Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Prefeitura da UENF – Gerência de Projetos de Engenharia/GPENG

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E SPDA DOS PRÉDIOS DA UENF

MEMORIAL DE CÁLCULO
(LEVANTAMENTO DAS ÁREAS DOS PRÉDIOS)

PRÉDIOS ATÉ 500 m^2

REFERÊNCIA NA PLANTA	PRÉDIO	ÁREA (m^2)
N1	Assuntos Comunitários - PROEX	315,00
N2	DCE	148,80
N3	ADUENF	397,95
N4	Transgênese	258,97
N5	Planta Piloto	189,95
N6	Casa Ecológica	187,28
N7	Lab. Ecologia Experimental	390,00
N8	Morcegário	92,56
N9	Mirmecologia	282,28
N10	NEPAS	207,13
N11	NUDIBA (+ LFIT)	484,80
N12	Galpão de Tratores	450,00
N13	Centrífuga	421,14
N14	Pacário	197,93
N15	Unid. Apoio Diagnóstico Molecular	162,31
N16	Área Convivência (quiosque)	226,13
N17	NAP	226,13
N18	Guarita Principal	33,17
N19	Guaritas (menores)	11,75
N20	Galpão Caprino	153,00
N21	Galpão Bovino	240,00
N22	Galpão Equino	240,00
N23	Refeitório Servidores Campo	68,60
N24	Subestação Principal	176,58
N25	Subst. HV (Cabine de Proteção)	12,37
N26	Subest. 2 e 3 Área Expansão 2	172,25

N27	Área Técnica do P. Oficinas	61,59
N28	ETE	170,24
N29	CTR	143,00
N30	Depósito de Materiais Controlados	12,00
N31	Lab. Ensaios Mecânicos	207,00
N32	Biotério de Aves	236,28
N33	Casa Baixo Impacto Ambiental	126,15
N53	Tenda Espaço da Ciência	265,70
N68	Unidade de Apoio do LFIT	313,39
N69	Galpão do LZO	200,10
N70	Lab. Cerâmica Vermelha	337,81
N71	Extrusora LAMAV	164,57
	TOTAL	**7.983,89**

PRÉDIOS DE 501 A 3.000 m^2

REFERÊNCIA NA PLANTA	PRÉDIO	ÁREA (m^2)
N34	Prefeitura	588,89
N35	Garagem	798,05
N36	Quadra E1	1141,07
N37	Quadra E2	1226,30
N38	Galpão da Prefeitura	619,56
N39	Lab. Cerâmica	561,00
N40	P6	1011,60
N41	P7	1080,00
N42	P8	1080,00
N43	P9	1080,00
N44	P10	1080,00
N45	P11	1080,00
N46	P13	1080,00
N47	P15	1080,00
N48	P17	1080,00
N49	ANEXO CCTA	1195,75
N50	ANEXO CBB	1195,75
N51	ANEXO CCT	1195,75
N52	ANEXO CCH	1195,75
N54	UAP	816,94
N55	SERCAS	543,85

N56	Restaurante Universitário	2562,76
N57	UEA (próx. ao HV)	590,80
	TOTAL	**23.883,81**

PRÉDIOS COM MAIS DE 3.000 m^2

REFERÊNCIA NA PLANTA	PRÉDIO	ÁREA (m^2)
N58	P1	3853,83
N59	P2	3853,83
N60	P3	3853,83
N61	P4	7314,67
N62	P5	7314,67
N63	E1	6689,29
N64	E2	6689,29
N65	CENTRO CONVENÇÕES	9221,40
N66	OFICINAS	3694,87
N67	HOSP. VETERINÁRIO	7511,56
	TOTAL	**59.997,24**

Estimativa das PLOTAGENS:

Formato A0 (1,00 m2):

70 prédios; 1 A0 p/ prédio; 8 jogos ao longo do contrato (plotagem definitiva e intermediárias):

Área total de plotagem: 70 x 1 x 8 = 560 m2

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ GABRIEL SARMET MOREIRA SMIDERLE
Data: 22/10/2025 14:52:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br