

COMPOSIÇÃO EXTERNA
SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DAS CALÇADAS DO BAIRRO VILA UNIÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE – LOTE 02
LOCAL: SOBRAL/CE
DATA: 25/01/2018

COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)			M2	
MATERIAIS					
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,10000	R\$25,31	R\$27,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000	R\$0,50	R\$1,40
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820	R\$46,00	R\$0,84
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000	R\$0,74	R\$2,02
5327(SINAPI - NOV-2017)	PIGMENTOS EM PÓ PARA ARGAMASSA, CIMENTOS E OUTROS	KG	0,01848	R\$28,39	R\$0,52
					R\$32,62
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	1,60	R\$7,20	R\$11,52
I2543	SERVENTE	H	1,25	R\$4,88	R\$6,10
					R\$17,62
				Total Simples	R\$50,24
				Encargos	R\$15,33
				BDI(24,52%)	R\$16,08
				TOTAL GERAL	R\$81,65