

[illegible]



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ROBERTO KLINTWORT  
GERENTE DE PROJETOS E CUSTOS - MATRÍCULA 1991003  
ENG. CIVIL CREA/SC 173.911-1

Itajaí, 21/10/2020

CP-URB-0001		Sistema de coleta de resíduos poluentes					[R\$/un]		
REFERENCIAL		Composição /	Insunio	Código	Descrição	Unid	Coef	Preço (R\$)	Custo (R\$)
SINAPI	COMPOSICAO	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO,	310ml	1,44	50,46	72,66		
SINAPI	COMPOSICAO	40334	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UM	1	55,25	55,25		
Total Material R\$		127,91		Total Mao de Obra R\$		Custo Total Unitário (sem BDI)		127,91	
<div></div>									
CP-URB-0001		Sistema de coleta de resíduos poluentes					[R\$/un]		
REFERENCIAL		Composição /	Insunio	Código	Descrição	Unid	Coef	Preço (R\$)	Custo (R\$)
SINAPI	COMPOSICAO	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. Maodeobra	m3	0,102	17,69	1,8		
SINAPI	COMPOSICAO	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. Mao de obra	m²	0,0408312	89,13	3,64		
Total Material R\$		107,14		Total Mao de Obra R\$		Custo Total Unitário (sem BDI)		112,58	