

**ANEXO 2 TERMO DE REFERÊNCIA - MATERIAIS**

<b>ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DO NO-BREAK 20KVA – SR/PF/AM</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT. ESTIMADA</b>
1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (VERDE)	METRO	300
2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (PRETO)	METRO	275
3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (VERMELHO)	METRO	275
4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (AZUL)	METRO	50
5	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4,0MM2 (VERDE)	METRO	100
6	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4,0MM2 (PRETO)	METRO	75
7	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4,0MM2 (VERMELHO)	METRO	75
8	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4,0 MM2 (AZUL)	METRO	100
9	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16,0 MM2 (AZUL)	METRO	25
10	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16,0MM2 (PRETO)	METRO	25
11	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16,0MM2 (BRANCO)	METRO	25
12	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16,0MM2 (VERMELHO)	METRO	25
13	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16,0MM2 (VERDE)	METRO	25
14	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA TRIPOLAR 500VCA, 100A, SEM PORTA FUSÍVEL, COM FIXAÇÃO FRONTAL, COM MANOPLA, 03 POSIÇÕES, PARA FIXAÇÃO EM QUADRO ELÉTRICO DE BY-PASS	UND	1
15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, 100A, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA PARA 36 DISJUNTORES	UND	1
16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CURVA C, 63A	UND	4
17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, TIPO DIN, CURVA C, 25A	UND	2
18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, TIPO DIN, CURVA C, 20A	UND	10
19	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO - DPS, 220V, 12KA	UND	4
20	ELETRODUTO RÍGIDO PVC CINZA SEM ROSCA 3/4" 3000MM - EPC15 - WETZEL	UND	12

21	LUVA - ELETRODUTO PVC CINZA SEM ROSCA 3/4" - LUV15 - WETZEL	UND	30
22	ABRAÇADEIRA DE PVC CINZA SEM ROSCA 3/4	UND	30
23	CAIXA CONDULETE DE PVC CINZA SEM ROSCA COM 5 ENTRADAS 1/2 A 3/4	UND	25
24	CURVA NÃO METALICA ELETRODUTO 90 GRAUS PVC CINZA SEM ROSCA (LISO) 3/4" E020600015 WETZEL	UND	5
25	ADAPTADOR CONDULETE PVC CINZA 3/4" INPOL	UND	50
26	TOMADA DUPLA PADRÃO 2P+T 20A, 250V - NBR 14136	UND	11
27	TOMADA DUPLA PADRÃO 2P+T 10A, 250V - NBR 14136		7
28	TUBO FLEXIVEL SEALTUBO 3/4 PRETO 5 METROS - DECALFLEX	UND	1
29	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 AÇO ZINCADO 3METROS PERFIL LÍDER/ACESSÓRIOS PARA DIXAÇÃO	UND	1
30	RÉGUA/CALHA DE RACK PADRÃO 19" C/ 08 TOMADAS NBR 14136, CAPACIDADE MÍNIMA 20A	UND	14
31	TERMINAL ELÉTRICO OLHAL PRE-ISOLADO 8,5MM 16MM2 AZUL TPT168 - INTELLI	UND	20
32	SFORPLAST TERMINAL ISOLADO TUBOLAR SIMPLES AZUL - 16 MM <sup>2</sup> C12	UND	20

**Obs.:** Não se trata de uma lista exaustiva, mas de uma relação dos materiais considerados os mais relevantes para a qualidade, durabilidade e segurança da solução a ser entregue. Outros materiais poderão ser necessários e deverão ser provisionados pela CONTRATADA em quantidade e qualidade adequadas, devendo-se observar as normas aplicáveis a cada caso.