



BDI= 26,72 %

ago/16 c/desoneração

COMPOSIÇÕES

RAMPA TIPO A-1

	Cod. SINAPI	Quant.	\$ unit	\$ unit c/BDI	\$ total c/BDI
Calçada em concreto esp. 7cm	94991	0,14 m³	R\$ 364,36 /m³	R\$ 461,72	R\$ 65,93
Piso tátil placas 40x40x2,5	ins 36178	3,00 ud	R\$ 4,35 /ud	R\$ 5,51	R\$ 16,54
Pintura em piso de concreto	84665	0,96 m²	R\$ 18,09 /m²	R\$ 22,92	R\$ 22,01
Base p/ pavimentação com brita	73711	0,04 m³	R\$ 65,95 /m³	R\$ 83,57	R\$ 3,34
				R\$	107,82

PLACA R-1 / PLACA R-2

	Cod. SINAPI	Quant.	\$ unit	\$ unit c/BDI	\$ total c/BDI
Placa refletiva	SICRO 1A0186001	0,25 m²	R\$ 222,53 /m²	R\$ 281,99	R\$ 70,50
Tubo Ø 2 1/2" metal galv	INSUMOS 7701	3,00 m	R\$ 51,05 /m	R\$ 64,69	R\$ 194,07
estaca a trado d=20cm	74156/003	0,70 m	R\$ 43,61 /m	R\$ 55,26	R\$ 38,68
				R\$	303,25

Engº Eduardo Felipe Manfê
Crea-PR 135944/d