A seguir, é apresentada a divisão original dos itens por fatores.

Fator Abertura: Itens 09, 11, 13, 24, 25, 33, 35, 39, 43 e 44.

Fator Conscienciosidade: Itens 04, 06, 17, 19, 20, 22, 31, 32, 38.

Fator Extroversão: Itens 01, 05, 12, 16, 26, 29, 37 e 42.

Fator Amabilidade: Itens 02, 03, 08, 15, 18, 27, 28, 30 e 40.

Fator Neuroticismo: Itens 07, 10, 14, 21, 23, 34, 36, e 41.

As análises psicométricas de Modelagem por Equações Estruturais, Teoria de Resposta ao Item e fidedignidade indicaram uma estrutura fatorial composta por 32 itens, sendo nove itens do fator “Abertura”, seis itens do fator “Conscienciosidade”, oito itens do fator “Extroversão”, três do fator “Amabilidade” e seis itens do fator “Neuroticismo”. Os coeficientes de fidedignidade (λ2 de Guttman) variaram de 0,68 a 0,76. A estrutura é apresentada a seguir.

Fator Abertura: Itens 09, 11, 13, 25, 33, 35, 39, 43 e 44.

Fator Conscienciosidade: Itens 04, 06, 17, 19, 22 e 38.

Fator Extroversão: Itens 01, 05, 12, 16, 26, 29, 37 e 42.

Fator Amabilidade: Itens 08, 15 e 18.

Fator Neuroticismo: Itens 10, 14, 21, 23, 34, e 36.

Por fim, sugere-se a realização de nova análise fatorial sempre que o instrumento for utilizado em amostra diferente do estudo de validação.