



$$\mathcal{P}_{G} \begin{bmatrix} \mathsf{cons} & \langle (\mathsf{x} \; \mathsf{y}), (\mathsf{lambda} \; (\mathsf{k}) \; (\mathsf{if} \; \mathsf{k} \; \mathsf{x} \; \mathsf{y})), \mathcal{P}_{G} \rangle \\ \mathsf{car} & \langle (\mathsf{p}), (\mathsf{p} \; \#\mathsf{t}), \mathcal{P}_{G} \rangle \\ \mathsf{cdr} & \langle (\mathsf{p}), (\mathsf{p} \; \#\mathsf{f}), \mathcal{P}_{G} \rangle \\ \mathsf{p} & \langle (\mathsf{k}), (\mathsf{if} \; \mathsf{k} \; \mathsf{x} \; \mathsf{y}), \mathcal{P}_{1} \rangle \\ \\ \mathcal{P}_{1} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\$$