PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

ANEXO I - Catálogo com Estimativa de Valores e Quantidade

Grupo de Itens	Cód. Sinapi	Item	Especificação	CATMAT	Marca	Unidade	Qtde Total da Ata	Valor Unit	Valor Total	Qtde Mínima[1] da Ata	Valor Mínimo[1] da Ata
Grupo 1 – HIDRÁULICA											
	10422	1	Bacia sanitária com caixa acoplada de louça, branca, (conjunto completo com reaparo)	633411		Und	30	411,02	12.330,60	6	2.466,12
	20269	2	Cuba de louça oval de embutir - para fixação por baixo da bancada de granito, cor branca, dimensões 36X48CM - com furo central	600647		Und	30	103,45	3.103,50	6	620,70
	11681	3	Chicote pvc para cuba 50x1/2 - engate flexível - para rede hidráulica	325556		Und	50	6,33	316,50	10	63,30
	7608	4	Chuveiro frio de pvc - Braço com 40 cm,cor branca, bitola de 1/2"	429990		Und	30	13,13	393,90	6	78,78
	1370	5	Duchas higiênicas de metal de 1/2" - Comprimento da mangueira 1,50M , 1/4 de volta.	289939		Und	60	142,97	8.578,20	12	1.715,64
	10836	6	Joelho (cotovelo) de PVC redução de 100x50mm , 90º para esgoto, branco, para instalações hidráulicas.	251565		Und	20	21,16	423,20	4	84,64
	3500	7	Joelho (cotovelo) de PVC soldável marrom 25 mm x 45º Conexão utilizada em instalações hidráulicas.	235858		Und	90	1,77	159,30	18	31,86
	3529	8	Joelho(cotovelo) de PVC soldável marrom 25 mm x 90º	483205		Und	90	0,86	77,40	18	15,48

	3530	9	Joelho de pvc soldável marrom 110 mm x 90º Conexão utilizada em instalações hidráulicas.	4070		Und	20	244,02	4.880,40	4	976,08
	3511	10	Joelho de PVC soldável marrom 75 mm x 90º Conexão utilizada em instalações hidráulicas em tubulação de água .	303402		Und	20	100,73	2.014,60	4	402,92
	3895	11	Luva de correr de PVC soldável MARROM 75 mm , Conexão utilizada em instalações hidráulicas.	303402		Und	20	13,02	260,40	4	52,08
	3826	12	Luva de correr de PVC soldável marrom 110 mm com as borrachas de vedação, Conexão utilizada em instalações hidráulicas .	4070		Und	20	64,15	1.283,00	4	256,60
	10432	13	Mictório de louça branco (dimensões 35X55 cm) Ref .120504X369	327925		Und	30	382,84	11.485,20	6	2.297,04
	S/N	14	Redução de PVC 100X75 branco para esgoto, utilização em instalações hidrossanitárias. Luva de redução	15063		Und	15	12,95	194,25	3	38,85
1	11739	15	Ralo grelha vazado para encaixe no ralo de 150mm para banheiros e cozinhas. Redonda ou quadrada	440827		Und	10	28,72	287,20	2	57,44
	S/N	16	Reparo para registro de gaveta 3/4" de metal	294859	Docol	Und	10	48,96	489,60	2	97,92
	S/N	17	Reparo para registro de pressão 3/4" para chuveiro de metal		Docol	Und	10	151,90	1.519,00	2	303,80

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

44945	18	Sifão de pvc sanfonado tubo flexível e extensível - para utilização em pias e lavatórios de 1/2".	12056		Und	30	8,30	249,00	6	49,80
S/N	19	Torneira para bebedouro - com rosca e alavanca universal - cor azul, identificação de água gelada.	429990		Und	30	15,90	477,00	6	95,40
13415	20	Torneira plástica para lavatório de 1/2" longa, Branca , de bancada.	374163		Und	20	77,45	1.549,00	4	309,80
9868	21	Tubo PVC soldável (marrom) de 25mm, utilizado em instalações hidráulicas. Com 3 metros	433360		Und	90	14,70	1.323,00	18	264,60
9867	22	Tubo PVC soldável (marrom) de 20mm, com 6 metros -utilizado em instalações hidráulicas.	441440		Und	30	13,02	390,60	6	78,12
9873	23	Tubo PVC soldável (marrom) de 60mm, com 6 metros utilizado em instalações hidráulicas.	214735		Und	30	89,88	2.696,40	6	539,28
9870	24	Tubo PVC soldável (marrom) de 100mm, com 6 metros utilizado em instalações hidráulicas.	214738		Und	15	108,10	1.621,50	3	324,30
9836	25	Tubo PVC esgoto branco de 100mm, com 6 metros utilizado em instalações hidráulicas.	330262		Und	3	93,18	279,54	1	55,91
9837	26	Tubo PVC esgoto branco de 75mm, com 6 metros -utilizado em instalações hidráulicas.	330265		Und	15	88,20	1.323,00	3	264,60

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

	9835	27	Tubo PVC esgoto branco de 40mm, com 6 metros, utilizado em instalações hidráulicas.-	330263		Und	30	40,68	1.220,40	6	244,08
	2363	28	União PVC roscável 1 1/4" conexões para instalações hidráulicas cor branca, para mictório	348753 orse		Und	30	42,79	1.283,70	6	256,74
	6157	29	Válvula de escoamento para pia de cozinha 3 1/2" docol polido referência 01732404, com anel de vedação e base. Completa .	376791		Und	30	96,90	2.907,00	6	581,40
							Total do Grupo 1		**63.116,39**		**12.623,28**
Grupo 02 - ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS											
2	39398	30	Kit acionamento presmatic deluxe docolmatic p/ torneiras de 1" referência 00473200 (kit composto por : eixo, vedante, sede, pistão, mola)		Docol	Conjunto	50	152,64	7.632,00	10	1.526,40
	39398	31	Kit acionamento presmatic deluxe docolmatic p/ torneiras de 1.1/4" referência 00473300 (kit composto por:eixo, vedante, sede, pistão, mola)	300994	Docol	Conjunto	50	152,64	7.632,00	10	1.526,40
	S/N	32	Kit mecanismo completo ajustável para caixa acoplada universal- com acionamento	11649		Und	50	129,00	6.450,00	10	1.290,00
							Total do Grupo 2		**21.714,00**		**4.342,80**

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

Grupo 03 - MATERIAIS DE SEGURANÇA											
3	S/N	33	Corrente plástica de sinalização e demarcação de áreas para pedestre preta/amarelo, montável, com elo 9mm, pacote com 10 metros	310244		Pacote	50	38,50	1.925,00	10	385,00
	13244	34	Cones de sinalização com 75cm de altura com duas faixas laranja/branco.	497902		Und	30	66,66	1.999,80	6	399,96
	S/N	35	Tachão refletivo tartaruga bidirecional sinalização para asfalto - trânsito sinalização, cor marelo, dimensões 24x15x5cm.	603595.		Und	30	34,90	1.047,00	6	209,40
							Total do Grupo 3		**4.971,80**		**994,36**
GRUPO 04 - FORROS											
4	3275	36	Forro removível em lã de vidro cor branco liso dimensões 1250x625x15 - caixa com 24 unidades = 18,72 m²	392514		Cx	50	2.985,65	149.282,50	10	29.856,50
							Total do Grupo 4		**149.282,50**		**29.856,50**
Grupo 05 - FECHADURAS E FERRAGENS											
5	10423 orse	37	Fechadura tubular para divisória lockwell cor areia ref: 41413n	462571 orse	Lockwell	Und	50	127,26	6.363,00	10	1.272,60
	10423 orse	38	Fechadura tubular para divisória lockwell cor cinza ref: 41413n	462571 orse	Lockwell	Und	50	127,26	6.363,00	10	1.272,60
	5061	39	Pregos com cabeça corpo liso 2 1/2 x 10 (18x27).	343.981		Kg	5	18,40	92,00	1	18,40

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

	S/N	40	Rebit alumínio 5.2x19,1 - pacote / caixa com 250unidades	636809		PEÇA	5	17,50	87,50	1	17,50
							Total do Grupo 5		**12.905,50**		**2.581,10**
					Grupo 06 - CIVIL						
	37595	41	Argamassa ac3 saco com 20 kg	629094		Und	30	75,40	2.262,00	6	452,40
	39719	42	Cola - adesivo de contato lata 200 gramas -	635078		Und	20	37,42	748,40	4	149,68
	11161	43	Cal para pintura saco com 20 kg	313789		Und	20	60,20	1.204,00	4	240,80
	1379	44	Cimento saco com 50 kg	246995		Und	20	44,00	880,00	4	176,00
	13	45	Estopa de malha colorida pacote com 1 kg -	300146		Und	50	18,92	946,00	10	189,20
	3315	46	Gesso pega rápida pacote 1kg	256485		Und	50	0,78	39,00	10	7,80
	140	47	Impermeabilizante manta liquida branca - tipo blockade balde com 15 litros para colocação calhas/lajes	389048		Und	30	385,35	11.560,50	6	2.312,10
	3767	48	Lixa para massa 120	202601		Und	100	0,81	81,00	20	16,20
	3531 orse	49	Lubrificante tipo wd 40 spray multiuso com 300 ml -	601317 orse		Und	50	36,85	1.842,50	10	368,50
	3531 orse	50	Lubrificante tipo white lub 300 ml.	602645 orse		Und	50	36,85	1.842,50	10	368,50
	01605 orse	51	Massa corrida pva branco para preparo paredes galão 3,0 l.	284191		Galão	50	8,43	421,50	10	84,30
	39696	52	Manta aluminizada dimensões 30CMX10M X 1MM, FAB SIKA ou similar (apilicação em diversos pontos das telhas)	440471		rolo	15	19,35	290,25	3	58,05

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

6	39696	53	Manta aluminizada dimensões 45CMX10M X 1MM, FAB SIKA ou similar (apilicação em diversos pontos das telhas)	440472		rolo	15	29,00	435,00	3	87,00
	4823	54	Massa plástica com catalizador lata 1 kg	605486		Und	20	38,89	777,80	4	155,56
	4896 orse	55	Porta sanfonada em pvc 0,70x2,10 bege .	422738 orse		Und	50	77,91	6.778,17	10	779,10
	626 orse	56	Prime galão com 3,0 litros cor cinza	454883 orse		Und	10	74,10	741,00	2	148,20
	34357	57	Rejunte para porcelanto externo cor grafite saco 5kg.	447680		Und	50	31,40	1.570,00	10	314,00
	34357	58	Rejunte para porcelanto externo cor bege saco 5kg	447680		Und	50	31,40	1.570,00	10	314,00
	371	59	Reboco pronto- saco com 20 Kg.	234144		Und	20	23,20	464,00	4	92,80
	39961	60	Silicone acético incolor , bisnaga com 270ml.	612300		Und	30	29,18	875,40	6	175,08
	142	61	Silicone pu bisnaga com 400 gramas.	478735		Und	30	44,17	1.325,10	6	265,02
	6085	62	Selador acrílico branco para paredes a base água.	260616		Galão	20	40,59	811,80	4	162,36
	45231	63	Trincha de 1".	602368		Und	30	5,28	158,40	6	31,68
	38386	64	Trincha de 1" 1/2 - .	485779		Und	30	5,78	173,40	6	34,68
	45232	65	Trincha de 2"-.	467559		Und	30	9,30	279,00	6	55,80
	S/N	66	Trincha de 2 1/2" -	467558		Und	30	13,90	417,00	6	83,40

	7343	67	Tinta demarcação para piso branco galão 3,0 kg	485575		Galão	40	124,89	4.995,60	8	999,12
	7356	68	Tinta acrílica cor branco neve galão 3,0	455337		Galão	30	41,25	1.237,50	6	247,50
	7356	69	Tinta acrílica cor verde galão 3,0 -	418315		Galão	40	41,25	1.650,00	8	330,00
	S/N	70	Tinta spray cor preto brilhante com 400ml-	635119		Und	20	19,85	397,00	4	79,40
	S/N	71	Tinta spray cor cinza claro brilhante 400ml -	635120		Und	20	19,85	397,00	4	79,40
	S/N	72	Tinta spray cor branco neve brilhante 400ml-	459866		Und	20	19,85	397,00	4	79,40
	S/N	73	Tinta esmalte sintético hammerite brilhante cor amarelo galão 2,4 -	471064		Lata	30	241,90	7.257,00	6	1.451,40
							Total do Grupo 6		**54.824,82**		**10.388,43**
Grupo 07 - ELEMENTOS DE FIXAÇÃO											
	S/N	74	Arruela de pressão, em inox, # 1/4"	405476		Peça	200	0,55	110,00	40	22,00
	S/N	75	Arruela lisa de latão, # 5/16"	281725		Peça	200	1,99	398,00	40	79,60
	S/N	76	Arruela de pressão, em inox, # 5/16"			Peça	200	0,88	176,00	40	35,20
	39438	77	Parafuso para drywall GN 25 3,5 X2,5mm, cabeça trombeta, ponta agulha caixa com 500 unidades	480813		Caixa	2	175,00	350,00	0	-
	S/N	78	Parafuso cabeça sextavada, latão, 1/4" x 2" (largura x comprimento)	262894		Peça	200	2,97	594,00	40	118,80

7	S/N	79	Parafuso cabeça sextavada, latão, 1/4" x 1" (largura x comprimento)	262889		Peça	300	1,95	585,00	60	117,00
	S/N	80	Parafuso fenda cabeça abaulada, latão, 1/4" x 3/4" (largura x comprimento)	457730		Peça	300	2,91	873,00	60	174,60
	S/N	81	Parafuso cabeça sextavada, latão, 5/16" x 1" (largura x comprimento)	262891		Peça	200	2,91	582,00	40	116,40
	S/N	82	Porca, material:aço inoxidável, tipo:sextavada, diâmetro furo:1/4 pol, características adicionais:20 fios por polegada, tipo rosca:unc	390738		Peça	500	1,45	725,00	100	145,00
	S/N	83	Porca, material:aço inoxidável, tipo:sextavada, diâmetro furo:5/16 pol, características adicionais:18 fios por polegada, tipo rosca:unc	390732		Peça	500	1,95	975,00	100	195,00
	S/N	84	Luva emenda de compressão para cabo de cobre de 35 mm², com boca expandida	212321		Peça	24	5,85	140,40	5	28,08
	S/N	85	Luva emenda de compressão para cabo de cobre de 25 mm², com boca expandida	232815		Peça	24	2,85	68,40	5	13,68
	S/N	86	Luva emenda de compressão para cabo de cobre de 16 mm², com boca expandida	212320		Peça	24	2,85	68,40	5	13,68
	S/N	87	Luva emenda de compressão para cabo de cobre de 10 mm², com boca expandida	212319		Peça	24	2,85	68,40	5	13,68
							Total do Grupo 7		**5.713,60**		**1.072,72**

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

Grupo 08 - ELÉTRICA										
39213	88	Arruela de alumínio 2"	259692		Und	10	2,71	27,10	2	5,42
39179	89	Bucha de alumínio 2"	236787		Peça	10	5,66	56,60	2	11,32
39210	90	Arruela de alumínio 1"	237015		Und	160	1,04	166,40	32	33,28
02650 orse	91	Rele fotocélula 1000 w sem base	339103		Und	10	27,23	272,30	2	54,46
39176	92	Bucha de alumínio 1"	331716		Conjunto	160	1,39	222,40	32	44,48
1939	93	Curva de 90 graus em pvc rígido 1" roscável	447132		Peça	40	10,78	431,20	8	86,24
1876	94	Curva de 90 graus em pvc rígido 2" roscável	408741		Peça	20	11,93	238,60	4	47,72
39258	95	Cabo multipolar flexível, tipo PP, # 3X2,5mm², CLASSE 0,6/1KV	320305		Metro	1000	10,87	10.870,00	200	2.174,00
39259	96	Cabo multipolar flexível, tipo PP, # 3X4,0mm², CLASSE 0,6/1KV	437478		Metro	700	16,74	11.718,00	140	2.343,60
39260	97	Cabo multipolar flexível, tipo PP, # 3X6,0mm², CLASSE 0,6/1KV	437478		Metro	200	25,64	5.128,00	40	1.025,60
34653	98	Disjuntor -monopolar 32 a – merlin gerin curva c	484198	Siemens ou schneider	Und	20	9,96	199,20	4	39,84
13819 orse	99	Eletrodo de nível tipo pêndulo para controle de nível, modelo EPA-01, tensão no eletrodo 10 a 30 vac, corrente máxima de 30ma, temperatura máxima de 65ºc, haste em aço inox com revestimento em ABS	455750		Peça	12	27,40	328,80	2	65,76
2685	100	Eletroduto pvc rígido, roscável, cor preta, # 1" X 3.000MM	336240		Peça	50	8,93	446,50	10	89,30

2681	101	Eletroduto PVC rígido, roscável, cor preta, # 2" X 3.000mm	484427		Peça	20	21,36	427,20	4	85,44
1892	102	Luva pvc rígido roscável, # 1"	317609		Peça	70	2,15	150,50	14	30,10
1894	103	Luva pvc rígido roscável, # 2"	434660		Peça	30	6,63	198,90	6	39,78
39252	104	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 1,0mm, cor azul	217416		Metro	300	1,51	453,00	60	90,60
39252	105	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 1,0mm, cor verde	269237		Metro	300	1,51	453,00	60	90,60
39252	106	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 1,0mm, cor vermelho	263079		Metro	300	1,51	453,00	60	90,60
1013	107	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 1,5mm, cor azul	263714		Metro	500	1,81	905,00	100	181,00
1013	108	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 1,5mm, cor verde	284248		Metro	500	1,81	905,00	100	181,00
1013	109	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 1,5mm, cor vermelho	263715		Metro	500	1,81	905,00	100	181,00
1014	110	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 2,5mm, cor azul	394261		Metro	800	2,86	2.288,00	160	457,60
1014	111	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 2,5mm, cor verde	459983		Metro	800	2,86	2.288,00	160	457,60
1014	112	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 2,5mm, cor vermelho	459982		Metro	800	2,86	2.288,00	160	457,60
39263	113	Cabo de cobre unipolar flexível isolado 0,6/1KV, # 25 MM2 na cor preta	441660		Metro	300	113,74	34.122,00	60	6.824,40

	39264	114	Cabo de cobre unipolar flexível isolado 0,6/1KV, # 35 MM2 na cor preta	600269		Metro	300	157,56	47.268,00	60	9.453,60
	39261	115	Cabo de cobre unipolar flexível isolado 0,6/1KV, # 10 MM2 na cor preta	600267		Metro	100	41,31	4.131,00	20	826,20
	39262	116	Cabo unipolar de cobre, isolado, flexível, 750V, # 16 mm², cor preto	441216		Metro	100	65,77	6.577,00	20	1.315,40
	20111	117	Fita isolante elétrica, material básico:pvc auto-extinguível, resistência à tensão: até 750V, cor: marrom, classe temperatura:90 °C, comp:20 m, larg:19 mm, espes.:0,18 mm	226946		Rolo	20	28,27	565,40	4	113,08
	20111	118	Fita isolante elétrica, largura nominal:19 mm, comprimento nominal:20 m	338285		Rolo	22	28,27	621,94	4	124,39
	42248	119	Luminária tipo pública, tipo pétala, led 200w , bivolt, uso externo, ip66 -código MTX-MX 200 DF -instalação em braço com parafusos	614578		Und	100	687,26	68.726,00	20	13.745,20
8	38099	120	Suporte para caixa 4x2 - 1 módulo vertical, ref. Do fabricante 612121	290885	Pial plus	Peça	50	1,18	59,00	10	11,80
	38064	121	Placa branca com base para interruptor simples 2 seção c/espelho	436343	Pial plus	Und	20	15,60	312,00	4	62,40

38093	122	Espelho tomada, material:termoplástico, características adicionais:2 postos separados, referência:pial plus 618506, tamanho:4 x 2 pol	416469	Pial plus	Und	50	1,86	93,00	10	18,60
38091	123	Módulo cego horizontal, cor branca, pial plus	BR0113050	Pial plus	Und	100	1,90	190,00	20	38,00
4887 orse	124	Plugue, tipo:macho, corrente nominal:10 a, número pólos:2 p + t, características adicionais:com carcaça de plástico auto extiguível e contatos	423976	Pial legrand	Und	10	2,60	26,00	2	5,20
S/N	125	Plugue macho, 3 pinos, cor branca ou preta, monofásico 2p+t, 250v, 20a	365017	Pial legrand	Und	10	10,90	109,00	2	21,80
S/N	126	Porta equipamento com 3 blocos, de encaixe, cor bege, compatível com sistema dutotec, de sobrepor (encaixe), para linha standard, que recebe blocos de tomadas da legrand (pial plus), ref. Dt 64420.00	471250	Dutotec	Peça	50	46,50	2.325,00	10	465,00
12043	127	Quadro metálico de embutir - cor branca- mod. Qdstg II - DIN, ref. 904462 (capacidade para 24 disjuntores din)	324559		Und	2	1.133,36	2.266,72	0	-
39757	128	Quadro metálico de sobrepor - cor branca- mod. Qdstg ii - din, ref. 904462 (capacidade para 24 disjuntores din)	324120		Und	4	381,19	1.524,76	1	304,95

08697 orse	129	Barramento DIN 12 pólos 100A	623758 orse		Peça	30	131,90	3.957,00	6	791,40
39263	130	Cabo unipolar Flexível de 25mm², 0,6/1 KV, cor preta	439287		Metro	100	113,74	11.374,00	20	2.274,80
12377 orse	131	Terminal de Compressão pré-isolado, tipo pino, para cabo de 2,5mm² (azul)	389800	Intelli	Peça	200	0,60	120,00	40	24,00
0267 orse	132	Terminal de Compressão pré-isolado, tipo pino, para cabo de 4-6mm² (amarelo)	368220	Intelli	Peça	100	0,58	58,00	20	11,60
06909 orse	133	Terminal de Compressão pré-isolado, tipo olhal com furo 8, para cabo de 4-6mm² (amarelo)	368125	Intelli	Peça	50	0,97	48,50	10	9,70
404	134	Fita isolante de Auto Fusão, scoth 33+, rolo com 10 metros, FAB. 3M Scoth ou Pirelli	446918		Peça	11	5,40	59,40	2	11,88
S/N	135	Terminal de Compressão pré-isolado, tipo olhal com furo 8, para cabo de 2,5mm² (azul)	389860	Intelli	peça	50	0,48	24,00	10	4,80
34686	136	Disjuntor monopolar Termomagnético, Classe interruptiva (mínima) de 3 kA, In=40A, FAB. SIEMENS ou SCHNEIDER	616752	Siemens ou Schneider	peça	5	14,77	73,85	1	14,77
08697 orse	137	Kit Barramento TRIFÁSICO com capacidade de 100A, para ATÉ 24 disjuntores, padrão DIN, FAB. CEMAR, REF. 904542	300050		Peça	2	132,40	264,80	0	-
2678	138	Eletroduto PVC Rígido 1" x 3.000mm,	622529		Peça	69	3,34	230,46	14	46,09

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

400	139	Abraçadeira tipo D, 3/4", em aço Galvanizado e com parafuso e porca ou fecho	614231		Peça	160	2,61	417,60	32	83,52
393	140	Abraçadeira tipo D, 1", em Ferro Galvanizado e com parafuso e porca ou fecho	639780		Peça	120	3,00	360,00	24	72,00
14153	141	Fita Bandit 19mm, aço galvanizado	633301		Peça	180	63,60	11.448,00	36	2.289,60
7583	142	Bucha de Nylon S8 com parafuso galvanizado com cabeça estrela	250740		Peça	430	0,62	266,60	86	53,32
S/N	143	Saída Lateral de eletrocalha para eletroduto 1"	S/N		Peça	45	2,20	99,00	9	19,80
39997	144	Porca sextavada de 1/4"	322557		Peça	90	0,44	39,60	18	7,92
08206 orse	145	Box Reto 1"	436243		Peça	45	5,85	263,25	9	52,65
14477 orse	146	Luminária de embutir, redonda, 18 W branca, temperatura de cor 4000k,lâmpada de Led.	636210		Peça	60	35,12	2.107,20	12	421,44
						Total do Grupo 8		**241.947,78**		**47.883,25**
Grupo 09 - RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA CAG DA DIPRA										
03635 orse	147	Eletrocalha lisa Ferro galvanizada à fogo, CHAPA 18, tipo C com ABA, 200 x 100 x 3.000mm, com tampa aparafusada para Eletrocalha tipo C, CHAPA 24, 200 x 100 x 3.000mm, Ferro Galvanizada à Fogo.	315798		Peça	8	92,15	737,20	2	147,44
04089 orse	148	TÊ vertical de descida lateral com tampa para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 200 x 100mm.	406635		Peça	2	84,05	168,10	0	-

12158 orse	149	TÊ horizontal Reto 90 graus com tampa para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 200 x 100mm.	456295		Peça	1	77,12	77,12	0	-
04005 orse	150	Curva Vertical Interna 90 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 200 x 100mm.	406577		Peça	3	25,00	75,00	1	15,00
13391 orse	151	Terminal para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à Fogo, 200 x 100mm.	359179		Peça	5	9,79	48,95	1	9,79
03999 orse	152	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à Fogo, 200 x 100mm.	424673		Peça	5	39,99	199,95	1	39,99
43961 orse	153	Eletrocalha lisa Ferro galvanizada à fogo, CHAPA 18, tipo C com ABA, 100 x 50 x 3.000mm, com tampa aparafusada para eletrocalha tipo C, CHAPA 24, 100 x 50 x 3.000mm.	471377		Peça	7	18,46	129,22	1	25,84
04095 orse	154	TÊ horizontal Reto 90 graus com tampa para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 100 x 50mm.	471377		Peça	3	24,90	74,70	1	14,94
04011 orse	155	Curva Vertical Interna 90 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 100 x 50mm.	471376		Peça	3	13,10	39,30	1	7,86
04011 orse	156	Curva Vertical Externa 90 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 100 x 50mm.	471374		Peça	3	13,10	39,30	1	7,86

9

12351 orse	157	Curva Horizontal 45 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 100 x 50mm.	471371		Peça	3	14,50	43,50	1	8,70
S/N	158	Curva Vertical Interna 45 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 100 x 50mm.	343463		Peça	3	30,90	92,70	1	18,54
S/N	159	Curva Vertical 45 Externa graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 100 x 50mm.	406580		Peça	3	21,60	64,80	1	12,96
S/N	160	Parafuso auto travante para Eletrocalha M6x20mm, com porcas sextavada e arruelas lisas.	602657		Peça	1.000	0,35	350,00	200	70,00
08206 orse	161	Box Reto de 1 polegada, completo (com arruela de alumínio)	443464		Peça	10	5,85	58,50	2	11,70
12631 orse	162	Box Reto de 2 polegadas, completo (com arruela de alumínio)	424898		Peça	4	17,45	69,80	1	13,96
2573	163	Condulete de Alumínio com tampa, de 1/2 polegada.	298620		Peça	6	14,38	86,28	1	17,26
2570	164	Condulete de Alumínio com tampa, de 1 polegada.	256529		Peça	6	19,74	118,44	1	23,69
03973 orse	165	Eletroduto Ferro Galvanizado rosqueado, # 1 polegada	430277		Vara	3	104,25	312,75	1	62,55
01420 orse	166	Luva Ferro Galvanizado rosqueada, # 1 polegada	343498		Peça	12	14,33	171,96	2	34,39
00767 orse	167	Curva 90 graus em Ferro Galvanizado rosqueado, # 1 polegada	398691		Peça	3	37,93	113,79	1	22,76
03819 orse	168	Eletroduto tipo SEAL TUBE, # 1/2"	337814		Metro	6	6,95	41,70	1	8,34

	03820 orse	169	Eletroduto tipo SEAL TUBE, # 3/4"	337815		Metro	6	9,25	55,50	1	11,10
	03821 orse	170	Eletroduto tipo SEAL TUBE, # 1"	436241		Metro	6	12,35	74,10	1	14,82
	39176	171	Bucha de alumínio 1",	236785		Peça	10	1,39	13,90	2	2,78
	39210	172	Arruela de Alumínio 1",	237015		Peça	10	1,04	10,40	2	2,08
	392	173	Abraçadeira tipo D, 1/2", em Ferro Galvanizado e com parafuso e porca ou fecho	373983		Peça	14	2,52	35,28	3	7,06
	400	174	Abraçadeira tipo D, 3/4", em Ferro Galvanizado e com parafuso e porca ou fecho	611844		Peça	14	2,61	36,54	3	7,31
	393	175	Abraçadeira tipo D, 1", em Ferro Galvanizado e com parafuso e porca ou fecho	373988		Peça	14	3,00	42,00	3	8,40
	10259 orse	176	Parafuso cabeça sextavada galvanizado 1" x 1/4" com Arruela lisa para furo 1/4" e Porca sextavada de 1/4"	472079		Peça	200	0,16	32,00	40	6,40
							Total do Grupo 9		**3.412,78**		**633,51**
	Grupo 10 - MATERIAIS PARA INTERLIGAÇÃO DO GMG AO BARRAMENTO DO QGBT										
	999	177	Cabo unipolar flexível com encordoamento classe 5, classe de tensão de isolação 0,6/1kv, isolação tipo HEPR que suporta até 90 graus e é autoextinguível, cor preta, bitola #150mm²	404360	Pirelli	Metro	150	184,75	27.712,50	30	5.542,50

	1018	178	Cabo unipolar flexível com encordoamento classe 5, classe de tensão de isolação 0,6/1kv, isolação tipo HEPR que suporta até 90 graus e é autoextinguível, cor preta, bitola #50mm²	402008		Metro	80	64,20	5.136,00	16	1.027,20
	03152 orse	179	Terminal de compressão 1 furo, em cobre eletrolítico de alta condutibilidade, acabamento estanhado, corpo tubular tipo "barril longo", boca expandida, # 150mm², ref. TM150	399860	Intelli	Peça	30	20,70	621,00	6	124,20
	03559 orse	180	Terminal de compressão 1 furo, em cobre eletrolítico de alta condutibilidade, acabamento estanhado, corpo tubular tipo "barril longo", # 50mm², boca expandida, ref. TM50	379890	Intelli	Peça	24	5,12	122,88	5	24,58
10	02625 orse	181	Abraçadeira insulok em poliamida 6.6, standart, série t, cor natural, com serrilhado interno, largura de 7,6mm e comprimento de 381mm, ref. T120R	409536		Peça	200	0,84	168,00	40	33,60

	09231 orse	182	Disjuntor tripolar termomagnético, corrente nominal de 500 ampères, tipo caixa moldada, classe interruptiva mínima 35ka, linha compact ns, com ajuste magnético e térmico, tensão nominal de operação (ue) = 400/415 vca, unidade de disparo termomagnética, modelo TM500D	420855	Merlin gerin	Peça	1	2.062,20	2.062,20	0	-
	03635 orse	183	Eletrocalha lisa Ferro galvanizada à fogo, CHAPA 18, tipo C com ABA, 200 x 100 x 3.000mm, sem tampa.	315798		Peça	8	92,15	737,20	2	147,44
	04005 orse	25	Curva Vertical Interna 90 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 200 x 100mm.	406577		Peça	2	25,00	50,00	0	-
	03999 orse	39,99	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à Fogo, 200 x 100mm.	424673		Peça	2	39,99	79,98	0	-
	13391 orse	186	Terminal para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à Fogo, 200 x 100mm.	359179		Peça	15	9,79	146,85	3	29,37
	04005 orse	187	Curva Vertical Externa 90 graus para eletrocalha tipo C, Ferro Galvanizado à fogo, 200 x 100mm.	631409		Peça	1	25,00	25,00	0	-
							Total do Grupo 10		**36.861,61**		6.928,89

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

Grupo 11 ATERRAMENTO/SPDA											
11	868	188	Cabo de Cobre nú, normatizado, # 25mm²	374637		Metro	500	33,19	16.595,00	100	3.319,00
	11854	189	Conector Split-Bolt 25mm²	298546		Peça	150	10,70	1.605,00	30	321,00
	7572	190	Isolador SUPORTE para Para Raios	329207		Peça	20	8,21	164,20	4	32,84
	41426	191	Minicapitor aéreo, galvanizado a fogo, diâmetro 10mm, comprimento 250mm, com bandeira	-		Peça	100	14,36	1.436,00	20	287,20
	38056	192	Conector GTDU	486724		Peça	100	49,13	4.913,00	20	982,60
	863	193	Cabo de Cobre nú, normatizado, #35mm²	623973		Metro	100	48,88	4.888,00	20	977,60
	1576	194	Terminal de compressão 1 furo, em cobre eletrolítico de alta condutibilidade, acabamento estanhado, corpo tubular tipo "barril longo", boca expandida, #25mm², ref. TM25	379887 orse		Peça	65	2,62	170,30	13	34,06
							Total do Grupo 11		**29.771,50**		**5.954,30**
Grupo 12 - ESTRUTURA E COBERTA											
	S/N	195	Telha trapezoidal aço galvanizado revestimento AZ120, modelo GR40 (dimensões 9,20 metros X 1,02m) garantia 5 anos.	611376		Und	30	508,61	15.258,30	6	3.051,66
	S/N	196	Telha trapezoidal aço galvanizado revestimento AZ120, modelo GR40 (dimensões 8,20 metros X 1,02m) garantia 5 anos.			Und	60	453,33	27.199,80	12	5.439,96

12	S/N	197	Telha trapezoidal aço galvanizado revestimento AZ120, modelo GR40 (dimensões 7,50 metros x 1,02m) garantia 5 anos.			Und	51	414,63	21.146,13	10	4.229,23
	S/N	198	Telha trapezoidal aço galvanizado revestimento AZ120, modelo GR40 (dimensões 7,00 metros x 1,02m) garantia 5 anos.			Und	127	386,98	49.146,46	25	9.829,29
	S/N	199	Telha trapezoidal aço galvanizado revestimento AZ120, modelo GR40 (dimensões 6,50 metros x 1,02m) garantia 5 anos.	480878		Und	30	359,34	10.780,20	6	2.156,04
	S/N	200	Telha trapezoidal aço galvanizado revestimento AZ120, modelo GR40 (dimensões 6,00 metros x 1,02m) garantia 5 anos.			Und	126	331,71	41.795,46	25	8.359,09
	14552 orse	201	Capote para telha trapezoidal aço galvanizado revestimento AZ120, modelo GR40 .	616553		Und	159	106,32	16.904,88	32	3.380,98
	4433	202	Madeira barrote massaranduba tipo viga (dimensões 6m x 6cm x 6 cm)	612342		Und	270	190,62	51.467,40	54	10.293,48
	4301	203	Parafusos autobrocante de fixação de telhas trapezodal, compativel para fixação das telhas com calço	620528		Und	2.500	0,74	1.850,00	500	370,00
	S/N	204	Calço trapézio para telhas trapezoidal (compativel com as telhas).			Und	970	0,60	582,00	194	116,40

PODER EXECUTIVO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

	7268	205	Tijolo cerâmico furado 8 furos 19x19x9cm material barro cozido.	351577		Und	1.000	0,99	990,00	200	198,00
	45190	206	Porcelanato polido 60x60 Elizabeth tipo a com bordas reta para uso interno com junta de 2mm, - cor bege	621544		m²	60	69,90	4.194,00	12	838,80
	S/N	207	Espaçador de 2mm para porcelanato saco com 50 unidades	343113	Brasfort	Pacote	2	1,50	3,00	0	-
							Total do Grupo 12		**241.317,63**		**48.262,93**

Total Geral	**865.839,91**
Total Mínimo da Ata	**171.522,06**
Valor mínimo por pedido²	**86.583,99**

¹ Qtde mínima / por pedido = Percentual estimado (~20% , aprox. do total da ata) arbitrariamente (com margem orçamentária segura para o órgão), ajustável e como condição de garantia para a empresa contratada, mas que não limita as necessidades de aquição pelo órgão para contratações ou novas adesões de participantes dentro do prazo de vigência da ata.	20%
² O Valor mínimo por pedido a ser realizado pelo órgão junto à empresa contratada, estimado em ~10% (aprox.) do total da ata.	