

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA****COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA**

(Processo Administrativo nº 01343.000946/2023-52)

ANEXO DE TERMO DE REFERÊNCIA**Lista Indicativa do Material de Consumo de Utilização Provável**

Item	Def. Valor	Descrição	Unid.	Qtde.
1	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	200
2	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	200
3	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	200
4	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 1/2"	UN	100
5	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 3/4"	UN	200
6	COTAÇÃO	ACABAMENTO SPOT REDONDO EMBUTIDO PARA LAMPADA DICROICA BASE GU10	UN	80
7	COTAÇÃO	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA FLUX CROMADO	UN	10
8	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4"	UN	20
9	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4"	UN	20
10	COTAÇÃO	ADESIVO COLA P/ ISOLAMENTOS 3,6L	UN	1
11	COTAÇÃO	ADESIVO DE CONTATO / COLA PARA FORMICA	UN	8
12	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	4
13	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100MM, PARA SAIDA DE BACIA SANITARIA	UN	10
14	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	2
15	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	0,64
16	COTAÇÃO	AREIA MÉDIA LAVADA SACO 20 KG	SC	50
17	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	200
18	SINAPI	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	900
19	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	200
20	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	10
21	COTAÇÃO	BALIZADOR MODELO OLEGÁRIO PRETO	UND	2
22	COTAÇÃO	BANCADAS COM FRONT DE 10CM E TIRAS DE 3CM	UN	1
23	COTAÇÃO	BANCADAS DE MARMORE ANDORINHA	UN	4
24	COTAÇÃO	BARRA SINDAL DE 2,5MM	UN	5
25	COTAÇÃO	BARRA SINDAL DE 4,0MM	UN	5
26	COTAÇÃO	BARRA SINDAL DE 6,0MM	UN	5
27	COTAÇÃO	BETUME LIQ 200ML	UN	1
28	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1
29	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1
30	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM	UN	10
31	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM	UN	10
32	COTAÇÃO	BUCHA S8 NYLON	PC	2
33	COTAÇÃO	CABIDE SIMPLES CROMADO	UN	20
34	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	800

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA****COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA**

(Processo Administrativo nº 01343.000946/2023-52)

ANEXO DE TERMO DE REFERÊNCIA**Lista Indicativa do Material de Consumo de Utilização Provável**

Item	Def. Valor	Descrição	Unid.	Qtde.
35	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3000
36	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3000
37	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	600
38	COTAÇÃO	CABO DE FORÇA UNIVERSAL AR CONDICIONADO JANELA 7000 - 30000 1,5M	UN	10
39	COTAÇÃO	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	305
40	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	500
41	COTAÇÃO	CABO PP 4X2,5MM²	M	300
42	COTAÇÃO	CALÇO/SAPATA DE BORRACHA PARA CONDENSADORAS	UN	120
43	COTAÇÃO	CANAleta 20MM X 10MM X 2M SEM DIVISÓRIA	UN	20
44	COTAÇÃO	CANAleta 50MM X 20MM X 2M COM DIVISÓRIA	UN	10
45	COTAÇÃO	CARPETE AZUL INDY 6MM DE EXPESSURA	M2	40
46	COTAÇÃO	CATALISADOR 20GR	KG	1
47	COTAÇÃO	CIMENTCOLA MULTIUSO 20KG	UN	2
48	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	350
49	COTAÇÃO	COMPRESSOR 12.000 BTU PARA SPLITS 220V	UN	3
50	COTAÇÃO	COMPRESSOR 7,5TR R22 220V 3F	UN	2
51	COTAÇÃO	CONECTOR P/ FITA LED	UN	2
52	SINAPI	CONJ DE LIGACAO P/ BACIA SANITARIA, PLASTICO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	10
53	COTAÇÃO	CONTATOR WEG CWM 220VCA 25A MODULAR CWM25 00 30V26	UN	5
54	COTAÇÃO	CORDÃO 2mm PARA PERSIANAS	M	100
55	COTAÇÃO	CORDÃO MACIÇO 9MM	M	5
56	COTAÇÃO	CUBA DE EMBUTIR OVAL BRANCA	UN	10
57	COTAÇÃO	CUPINICIDA 5L	L	10
58	COTAÇÃO	CURVA DE COBRE 90° DE 1/2"	UN	30
59	COTAÇÃO	CURVA DE COBRE 90° DE 5/8"	UN	30
60	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	10
61	COTAÇÃO	DISCO DE BORRACHA 41/2"	UN	1
62	COTAÇÃO	DISCO LIXA DE FERRO 50/60	UN	2
63	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	50
64	COTAÇÃO	DOBRADIÇA 2" 3PCS	PCT	2
65	COTAÇÃO	DOBRADIÇA INFERIOR	PC	3
66	COTAÇÃO	DOBRADIÇA SUPERIOR	PC	3
67	COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL COM REGISTRO	UN	20
68	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	10

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA****COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA**

(Processo Administrativo nº 01343.000946/2023-52)

ANEXO DE TERMO DE REFERÊNCIA**Lista Indicativa do Material de Consumo de Utilização Provável**

Item	Def. Valor	Descrição	Unid.	Qtde.
69	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	10
70	COTAÇÃO	ESPELHO 50X60CM COM MOLDURA EM ALUMINIO	UN	10
71	COTAÇÃO	ESPUDE DE METAL	UN	6
72	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	10
73	SINAPI	ESTOPA	UN	2
74	COTAÇÃO	EXTENSOR USB 3.0 10 METROS	UN	1
75	COTAÇÃO	FECHADURA DE CENTRO	PC	2
76	COTAÇÃO	FIO PARALELO DE 1,5MM ²	M	200
77	COTAÇÃO	FIO PARALELO DE 2,5MM ²	M	200
78	COTAÇÃO	FIO PARALELO DE 4,0MM ²	M	200
79	COTAÇÃO	FITA / MANGUEIRA LED AZUL	UN	5
80	COTAÇÃO	FITA CREPE 48X50M	UN	32
81	COTAÇÃO	FITA DE BORDA PRETA FOSCO 64MM X 20M	UN	3
82	COTAÇÃO	FITA DE BORDA TAUARI 63MM X 20M	UN	3
83	COTAÇÃO	FITA DE BORDA, ARGILA/BRANCO GELO TEXTURIZADA 64MM	M	200
84	COTAÇÃO	FITA DE DEMARCAÇÃO AMARELA	M	30
85	COTAÇÃO	FITA DE DEMARCAÇÃO VERMELHA	M	30
86	COTAÇÃO	FITA DE PVC BRANCA PARA ACABAMENTO NAS TUBULAÇÕES DE COBRE	UN	200
87	COTAÇÃO	FITA DUPLA FACE 12MM X 20M	M	60
88	SINAPI	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20M	UN	70
89	COTAÇÃO	FITA LED 9w/840 IP65 127v	UN	14
90	COTAÇÃO	FITA PERFURADA 19MMX25MT	M	50
91	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	50
92	COTAÇÃO	FORMICA ARGILA/BRANCO GELO TEXTURIZADA	UN	60
93	COTAÇÃO	FORMICA PRETO TX FOSCO PP15	UN	2
94	COTAÇÃO	FORMICA TX MOLDAU M848	UN	5
95	COTAÇÃO	GAS REFRIGERANTE R-22	UN	10
96	COTAÇÃO	GAS REFRIGERANTE R-410	UN	2
97	COTAÇÃO	GRELHA CROMADA PARA RALO 15X15	UN	10
98	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	180
99	COTAÇÃO	INTERRUPTOR PARA CONDULETE SEM ESPELHO	UN	20
100	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, 4" X 2"	UN	12
101	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20
102	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA****COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA**

(Processo Administrativo nº 01343.000946/2023-52)

ANEXO DE TERMO DE REFERÊNCIA**Lista Indicativa do Material de Consumo de Utilização Provável**

Item	Def. Valor	Descrição	Unid.	Qtde.
103	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20
104	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2"	UN	15
105	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10
106	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15
107	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15
108	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10
109	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10
110	COTAÇÃO	KIT SECAGEM RAPIDA / MASSA ADESIVA 1KG	UN	4
111	COTAÇÃO	LÂMPADA DE LED 15W BOCAL E27 COR 4000K	UN	40
112	COTAÇÃO	LÂMPADA DIMMERIZÁVEL 8,5W 3000K E27	UN	8
113	COTAÇÃO	LÂMPADA ELETRÔNICA 25W COR 6000K	UN	20
114	COTAÇÃO	LAMPADA LED BULBO 15W 6500K E27	UN	50
115	COTAÇÃO	LAMPADA LED BULBO 9W 6500K E27	UN	30
116	SINAPI	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	100
117	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	400
118	COTAÇÃO	LANÇA DE PORTÃO 5/8" EM ALUMÍNIO	UN	20
119	COTAÇÃO	LATA DE TINTA EM SPRAY/JET NA COR BRANCO BRILHANTE	UN	10
120	COTAÇÃO	LIXA PARA ASSOALHO GR 120	UN	5
121	COTAÇÃO	LIXA PARA ASSOALHO GR 36	UN	5
122	COTAÇÃO	LIXA PARA ASSOALHO GR 40	UN	5
123	COTAÇÃO	LIXA PARA ASSOALHO GR 60	UN	5
124	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	UN	2000
125	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTONOMO BLA2200	UN	40
126	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, PARA 2 X 36W	UN	2
127	COTAÇÃO	LUMINARIA EMBUTIDA 1089 ALETADA QUADRADA 625X625MM	UN	6
128	COTAÇÃO	LUMINÁRIA EMBUTIR 318/2 BR 2XE27 C/ VIDRO	UN	22
129	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10
130	COTAÇÃO	LUMINÁRIA SPOT LED REDONDO 5W DE EMBUTIR	UN	11
131	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1
132	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10
133	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30
134	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10
135	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10
136	COTAÇÃO	MADEIRA PARA RODAPÉ COM ALTURA DE 10CM E EXPESSURA DE 3CM	M	20

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA****COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA**

(Processo Administrativo nº 01343.000946/2023-52)

ANEXO DE TERMO DE REFERÊNCIA**Lista Indicativa do Material de Consumo de Utilização Provável**

Item	Def. Valor	Descrição	Unid.	Qtde.
137	COTAÇÃO	MANCAIS COMPLETOS	UN	2
138	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORÇO, DE 3/4" X 2,8* MM	M	30
139	COTAÇÃO	MANTA FV 450G/M2	KG	1
140	COTAÇÃO	MASSA CORRIDA 25KG	KG	250
141	COTAÇÃO	MASSA CORRIDA PVA 19L 25KG	UN	1
142	COTAÇÃO	MASSA P/ MADEIRA 3,6L EUCATEX	GL	1
143	COTAÇÃO	MASSA PARA DRYWALL 28KG	UN	1
144	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	L	7,2
145	COTAÇÃO	MODULO CEGO PIAL PLUS	UN	2
146	COTAÇÃO	MODULO DE INTERRUPTOR SIMPLES PIAL PLUS	UN	2
147	COTAÇÃO	MOLA BTS-75V M/C DORMA COMPLETA	PC	2
148	COTAÇÃO	MOLA HIDRAULICA MERON	PC	1
149	COTAÇÃO	MOTOR VENTILADOR PARA AR CONDICIONADO SPLIT 18 A 30K 220V	UN	1
150	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1
151	COTAÇÃO	ÓLEO DESENGRIPANTE 300ML	UN	2
152	COTAÇÃO	PAINEL LED SLIM EMBUTIR 12W 6400K	UN	6
153	COTAÇÃO	PANO DE CHÃO	UN	20
154	COTAÇÃO	PAPELEIRA SEM TAMPA AÇO INOX	UN	10
155	COTAÇÃO	PARAFUSO CHAVE PHILIPS 3,5X25	PC	1
156	COTAÇÃO	PARAFUSO CHAVE PHILIPS 3,5X30	PC	1
157	COTAÇÃO	PARAFUSO GALVANIZADO 1/4" X 3/4"	CENTO	1
158	COTAÇÃO	PARAFUSO INOX CH PHILIPS 3,9 X 25	CENTO	3
159	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2", PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	10
160	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO, PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-10	UN	10
161	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM AÇO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA DRYWALL	M	60
162	COTAÇÃO	PERFIL U	M	2
163	COTAÇÃO	PERFIL U DE BORRACHA	M	3
164	COTAÇÃO	PISO CERAMICO BRANCO 45CM X 45CM	M2	41,31
165	SINAPI	PLACA CEGA 4" X 4", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	15
166	COTAÇÃO	PLAFON SOBREPOR 9045 BT 2XE27	UN	4
167	COTAÇÃO	PLUG DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA 9W	UN	2
168	COTAÇÃO	PLUG FÊMEA 10A	UN	40
169	COTAÇÃO	PLUG MACHO 10A 2P+T	UN	20
170	COTAÇÃO	PLUG MACHO MOVEL 2P+T 32A INDUSTRIAL	UN	1

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA****COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA**

(Processo Administrativo nº 01343.000946/2023-52)

ANEXO DE TERMO DE REFERÊNCIA**Lista Indicativa do Material de Consumo de Utilização Provável**

Item	Def. Valor	Descrição	Unid.	Qtde.
171	COTAÇÃO	PLUG TOMADA FEMEA 10A	UN	20
172	COTAÇÃO	PLUG TOMADA FEMEA 20A	UN	10
173	COTAÇÃO	PLUG TOMADA MACHO 10A	UN	20
174	COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 1/4"	CENTO	1
175	COTAÇÃO	PUXADOR DE MADEIRA	PC	2
176	COTAÇÃO	RALO SIFONADO 10X10	UN	2
177	COTAÇÃO	RALO SIFONADO 15X15	UN	10
178	COTAÇÃO	REDUTOR PARA PINTURA	L	9
179	COTAÇÃO	REDUTOR THINNER LATA DE 5L	UN	1
180	COTAÇÃO	REFIL DE PURIFICADOR DE AGUA SOFT EVEREST	UN	40
181	COTAÇÃO	REFIL FILTRO PARA PURIFICADOR ELECTROLUX	UN	1
182	COTAÇÃO	REFLETOR LED 100W 6500K IP65	UN	20
183	SINAPI	REGISTRO GAVETA CROMADO, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	8
184	COTAÇÃO	RELE BIMETAL 22-32A 1NA+1NFWEG 10452382 WEG	UN	2
185	COTAÇÃO	RESINA LAMINAÇÃO	KG	1
186	COTAÇÃO	REVESTIMENTO ACETINADO BRANCO 30CMx40CM	M2	211,2
187	COTAÇÃO	ROLAMENTO 6201 Z, NSK	UN	20
188	COTAÇÃO	ROLO DE PINTURA 15CM	UN	10
189	COTAÇÃO	ROLO DE PINTURA 23CM S/ CABO	UN	10
190	COTAÇÃO	ROLO TIGRE 15CM	UN	2
191	COTAÇÃO	ROTOR EM FIBRA DE VIDRO	UN	1
192	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 200L	UN	100
193	SINAPI	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	100
194	COTAÇÃO	SELADORA PARA SINTECO (BONA TRAFFIC)	UN	2
195	COTAÇÃO	SENSOR DE ABERTURA PARA PORTA AUTOMATICA	UN	2
196	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1" X 1.1/2"	UN	10
197	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	UN	20
198	COTAÇÃO	SINTECO (BONA CLASSIC)	UN	2
199	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	PCT	2
200	COTAÇÃO	SK EX MAR. BR IMBUIA - SPARL IMBUIA NATURAL	UN	1
201	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	1
202	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	50
203	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	40
204	COTAÇÃO	SOQUETE PARA LAMPADA DICROICA GU10	UN	20

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA****COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA**

(Processo Administrativo nº 01343.000946/2023-52)

ANEXO DE TERMO DE REFERÊNCIA**Lista Indicativa do Material de Consumo de Utilização Provável**

Item	Def. Valor	Descrição	Unid.	Qtde.
205	COTAÇÃO	SPUD IDEAL STAND CROMADO	UN	1
206	COTAÇÃO	SUORTE DE CANTO	PC	4
207	COTAÇÃO	SUORTE DE CHÃO PARA EXTINTORES	UN	5
208	COTAÇÃO	SUORTE EM L PARA PRENDER EXTINTORES NA PAREDE	UN	10
209	COTAÇÃO	TAMPA PARA CAIXA DE ESGOTO COM REBAIXO 60X60CM	UN	3
210	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	10
211	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	10
212	COTAÇÃO	TAMPA QUADRADA DE FERRO COM DOBRADIÇA PARA CISTERNAS COM 60X60CM	UN	5
213	SINAPI	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1/2"	UN	10
214	SINAPI	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	10
215	COTAÇÃO	TAPETE PARA DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR EM CAPACHO	UN	5
216	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20
217	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20
218	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10
219	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10
220	COTAÇÃO	TERMINAL AGULHA DE 4 A 6MM	UN	200
221	COTAÇÃO	TERMINAL OLHAL DE 4 A 6MM	UN	200
222	COTAÇÃO	TERMINAL TIPO GARFO 2,5MM	UN	100
223	COTAÇÃO	TERMINAL TIPO GARFO 4MM	UN	100
224	COTAÇÃO	TERMINAL TIPO GARFO 6MM	UN	100
225	COTAÇÃO	TERMO-HIGRÔMETRO	UN	1
226	COTAÇÃO	TERMOSTATOS	UN	2
227	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	180
228	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR MARFIM	L	108
229	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	25,2
230	COTAÇÃO	TINTA METALATEX ACRILICA FOSCA PALHA 18LT	LT	90
231	COTAÇÃO	TINTA SPRAY DOURADA - COLORGIN 350ML	UN	8
232	COTAÇÃO	TINTA SPRAY METALICO COBRE 350ML	UN	3
233	COTAÇÃO	TINTA SPRAY METALICO OURO 350ML	UN	1
234	COTAÇÃO	TIRAS DE 3CM PARA BANCADAS	UN	1
235	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6
236	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, 4" X 2"	UN	12
237	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	60
238	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, 4" X 2"	UN	12

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA****COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA**

(Processo Administrativo nº 01343.000946/2023-52)

ANEXO DE TERMO DE REFERÊNCIA**Lista Indicativa do Material de Consumo de Utilização Provável**

Item	Def. Valor	Descrição	Unid.	Qtde.
239	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	40
240	COTAÇÃO	TOMADA FEMEA SOBREPOR 2P+T 32A INDUSTRIAL	UN	1
241	COTAÇÃO	TOMADA PADRÃO NOVO PARA CONDULETE DE 10A	UN	20
242	COTAÇÃO	TOMADA PADRÃO NOVO PARA CONDULETE DE 20A	UN	20
243	COTAÇÃO	TOMADA PARA CONDULETE DE 10A	UN	20
244	COTAÇÃO	TOMADA PARA CONDULETE DE 20A	UN	20
245	COTAÇÃO	TOMADA REDONDA 10A PADRÃO NOVO 2P+T	UN	6
246	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA P/ CAIXA D'AGUA, BITOLA 1"	UN	2
247	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA P/ CAIXA D'AGUA, BITOLA 3/4"	UN	2
248	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM /TANQUE, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	10
249	COTAÇÃO	TORNEIRAS DE BANCADA CR REF 1180	UN	10
250	COTAÇÃO	TRINCHA 1"	UN	10
251	COTAÇÃO	TRINCHA 2"	UN	10
252	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM	M	500
253	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM	M	500
254	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL, DN 1/2", E= 10 MM	M	500
255	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL, DN 1/4", E= 10 MM	M	500
256	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12
257	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12
258	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	24
259	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12
260	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	24
261	SINAPI	TUBO SANFONADO, UNIVERSAL, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	10
262	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO, DIAMETRO 2 1/2"	UN	1
263	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO	UN	15
264	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACAB. METALICO CROMADO	UN	10
265	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	10
266	SINAPI	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W	UN	2
267	COTAÇÃO	VASO SANITÁRIO BRANCO CONVENCIONAL	UN	10
268	COTAÇÃO	ZENNITH PARA LIMPEZA	L	30