	-	-
COLÉGIO MILITAR/PORTO ALEGRE	UN	30	200	150	150	60	40	60
IFRONDONIA/JIPARANÁ	UN	-	-	-	-	-	-	-
IFGOIÁS/CIDADE DE GOIÁS	UN	-	-	-	-	20	-	40
EXÉRCITO / CRUZ ALTA	UN	-	-	-	-	-	-	-
IFRS/CAXIAS DO SUL	UN	-	-	-	-	-	-	-
UFPE/RECIFE	UN	-	-	-	-	-	-	-
UFRRJ/SEROPÉDICA	UN	3000	-	3000	-	100	-	-



IFRONDONIA / PORTO VELHO UASG 158148	UN	-	-	-	120	5	-	-
IFRS/ALVORADA	UN	-	-	-	-	-	-	-
IFRS/SERTÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-
IFRONDONIA/ ARQUEMES	UN	-	-	-	-	-	-	-
IFRS/ROLANTE	UN	-	-	-	100	-	-	-
UFSM/SANTA MARIA	UN	-	-	-	-	-	-	-
RT/SANTA MARIA	UN	-	-	-	-	-	-	-
158744 IFRS/ VACARIA	UN						6	
925172 Município de Porto Velho/RO	UN	4780				272	266	
VALOR UNITÁRIO	R\$	488,33	526,67	494,00	334,00	525,67	1375,00	280,00

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.



ITENS NÃO AGRUPADOS – MOBILIÁRIO CASA DO ESTUDANTE			
ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO	
		75	76
SÃO BORJA	UN	60	100
RT/FREDERICO	UN	70	30
SÃO VICENTE DO SUL	UN	50	50
158182 UFF/ NITERÓI	UN	20	10
160388 EXÉRCITO/ POA	UN	100	100
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	-	4
VALOR UNITÁRIO	R\$	1413,33	1479,67

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.



ITENS NÃO AGRUPADOS – QUADRO BRANCO				
ENTREGA	UNIDADE	ITEM DE QUADRO BRANCO		
		77	78	
SÃO BORJA	UN	10	15	15
URUGUAIANA	UN	8	8	8
CARAZINHO	UN	-	4	4
RT/CANDELÁRIA	UN	-	4	8
RT/ROSÁRIO	UN	-	3	4
RT/FREDERICO	UN	10	10	10
ALEGRETE	UN	5	5	6
SANTO ÂNGELO	UN	-	4	12
JÚLIO DE CASTILHOS	UN	10	-	-
SANTO AUGUSTO	UN	10	-	10
SÃO VICENTE DO SUL	UN	2	2	2
SANTA ROSA	UN	10	15	15
150182 UFF/ NITERÓI	UN	60	80	50
160388 EXÉRCITO/ POA	UN	20	20	20
158433 IFGOIÁS/ ITUMBIARA	UN	5	5	5
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	20	-	-
153166 UFRRJ/ SEROPÉDICA	UN	100	100	60
IFRONDONIA / PORTO VELHO UASG 158148	UN	-	-	4
VALOR UNITÁRIO	R\$	278,33	320,91	306,11

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.



GRUPO 6 – POLTRONA PARA AUDITÓRIO			
ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO	
		104	105
SÃO BORJA	UN	1	1
150182 UFF/ NITERÓI	UN	500	15
160388 EXÉRCITO/ POA	UN	5	5
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	333	4
VALOR UNITÁRIO	R\$	1393,33	1441,83

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.



CONTINUAÇÃO DO GRUPO 3 – DIVISÓRIAS (107 A 109)				
ENTREGA	UNIDADE	ITEM DO GRUPO		
		107	108	109
SÃO BORJA	UN	1	1	1
158611 IFGOIÁS/ CIDADE DE GOIÁS	UN	2	30	2
160388 EXÉRCITO/ POA	UN	5	5	5
160469 - EXÉRCITO	UN	30	470	450
VALOR UNITÁRIO		1560,62	798,00	771,67

OBS: A primeira linha numérica sequencial da tabela (1, 2, 3, 4...) corresponde aos itens que pertencem ao grupo. As demais linhas numéricas sequentes (15, 8, 20...), dizem respeito aos quantitativos requisitados por cada órgão em relação a cada item disposto no cabeçalho da tabela.

DEMAIS ITENS NÃO AGRUPADOS



ENTREGA	UNIDADE	ITENS																						
		80	81	82	83	84	85	86	88	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	106
SÃO BORJA		120	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
URUGUAIANA																								
CARAZINHO																								
155081 IFF/SANTO ÂNGELO											15						5							
158268 IFF/ SÃO VICENTE DO SUL		100	50	50	20	5	2	10					5											
158504 IFF/ SANTA ROSA										1	5		20		10	30								
158267 IFF/ ALEGRETE				9	68	1	12	2	6	6	20	10		10			2	6		6				
158266 IFF/ SANTO AUGUSTO							15						30		20	30	10	8	3	14	36	1	1	
158505 IFF/ PANAMBI												20	10	6	9	7	2							
158127 IFF/ CANDELÁRIA																								
158127 IFF/ ROSÁRIO DO SUL																								
158127 IFF/ FREDERICO WEST.												10	10			10	10							60
158269 IFF/ JULIO DE CASTILHOS								5		3		35	10			5	5							
160393 COLÉGIO MILITAR POA																	10							500
158743 IFRS/ ROLANTE																	2							
153164 UFSM/ SANTA MARIA																								
158343 IFRON/ ARIQUEMES																								
158263 IFRS/ SERTÃO																								
158745 IFRS/ ALVORADA																								
158499 IFSERTÃO- PE PETROLINA																								
158744 IFRS/ VACARIA																								
158512 IFPARA/ MARABÁ																								
158328 IFRS/ CAXIAS DO SUL																								
160531 SARGENTOS CRUZ ALTA									2															
158376 IFRON/ JI- PARANÁ																								160
158433 IFGO/ ITUMBIARA							3							2			3							20
158265 IFRS/ CANOAS																								
158153 IFGO/ GOIÂNIA																								500
158676 IFRS/ FELIZ										2			3	5	5	20								
158610 IFGOIÁS/ APAREC. DE GOIÁS																								30
158345 IFRON/ PORTO VELHO												50	30				50							120



3. DA QUANTIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO PAG 80

GRUPO 01- ESTANTES E ARMÁRIOS PARA BIBLIOTECA

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	R\$ Un	R\$ TOTAL
1	278		<p>Estante face dupla totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contendo: 01 (uma) base em formato retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20(0,90mm), com altura de 17,5 cm; 01 (um) reforço interno em "Omega" confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) soldado na extensão da mesma; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 06 (seis) parafusos 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) e dobrado em forma de "U" com altura de 7,0cm; 02 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 06 (seis) parafusos 3/8" de cada lado. 02 (duas) Laterais de sustentação, com altura de 2,0 (dois) metros e largura de 58 cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Cada lateral deverá possuir 09 (nove) linhas retas de 04 (quatro) fendas cada, com dimensões de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. 08 (oito) prateleiras com dimensões de 93 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Dimensões: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 1,0 (um) metro, Profundidade: 58 cm.</p>	1.873,00	520694
2	58		<p>Expositor para livros e periódicos duplo,totalmente confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155 mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 580 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 38 (trinta e oito) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 08 (oito) prateleiras inclinadas com dimensões úteis de no mínimo 93,0 cm de comprimento e 29,0 cm de altura, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Painel para sinalização confeccionado em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó, com altura: 200 cm, Largura: 52 cm, Profundidade: 2,7 cm. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 38 (trinta e oito) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 58 cm.</p>	2.478,00	143724
3	73		<p>Estante multimeios face simples,confeccionadaem chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em</p>	2.648,00	193304



		<p>chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155 mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 19 (dezenove) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 06 (seis) prateleiras inclinadas com dimensões úteis de no mínimo 93,0 cm de comprimento e 12,0 cm de altura, confeccionadas em chapa nº 0,90 mm, com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação a prateleira. Cada prateleira deverá possuir um aparador, encaixado ao fundo da prateleira, deslizando em toda sua extensão. Não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Painel para sinalização para estante simples face, totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras, com dimensões de altura: 2,0 (dois) metros, largura: 24 cm, profundidade: 2,7 cm. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 19 (dezenove) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 30 cm.</p>		
4	3150	<p>Bibliocanto, totalmente confeccionado em chapa de aço de 1,20mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Não poderá possuir arestas cortantes, pontas vivas e rebarbas. Dobrado em forma de "L". Dimensões mínimas: Altura: 21 cm, Largura: 13,8 cm, Base: 10 cm.</p>	13,18	41517
5	1235	<p>Caixa para periódicos, totalmente confeccionado em chapa de aço de 1,20mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Não poderá possuir arestas cortantes, pontas vivas e rebarbas. Aba frontal com altura mínima de 100mm. Dimensões mínimas: Altura: 20cm, Largura: 10cm, Profundidade: 20,5cm.</p>	18,00	22230
6	35	<p>Carrinho para transporte de livros, confeccionado em chapa de aço, tubo e MDF. Partes metálicas com tratamento químico através do sistema antiferruginoso, fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Estrutura tubular confeccionada em tubo com diâmetro de 25,4mm e espessura de 1,5mm. 04 rodízios com diâmetro de 75mm, com superfície de rodagem revestida em borracha termoplástica, a alça para transporte deverá ser no sentido horizontal e ser parte integrante da estrutura de sustentação. Corpo principal confeccionado em MDF com espessura de 15mm. 03 prateleiras confeccionadas em aço 0,90 mm, inclinadas a 15 graus, possibilitando a melhor visualização e acomodação do material carregado. Dimensões mínimas: Altura: 140,5cm, Largura: 61,5cm, Profundidade: 60,5cm</p>	1.698,33	59441,55
7	274	<p>Placa de sinalização, totalmente confeccionado em chapa de aço de 1,20mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Na parte superior, sistema de fixação ao painel pelo sistema de encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Deverá ter superfície lisa, sem saliências ou perfurações aparentes. Dimensões mínimas: Altura: 54cm, Largura: 23,5cm, Profundidade: 2cm.</p>	143,96	39445,04
8	240	<p>Placa de sinalização para estantes face dupla, totalmente confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Sendo: Confeccionada em chapa nº 20 (0,90mm). 01 (uma) placa superior para título e 02 (duas) inferiores para acervo.</p>	242,73	58255,2



		Não acompanha adesivos ou serigrafia. Dimensões: Altura: 53 cm, Largura: 54 cm, Profundidade: 3,0 cm.		
9	69	Estante face simples , totalmente confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras, contendo: 01 (uma) base retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 17,5 cm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) e dobrado em forma de "U" com altura de 7,0 cm; 02 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 02 (duas) Laterais de sustentação com altura de 2,0 (dois) metros e largura de 32,0 cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Cada lateral deverá possuir 09 (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta, com dimensões de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. 04 (quatro) prateleiras com dimensões de 93,0 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Dimensões: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 1,0 (um) metro, Profundidade: 32 cm.	1.536,33	10600,86
10	73	Estante dupla face , totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes ou rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base retangular fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155mm, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 580 mm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 38 (trinta e oito) opções de regulagem; 08 (oito) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas. Painel para sinalização confeccionado em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó, com altura: 200 cm, Largura: 52 cm, Profundidade: 2,7 cm. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 38 (trinta e oito) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 58 cm.	1.604,67	117140,91
11	45	Estante simples face , totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155mm, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 19 (dezenove) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 04 (quatro) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar	1.433,33	64499,85



		<p>dobras duplas; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Painel para sinalização para estante simples face, totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Dimensões de altura: 2,0 (dois) metros, largura: 24 cm, profundidade: 2,7 cm. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 19(dezenove) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 30 cm.</p>		
12	46	<p>Expositor alto para jornais e revistas simples, totalmente confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155 mm, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 19 (dezenove) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 02 (duas) prateleiras inclinadas com dimensões úteis de no mínimo 93,0 cm de comprimento e 32,0 cm de altura, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas; 01 (um) suporte para jornal com 04 (quatro) barras confeccionadas em tubo metálico, comprimento 920 mm em cada uma das barras. Suporte em aço nas laterais que permitem a união do conjunto as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos). Não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Painel para sinalização para estante simples face, totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras com dimensões de altura: 2,0 (dois) metros, largura: 24 cm, profundidade: 2,7 cm. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 19(dezenove) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 30 cm.</p>	1.323,33	60873,18
13	211	<p>Armário Duplo com 08 (oito) portas,confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, contendo: 02 (duas) laterais e uma divisória vertical central em aço espessura 0.60 mm, um fundo e dois tampos (superior e inferior) confeccionados em aço com espessura de 0.60 mm. 02(dois) reforços internos (esquadro) confeccionado em aço 1,20 mm fixado as laterais. 01 (uma) divisória frontal central com espessura de 0,90 mm, base confeccionada em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25 mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desniveis. O armário deverá conter 08 (oito) compartimentos com porta, sendo que a porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas, 02 (dois) batentes de borracha e uma fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com 02 (duas) chaves cada. Área de entrada de cada porta 39,5x 24 cm e área interna 41x30x42,5 cm. As portas possuem na parte frontal perfurações em forma de quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. Montagem através de rebites. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura:185 cm, Largura: 60 cm,Profundidade: 45 cm</p>	1.321,67	278872,37
14	66	<p>Armário para Capacete com 04 (quatro) portasconfeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contendo: 02 (duas) laterais confeccionadas em</p>	1.050,00	69300



		<p>chapa de aço nº 24 (0,60mm). 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) confeccionados em chapa de aço nº 24 (0,60mm), reforço interno (esquadro) confeccionado em chapa de aço nº 18 (1,20mm) fixado as laterais. A base deverá conter 01 (um) rodapé também em chapa de aço nº 18 (1,20mm) dobrado em forma de "U" e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. O armário deverá conter 04 (quatro) compartimentos com portas também confeccionadas em chapa de aço nº 24 (0,60mm), sendo que, cada porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas e 01 (uma) fechadura para móveis com rotação de 90º com 02 (duas) chaves cada. Área de entrada de cada porta de no mínimo 39,5 cm de altura x 27,9 cm de largura e área interna 41,5 cm de altura x 34,5 cm de largura x 42,5 cm de profundidade. As portas deverão possuir na parte frontal perfurações em forma de quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. 03 (três) bandejas internas para a separação dos compartimentos, confeccionadas em chapa de aço nº 24 (0,60mm) de espessura. Montagem através de rebites Dimensões: Altura: 1,84 metros, Largura: 35 cm, Profundidade: 45 cm.</p>		
89	32	<p>Armário Duplo com 06 (seis) portas com senha mecânica, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, contendo: 02 (duas) laterais e uma divisória vertical central em aço espessura 0.60 mm, um fundo e dois tampos (superior e inferior) confeccionados em aço com espessura de 0.60 mm. 02(dois) reforços internos (esquadro) confeccionado em aço 1,20 mm fixado as laterais. 01 (uma) divisória frontal central com espessura de 0,90 mm, base confeccionada em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25 mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. O armário deverá conter 06 (seis) compartimentos com porta, sendo que a porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas, 02 (dois) batentes de borracha e uma fechadura mecânica com senha numérica de 4 dígitos, dispensando o uso de chaves. Área de entrada de cada porta 53x 24 cm e área interna 54,5x30x42,5 cm. As portas possuem na parte frontal perfurações em forma de quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. Montagem através de rebites. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. Dimensões: Altura:185 cm, Largura: 60 cm, Profundidade: 45 cm</p>	2.207,00	70624
R\$ 1.848.134,87				

GRUPO 02 – ESTOFADOS PARA BIBLIOTECA					
ITEM	QTD.	UND.	DESCRIÇÃO	R\$ Un	R\$ TOTAL
15	79		<p>Estofado 02 lugares com assento e encosto fixo. Estruturado totalmente em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Com assento e encosto fixo bipartidos estruturado. Assento com altura de 14,5cm, largura de 111cm e profundidade de 57,5cm estofado com espuma soft 28 estruturado com percinta elástica italiana; Encosto com parte traseira reta e dianteira inclinada com medida superior de 10,5cm e inferior de 23cm com largura de 111cm e altura de 38cm com espuma soft 20 estruturado com percinta elástica italiana. Dois encostos laterais para apoio do braço com largura de 9cm e altura de 15cm em relação a parte superior do assento. Forração em tecido tipo rustic; Pés em alumínio injetado em "L" com abas trapezoidais como a maior medida a superior de 4 cm e a menor a inferior de 2cm, altura de 15cm de e espessura de 3mm, fixados na estrutura inferior do estofado através de parafusos e porca garra embutida. Dimensões: Largura: 132 cm Altura: 83 cm Profundidade: 80 cm.</p>	2.035,00	160765



16	43	Estofado produzido com estrutura em madeira reflorestada de eucalipto seco em estufa, fixadas com parafusos, grampos e cantoneiras para reforço. Assento e laterais confeccionados em espuma soft. Sistema de eletrificação composto por duas tomadas embutidas em caixa na lateral do estofado e um cabo com plugue padrão na parte inferior para conexão na rede elétrica; Forração em tecido 100% poliéster; Dimensões: Largura: 230 cm Altura: 115 cm Profundidade: 45 cm.	3.250,00	139750
17	52	Estofado produzido com estrutura em madeira reflorestada de eucalipto seco em estufa, fixadas com parafusos, grampos e cantoneiras para reforço. Assento e laterais confeccionados em espuma soft com manta de fibra siliconizada e superfícies arredondadas; Pés em madeira; Forração em tecido 100% poliéster; Dimensões: Comprimento: 160 cm Altura: 43 cm Profundidade: 45 cm.	1.549,33	80565,16
18	3	Estofado com estrutura interna em madeira Eucaliptus Grandis secada naturalmente, fixadas através de parafusos e grampos. Possui: Assento com percintas elásticas italianas, almofada fixa em espuma Soft Densidade 30, altura 500 mm do chão, largura 1620 mm, profundidade 590 mm, Encosto com cabine de estrutura em compensado revestida em fibra e matelassê, altura 1480 mm do chão, almofadas internas soltas em espuma Soft Densidade 23; Rodapé com 1 caixa contendo duas tomadas elétricas; Cabo elétrico na face inferior que serve para conexão à tomada, 2P+T 3 x 1,00 mm ² 10 A, com 1,5 metros de comprimento; Estrutura em alumínio tubular que contorna toda a base inferior do estofado conectada a pés também em alumínio tubular, com altura de 160 mm; Revestimento em tecido 100 % poliéster; Embalagem com revestimento em plástico virgem envolto por manta elástica. Dimensões (LAP): 1780 x 1480 x 810 mm.	5.898,33	17694,99
19	101	Estofado (PUFE) com estrutura interna em madeira Eucaliptus Grandis secada naturalmente e compensado multilaminado, fixadas através de parafusos e grampos. Possui: Assento com espuma Soft Densidade 30, altura 450 mm do chão; Quatro pés redondos diâmetro 50 mm em madeira pintados na cor imbuia; Revestimento em tecido 100 % poliéster. Dimensões (LAP): 650 x 450 x 650mm.	778,33	78611,33
20	50	Estofado (PUFE) com estrutura interna em madeira Eucaliptus Grandis secada naturalmente e compensado multilaminado, fixadas através de parafusos e grampos. Possui: Assento com espuma Soft Densidade 30, altura 450 mm do chão; 1 caixa embutida na lateral contendo duas tomadas elétricas; Cabo elétrico na face inferior que serve para conexão à tomada, 2P+T 3 x 1,00 mm ² 10 A, com 1,5 metros de comprimento; Quatro pés redondos diâmetro 50 mm em madeira pintados na cor imbuia; Revestimento em tecido 100 % poliéster; Dimensões (LAP): 1000 x 450 x 650mm.	1.104,00	55200
21	84	Estofado 01 lugar com assento e encosto fixo. Estruturado totalmente em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis); Assento com altura de 14,5cm, largura de 54,5 e profundidade de 57,5cm estofado com espuma soft 28 estruturado com percinta elástica italiana; Encosto com parte traseira reta e dianteira inclinada com medida superior de 10,5cm e inferior de 23cm com largura de 54,5cm e altura de 38cm com espuma soft 20 estruturado com percinta elástica italiana; Dois encostos laterais para apoio do braço com largura de 9cm e altura de 15cm em relação a parte superior do assento; Forração em tecido tipo rustic; Pés em alumínio injetado em "L" com abas trapezoidais como a maior medida a superior de 4cm e a menor a inferior de 2cm, fixados na estrutura inferior do estofado através de parafusos e porca garra embutida. Dimensões: Largura: 76cm Altura 83 cm Profundidade: 80cm.	1.720,00	144480
22	138	Pufe redondo produzido com estrutura em madeira reflorestada de eucalipto seco em estufa, fixadas com parafusos, grampos e cantoneiras para reforço. Assento e laterais confeccionados em espuma soft; Forração em tecido 100% poliéster tipo rustic; A embalagem do estofado é revestida em plástico virgem envolvido por papelão emanta elástica. Dimensões: Largura: 52 cm Altura: 45 cm Diâmetro: 52 cm	739,33	102027,54



23	38		Estofado com estrutura interna em madeira Eucalyptus Grandis secada naturalmente, fixadas através de parafusos e grampos. Possui: Assento com percintas elásticas italianas, almofada fixa em espuma Soft Densidade 30, altura 500 mm do chão, largura 810 mm, profundidade 590 mm; Encosto com cabine de estrutura em compensado revestida em fibra e matelassê, altura 1480 mm do chão, almofadas internas soltas em espuma Soft Densidade 23; Rodapé com 1 caixa contendo duas tomadas elétricas; Cabo elétrico na face inferior que serve para conexão à tomada, 2P+T 3 x 1,00 mm ² 10 A, com 1,5 metros de comprimento; Estrutura em alumínio tubular que contorna toda a base inferior do estofado conectada a pés também em alumínio tubular, com altura de 160 mm; Revestimento em tecido 100 % poliéster; Dimensões (LAP): 970 x 1480 x 810mm.	4.277,33	162538,54
87	39		Estofado convexo com assento e encosto fixo. Estruturado totalmente em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Assento sem divisões com altura de 29,5cm e profundidade de 51cm estofado com espuma soft 28 estruturado com percinta elástica italiana; Encosto com parte dianteira inclinada com medida superior de 14 e inferior de 20cm e altura de 31,5cm com espuma soft 20 estruturado com percinta elástica italiana; Forração em tecido 100% poliéster; Pés em alumínio injetado em "L" com abas trapezoidais como a maior medida a superior de 4 cm e a menor a inferior de 2cm, altura de 15cm de e espessura de 3mm, fixados na estrutura inferior do estofado através de parafusos e porca garra embutida.. Dimensões: Curva Assento: 201cm Curva Encosto: 125cm Altura: 75 cm Profundidade: 72cm	2.597,00	101283

R\$ 1.237.560,45

GRUPO 03 – ARMÁRIOS E MESAS DE ESCRITÓRIO E DIVISÓRIAS

ITEM	QTD.	UND.	DESCRIÇÃO	R\$ Un	R\$ TOTAL
24	336		<p>ARMÁRIO ALTO FECHADO 800X478X1600 MM</p> <p>Tampos: Em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melaminico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Todas as bordas com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro.</p> <p>Estruturas: Fundo em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura revestida em laminado melaminico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Laterais, base inferior e 04 prateleiras em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura revestida em laminado melaminico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Laterais com regulagens para prateleiras através de 04 pinos metálicos encaixados nas laterais do armário e na parte inferior das prateleiras, oferecendo perfeito travamento. Acabamento das bordas em fita de PVC de 1 mm de espessura, sendo o acabamento das bordas frontais das prateleiras e das laterais em fita de PVC de 3 mm de espessura com raio mínimo de 2,5 mm, coladas a quente pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro.</p> <p>Sapatas reguladoras de nível encaixada e fixada na base através de parafuso permitindo a regulagem da mesma tanto na parte interna como externa do armário.</p> <p>Portas: 02 portas de abrir com giro de 270º (3 dobradiças em cada porta). Em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura, revestida em laminado melaminico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro. Fechadura com travamento simultâneo superior e inferior tipo Cremona, fixada na porta do lado de direito de quem utiliza o armário e na porta do lado esquerdo dois batentes fabricados em chapa de aço fina frio com 1,2mm de espessura, com pintura epóxi na cor preto fosco. Puxadores do tipo Zamak niquelado redondo com forma côncava</p>	1.683,67	565713,12



		<p>com aproximadamente 110 mm de comprimento.</p> <p>Montagem: As laterais, fundo, tampo e base inferior são ligados entre si pelo sistema mini-fix, possibilitando a montagem e desmontagem dos mesmos, várias vezes, sem perder a qualidade.</p> <p>Componentes metálicos: Para móveis que possuem peças metálicas, todas recebem pré-tratamento de desengraxe e tratamento nanocerâmico, preparando a superfície para receber a pintura. Aplicação pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa.</p> <p>Documentação a ser apresentada com a proposta de preços:</p> <p>a) Certificado de Conformidade de Produto emitido pela ABNT devidamente acreditado pelo Inmetro conforme NBR 13961:2010 – Armários, com informações suficientes para caracterizar o objeto ou acompanhado do laudo de avaliação emitido por laboratório acreditado pelo inmetro;</p> <p>b) Relatório de Ensaio de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada conforme NBR 8095/83 com mínimo de 300 horas elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro;</p> <p>c) Laudo/ensaio de tinta aplicada a estrutura metálica, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro que comprove a determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas, em conformidade a NBR 10443/08, com espessura média acima de 60 (microns) e aderência em conformidade a NBR 11003/09, com resultado igual a Y0/X0, elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro;</p> <p>d) Certificado de conformidade ambiental que comprove que madeira utilizada é proveniente manejo florestal responsável ou de reflorestamento</p> <p>e) Certificado de garantia emitido pelo fabricante acompanhado de documento do LICITANTE onde ratifique a garantia mínima de 05 (cinco) anos, assinada por representante devidamente constituído e comprovado, indicando a Empresa autorizada a prestar MANUTENÇÃO EM LOCAL DE SUA SEDE E DAR GARANTIA DE 05 (cinco) anos nos itens cotados.</p> <p>f) Catálogo, de cada produto cotado, em língua portuguesa, com nível de informação suficiente (MARCA, MODELO E CÓDIGO DE CERTIFICAÇÃO ABNT) para avaliação do Pregoeiro e sua Equipe.</p>		
25	137	<p>ESCANINHO ALTO FECHADO COM 8 PORTAS</p> <p>Tampo em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro.</p> <p>Estrutura, Fundo em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Laterais, base inferior e divisões centrais em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura (mínimo), revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Rodapé em aço, com sapatas reguladoras de nível, fixadas através de rebite repuxo ou sapatas reguladoras de nível, encaixada e fixada na base através de parafuso permitindo a regulagem da mesma tanto na parte interna como externa do armário.</p> <p>Composto de 8 nichos para armazenamento de pertences. 08 portas de abrir com giro de 110º (02 dobradiças em cada porta). Em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro. Fechadura com travamento simples. Puxadores do tipo Zamak niquelado redondo com forma côncava com aproximadamente 110 mm de comprimento.</p> <p>As laterais, fundo, tampo, base inferior e divisões centrais são ligados entre si pelo sistema mini-fix e cavilhas, possibilitando</p>	1.602,55	219549,35



		<p>assim a montagem e desmontagem dos mesmos, várias vezes, sem perda da qualidade. Todas as peças metálicas devem receber pré-tratamento de desengraxe e tratamento nanocerâmico, preparando a superfície para receber a pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa.</p> <p>Documentação a ser apresentada com a proposta de preços:</p> <p>a) Certificado de Conformidade de Produto emitido pela ABNT devidamente acreditado pelo Inmetro conforme NBR 13961:2010 – Armários, com informações suficientes para caracterizar o objeto ou acompanhado do laudo de avaliação emitido por laboratório acreditado pelo inmetro;</p> <p>b) Relatório de Ensaio de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada conforme NBR 8095/83 com mínimo de 300 horas elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro;</p> <p>c) Laudo/ensaio de tinta aplicada a estrutura metálica, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro que comprove a determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas, em conformidade a NBR 10443/08, com espessura média acima de 60 (microns) e aderência em conformidade a NBR 11003/09, com resultado igual a Y0/X0, elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro;</p> <p>d) Certificado de conformidade ambiental que comprove que madeira utilizada é proveniente manejo florestal responsável ou de reflorestamento</p> <p>e) Certificado de garantia emitido pelo fabricante acompanhado de documento do LICITANTE onde ratifique a garantia mínima de 05 (cinco) anos, assinada por representante devidamente constituído e comprovado, indicando a Empresa autorizada a prestar MANUTENÇÃO EM LOCAL DE SUA SEDE E DAR GARANTIA DE 05 (cinco) anos nos itens cotados.</p> <p>f) Catálogo, de cada produto cotado, em língua portuguesa, com nível de informação suficiente (MARCA, MODELO E CÓDIGO DE CERTIFICAÇÃO ABNT) para avaliação do Pregoeiro e sua Equipe.</p>		
26	193	<p>ARMÁRIO ALTO FECHADO 800X478X1600 MM, COM 02 PORTAS E 02 GAVETÕES.</p> <p>Tampo em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt em todo seu perímetro.</p> <p>Estrutura, armário alto com 02 portas baixas na parte superior. Fundo em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Laterais, base inferior e 03 prateleiras reguláveis em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Laterais com regulagens para prateleiras a cada 32 mm através de 04 pinos metálicos nas laterais do armário oferecendo perfeito travamento. Acabamento das bordas em fita de PVC de 1 mm de espessura, sendo o acabamento da borda frontal da prateleira em fita de PVC de 3 mm de espessura com raio mínimo de 2,5 mm, coladas a quente pelo sistema tipo holt-melt em todo seu perímetro. Rodapé com sapatas reguladoras de nível encaixada e fixada na base através de parafuso permitindo a regulagem da mesma tanto na parte interna como externa do armário.</p> <p>02 portas de abrir com giro de 270º (02 dobradiças em cada porta). Em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro. Fechadura com travamento simultâneo superior e inferior tipo cremona. Puxadores do tipo Zamak niquelado redondo com forma côncava com aproximadamente 110 mm de comprimento.</p>	1.633,33	315232,69



		<p>As laterais, fundo, tampo superior, tampo intermediário e base inferior são ligados entre si pelo sistema mini-fix e cavilhas, possibilitando a montagem e desmontagem dos mesmos, várias vezes, sem perder a qualidade.</p> <p>Todas as peças metálicas recebem pré-tratamento de desengraxe e tratamento nanocerâmico, preparando a superfície para receber à pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa.</p> <p>02 gavetões localizadas na parte inferior do armário. Gavetões confeccionados em chapa de aço #24 (0,60 mm) de espessura (mínimo), dobrada e soldada através de eletro-fusão ou em madeira MDP de 15 mm de espessura (mínimo), revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com deslizamento suave sobre corredeiras em aço, roldanas em nylon e eixos em aço. Frente dos gavetões em madeira MDP de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Acabamento das bordas em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro. Puxadores do tipo Zamak níquelado redondo com forma côncava com aproximadamente 110 mm de comprimento. Fechadura localizada na frente do gavetão superior, com fechamento simultâneo dos 02 gavetões, com 02 chaves dobráveis para cada fechadura.</p> <p>Documentação a ser apresentada com a proposta de preços:</p> <p>a) Certificado de Conformidade de Produto emitido pela ABNT devidamente acreditado pelo Inmetro conforme NBR 13961:2010 – Armários, com informações suficientes para caracterizar o objeto ou acompanhado do laudo de avaliação emitido por laboratório acreditado pelo inmetro;</p> <p>b) Relatório de Ensaio de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada conforme NBR 8095/83 com mínimo de 300 horas elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro;</p> <p>c) Laudo/ensaio de tinta aplicada a estrutura metálica, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro que comprove a determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas, em conformidade a NBR 10443/08, com espessura média acima de 60 (microns) e aderência em conformidade a NBR 11003/09, com resultado igual a Y0/X0, elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro;</p> <p>d) Certificado de conformidade ambiental que comprove que madeira utilizada é proveniente manejo florestal responsável ou de reflorestamento</p> <p>e) Certificado de garantia emitido pelo fabricante acompanhado de documento do LICITANTE onde ratifique a garantia mínima de 05 (cinco) anos, assinada por representante devidamente constituído e comprovado, indicando a Empresa autorizada a prestar MANUTENÇÃO EM LOCAL DE SUA SEDE E DAR GARANTIA DE 05 (cinco) anos nos itens cotados.</p> <p>f) Catálogo, de cada produto cotado, em língua portuguesa, com nível de informação suficiente (MARCA, MODELO E CÓDIGO DE CERTIFICAÇÃO ABNT) para avaliação do Pregoeiro e sua Equipe.</p>		
27	209	<p>ARMÁRIO ALTO FECHADO 800X478X1600 MM COM 04 SUPORTES PARA PASTA SUSPensa.</p> <p>Tampos: Em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Todas as bordas com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro.</p> <p>Estruturas: Fundo em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Laterais e base inferior em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Acabamento das bordas em fita de PVC de 1 mm de espessura, sendo o acabamento das bordas frontais das prateleiras e das laterais em fita de PVC de 3 mm de espessura com raio mínimo de 2,5 mm, coladas a quente pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro.</p> <p>Sapatas reguladoras de nível encaixada e fixada na base através de</p>	1.622,38	339.077,42



		<p>parafuso permitindo a regulagem da mesma tanto na parte interna como externa do armário.</p> <p>Portas: 02 portas de abrir com giro de 270º (3 dobradiças em cada porta). Em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro. Fechadura com travamento simultâneo superior e inferior tipo Cremona, fixada na porta do lado de direito de quem utiliza o armário e na porta do lado esquerdo dois batentes fabricados em chapa de aço fina frio com 1,2mm de espessura, com pintura epóxi na cor preto fosco. Puxadores do tipo Zamak níquelado redondo com forma côncava com aproximadamente 110 mm de comprimento.</p> <p>Montagem: As laterais, fundo, tampo e base inferior são ligados entre si pelo sistema mini-fix, possibilitando a montagem e desmontagem dos mesmos, várias vezes, sem perder a qualidade.</p> <p>Componentes metálicos: Para móveis que possuem peças metálicas, todas recebem pré-tratamento de desengraxe e tratamento nanocerâmico, preparando a superfície para receber a pintura. Aplicação pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa.</p> <p>SUPORTE PARA PASTA SUSPENSA (04 UNIDADES) Suporte em aço, com corredeiras telescópicas de duplo estágio de abertura com deslizamento sobre esferas de aço cromo polido e expulsão total da gaveta, removível do corpo por sistema de encaixe.</p> <p>Todas as peças metálicas recebem pré-tratamento de desengraxe e tratamento nanocerâmico, preparando a superfície para receber a pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa.</p> <p>Documentação a ser apresentada com a proposta de preços:</p> <ol style="list-style-type: none">Certificado de Conformidade de Produto emitido pela ABNT devidamente acreditado pelo Inmetro conforme NBR 13961:2010 – Armários, com informações suficientes para caracterizar o objeto ou acompanhado do laudo de avaliação emitido por laboratório acreditado pelo inmetro;Relatório de Ensaio de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada conforme NBR 8095/83 com mínimo de 300 horas elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro;Laudo/ensaio de tinta aplicada a estrutura metálica, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro que comprove a determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas, em conformidade a NBR 10443/08, com espessura média acima de 60 (microns) e aderência em conformidade a NBR 11003/09, com resultado igual a Y0/X0, elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro;Certificado de conformidade ambiental que comprove que madeira utilizada é proveniente manejo florestal responsável ou de reflorestamentoCertificado de garantia emitido pelo fabricante acompanhado de documento do LICITANTE onde ratifique a garantia mínima de 05 (cinco) anos, assinada por representante devidamente constituído e comprovado, indicando a Empresa autorizada a prestar MANUTENÇÃO EM LOCAL DE SUA SEDE E DAR GARANTIA DE 05 (cinco) anos nos itens cotados.Catálogo, de cada produto cotado, em língua portuguesa, com nível de informação suficiente (MARCA, MODELO E CÓDIGO DE CERTIFICAÇÃO ABNT) para avaliação do Pregoeiro e sua Equipe.		
28	250	ARMÁRIO BAIXO FECHADO 800X600X740 MM Tampo em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm em todo seu perímetro. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, em todo	617,05	154.262,50