

ANEXO III – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ITENS		
Item	CATMAT	Especificações Técnicas
1	304569	Ureia granulada , saca de 50 kg, nitrogênio (N) total maior ou igual a 45%. A umidade deve ser inferior a 3%; solubilidade integral em água; biureto (quando especificado) inferior ou igual a 1,5%; granulometria de 90% entre 2 e 4 mm. Aparência de grânulos/pérolas brancas.
2	264212	Superfosfato triplo (SPT) granulado, saca de 50 kg, com fósforo total (P_2O_5 total) mínimo de 41%. Adicionalmente, P_2O_5 total solúvel em citrato neutro de amônio + água deve ser no mínimo 38%; teores de cálcio devem ser no mínimo 12%; P_2O_5 total solúvel em água de 34% (teor mínimo). Umidade inferior a 3%. Granulometria de 90% entre 2 e 4 mm. granulado cinza ou cinza-escuro.
3	319141	Cloreto de potássio , granulado, saca de 50 kg, com garantia mínima de potássio (K_2O) solúvel em água de 58%. teor de cloro entre 45 - 47%. Umidade máxima inferior de 2%; coloração branca. Insolubilidade em água inferior a 0,5%.
4	304569	Cota de até 10% - Ureia granulada , saca de 50 kg, nitrogênio (N) total maior ou igual a 45%. A umidade deve ser inferior a 3%; solubilidade integral em água; biureto (quando especificado) inferior ou igual a 1,5%; granulometria de 90% entre 2 e 4 mm. Aparência de grânulos/pérolas brancas.
5	264212	Cota de até 10% - Superfosfato triplo (SPT) granulado, saca de 50 kg, com fósforo total (P_2O_5 total) mínimo de 41%. Adicionalmente, P_2O_5 total solúvel em citrato neutro de amônio + água deve ser no mínimo 38%; teores de cálcio devem ser no mínimo 12%; P_2O_5 total solúvel em água de 34% (teor mínimo). Umidade inferior a 3%. Granulometria de 90% entre 2 e 4 mm. granulado cinza ou cinza-escuro.
6	319141	Cota de até 10% - Cloreto de potássio , granulado, saca de 50 kg, com garantia mínima de potássio (K_2O) solúvel em água de 58%. teor de cloro entre 45 - 47%. Umidade máxima inferior de 2%; coloração branca. Insolubilidade em água inferior a 0,5%.