

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA							
OBRA:IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO DE JULHO/2017							
ENDEREÇO: VARIAS RUAS E AVENIDAS CONFORME O PROJETO - UBIRATÃ/PR - DATA: 05/09/2017							
COTAÇÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	MAT. UNIT. C/ BDI	M. DE OBRA UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL MAT. + M. DE OBRA C/ BDI
	1	TRECHO 01 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO REPUBLICANA REBAIXADA					
		MÃO DE OBRA					
COMPOSIÇÃO 1	1.1	REMOÇÃO DE 15 LUMINÁRIAS LM1 - 0,99 US POR LUMINÁRIA	US	14,85		39,88	R\$ 592,22
COMPOSIÇÃO 1	1.2	REMOÇÃO DE 26 LUMINÁRIAS LM2 - 2,15 US POR LUMINÁRIA	US	55,90		39,88	R\$ 2.229,29
COMPOSIÇÃO 1	1.3	INSTALAÇÃO DE 41 CONJUNTOS COMPLETO FORMADO POR LUMINÁRIA TIPO REPUBLICANA, RETRÁTIL, ANTI VANDALISMO - 3,00 US POR LUMINÁRIA	US	123,00		39,88	R\$ 4.905,24
		MATERIAL					
COMPOSIÇÃO 2	1.4	FORNECIMENTO DE CONJUNTO COMPLETO FORMADO POR LUMINÁRIA C/ ESTRUTURA TUBULAR DE APOIO, GLOBO ROTOMOLDADO, SISTEMA RETRÁTIL ANTI VANDALISMO. INCLUSIVE CINTA DE FIXAÇÃO BAP C/ PARAFUSO "J", SUPORTE PARA FITA BAP, LÂMPADA, REATOR, RELÉ, CABO PP 2,5MM² E CONECTORES CUNHA TIPO A.	CJ	41,00	742,85		R\$ 30.456,79
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI 26,74%							R\$ 38.183,54
ENGº CIVIL EDUARDO FELIPE MANFE- CREA-PR 135944/D							