- $$\frac{H \vdash M : s \to t \qquad H \vdash N : s}{H \vdash MN : t} \; \text{appc}$$

- $$\frac{}{\{x : t\} \vdash x : t} \; \text{id}$$

- $$\frac{\{x = s, \ldots\} \vdash M : t}{H \vdash (\lambda x : s.\ M) : s \to t} \; \text{abs}$$