



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
GRUPAMENTO DE APOIO DO DISTRITO FEDERAL

Apêndice I do Termo de Referência

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO (CATSER 1627 para todos os itens)	Custo Direto (meramente referencial)*	BDI administraç ão (merament e referencial) *	Valor Unitário/anual Máximo Aceitável
1	1	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GAP-DF)	R\$ 827.494,05	25%	R\$ 1.103.325,40
1	2	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMPREP)	R\$ 518.827,80	25%	R\$ 1.536.952,00
1	3	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMAE)	R\$ 411.373,88	25%	R\$ 548.498,50
1	4	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CENIPA)	R\$ 337.260,00	25%	R\$ 449.680,00
1	5	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SERIPA VI)	R\$ 9.281,54	25%	R\$ 12.375,38
1	6	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (HFAB)	R\$ 76.715,09	25%	R\$ 219.775,82
1	7	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (BABR)	R\$ 990.826,31	25%	R\$ 1.321.101,75
1	8	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SEREP-BR)	R\$ 188.143,60	25%	R\$ 250.858,13

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO (CATSER 1627 para todos os itens)	Custo Direto (meramente referencial)*	BDI administração (meramente referencial) *	Valor Unitário/anoal Máximo Aceitável
1	9	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GTE)	R\$ 293.712,10	25%	R\$ 391.616,13
1	10	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CINDACTA I)	R\$ 1.125.931,65	25%	R\$ 1.501.242,20
2	11	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (GAP-DF)	R\$ 634.834,84	25%	R\$ 846.446,45
2	12	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (COMPREP)	R\$ 304.482,48	25%	R\$ 349.909,00
2	13	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (COMAE)	R\$ 423.560,16	25%	R\$ 564.746,88
2	14	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (CENIPA)	R\$ 108.152,80	25%	R\$ 144.203,73
2	15	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (SERIPA VI)	R\$ 11.105,44	25%	R\$ 14.807,25
2	16	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (HFAB)	R\$ 243.128,42	25%	R\$ 653.320,02
2	17	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (BABR)	R\$ 673.254,66	25%	R\$ 897.672,88
2	18	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (SEREP-BR)	R\$ 49.819,38	25%	R\$ 66.425,84

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO (CATSER 1627 para todos os itens)	Custo Direto (meramente referencial)*	BDI administração (meramente referencial) *	Valor Unitário/anoal Máximo Aceitável
2	19	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (CINDACTA I)	R\$ 895.962,26	25%	R\$ 1.194.616,35
2	20	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (GTE)	R\$ 139.892,73	25%	R\$ 186.523,64
3	21	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GAP-DF)	R\$ 1.326.939,38	25%	R\$ 1.769.252,50
3	22	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMPREP)	R\$ 465.174,84	25%	R\$ 294.548,45
3	23	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMAE)	R\$ 326.757,86	25%	R\$ 435.677,15
3	24	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CENIPA)	R\$ 279.172,73	25%	R\$ 372.230,31
3	25	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SERIPA VI)	R\$ 13.363,13	25%	R\$ 17.817,50
3	26	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (HFAB)	R\$ 431.164,16	25%	R\$ 1.170.616,35
3	27	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (BABR)	R\$ 956.835,14	25%	R\$ 1.275.780,18
3	28	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GTE)	R\$ 237.553,64	25%	R\$ 316.738,18
3	29	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SEREP-BR)	R\$ 203.063,05	25%	R\$ 270.750,73
3	30	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CINDACTA I)	R\$ 1.241.357,63	25%	R\$ 1.655.143,50

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO (CATSER 1627 para todos os itens)	Custo Direto (meramente referencial)*	BDI administração (meramente referencial) *	Valor Unitário/anual Máximo Aceitável
4	31	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GAP-DF)	R\$ 2.468.005,58	25%	R\$ 3.290.674,10
4	32	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMPREP)	R\$ 341.998,67	25%	R\$ 1.269.104,62
4	33	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMAE)	R\$ 441.635,97	25%	R\$ 588.847,96
4	34	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CENIPA)	R\$ 702.070,50	25%	R\$ 936.094,00
4	35	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SERIPA VI)	R\$ 11.885,81	25%	R\$ 15.847,75
4	36	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (HFAB)	R\$ 473.227,33	25%	R\$ 1.347.570,16
4	37	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (BABR)	R\$ 983.936,48	25%	R\$ 1.311.915,30
4	38	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SEREP-BR)	R\$ 68.531,92	25%	R\$ 91.375,89
4	39	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GTE)	R\$ 142.463,47	25%	R\$ 189.951,29
4	40	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CINDACTA 1)	R\$ 2.649.064,95	25%	R\$ 3.532.086,60

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO (CATSER 1627 para todos os itens)	Custo Direto (meramente referencial)*	BDI administração (meramente referencial) *	Valor Unitário/anual Máximo Aceitável
5	41	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GAP-DF)	R\$ 674.136,25	25%	R\$ 898.848,33
5	42	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMPREP)	R\$ 336.613,83	25%	R\$ 325.029,95
5	43	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMAE)	R\$ 189.660,49	25%	R\$ 252.880,65
5	44	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CENIPA)	R\$ 1.401.368,96	25%	R\$ 1.868.491,94
5	45	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SERIPA VI)	R\$ 8.611,08	25%	R\$ 11.481,44
5	46	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (HFAB)	R\$ 112.390,49	25%	R\$ 329.549,71
5	47	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (BABR)	R\$ 768.804,25	25%	R\$ 1.025.072,33
5	48	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SEREP-BR)	R\$ 2.655,85	25%	R\$ 3.541,13
5	49	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GTE)	R\$ 149.631,34	25%	R\$ 199.508,45
5	50	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CINDACTA I)	R\$ 1.189.195,34	25%	R\$ 1.585.593,78
6	51	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GAP-DF)	R\$ 1.283.488,28	25%	R\$ 1.711.317,70
6	52	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMPREP)	R\$ 409.119,89	25%	R\$ 559.502,28

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO (CATSER 1627 para todos os itens)	Custo Direto (meramente referencial)*	BDI administração (meramente referencial) *	Valor Unitário/anual Máximo Aceitável
6	53	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COMAE)	R\$ 249.454,72	25%	R\$ 332.606,29
6	54	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (CENIPA)	R\$ 158.948,65	25%	R\$ 211.931,53
6	55	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SERIPA VI)	R\$ 16.877,97	25%	R\$ 22.503,96
6	56	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (HFAB)	R\$ 231.422,00	25%	R\$ 652.023,25
6	57	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (BABR)	R\$ 824.819,87	25%	R\$ 1.099.759,82
6	58	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (SEREP-BR)	R\$ 3.069,59	25%	R\$ 4.092,78
6	59	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GTE)	R\$ 162.265,13	25%	R\$ 216.353,50
6	60	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (GTE)	R\$ 1.573.062,98	25%	R\$ 2.097.417,30
	RIO DE JANEIRO/RJ				
	61	Serviços relacionados a IMPERMEABILIZAÇÃO E TELHADO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COPE-S RJ)	R\$ 138.871,43	25%	R\$ 185.161,90
	62	Serviços relacionados a ESQUADRIAS DE METAIS E MADEIRA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material. (COPE-S RJ)	R\$ 53.289,65	25%	R\$ 71.052,86
	63	Serviços relacionados a PINTURA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COPE-S RJ)	R\$ 105.749,10	25%	R\$ 140.998,80

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO (CATSER 1627 para todos os itens)	Custo Direto (meramente referencial)*	BDI administração (meramente e referencial) *	Valor Unitário/anual Máximo Aceitável
	64	Serviços relacionados a REVESTIMENTO E ACABAMENTO INTERNO, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COPE-S RJ)	R\$ 3.700,97	25%	R\$ 4.934,62
	65	Serviços relacionados a ELÉTRICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COPE-S RJ)	R\$ 51.917,78	25%	R\$ 69.223,70
	66	Serviços relacionados a HIDRÁULICA, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material (COPE-S RJ)	R\$ 18.744,42	25%	R\$ 24.992,56
TOTAL					R\$ 46.309.990,43

*Foram utilizados os valores de custo direto e percentual de BDI sem desoneração como forma meramente indicativa, para o fim de registrar a opção cuja composição de custos tinha maior probabilidade de atingir um preço final menor. Isso não impede, entretanto, que o licitante que esteja enquadrado em classificação distinta e cujos valores e BDI decorram de composição onerada ofereça menores preços e se sagre vencedor. Nos modelos de propostas do Anexo VIII há planilhas para ambas as situações, que o licitante deverá utilizar conforme seu respectivo enquadramento.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Apêndice I do TR - Tabela de Itens
Data/Hora de Criação:	11/12/2024 19:49:52
Páginas do Documento:	7
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	8
Hash MD5:	703467b17786522dc8860e9a89a2d3ee
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten CLITO DOS SANTOS SANTANA no dia 11/12/2024 às 17:35:29 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten WILMON SEBASTIÃO DIAS MARQUES JUNIOR no dia 11/12/2024 às 18:18:21 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten PHILIPPE COSTA DE ARAUJO no dia 11/12/2024 às 18:59:27 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel NILO COELHO SARAIVA JUNIOR no dia 11/12/2024 às 22:35:18 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO