Data de referência 1-abr-22

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

Empreendimento Composição da caixa de ligação e boca de lobo e placa vertical

N° do contrato 0-0 **Programa**

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R$)				Fonte	Referência de custo
				Unitário s/ BDI	BDI	Unitário c/ BDI	Total		
1	CAIXA DE LIGAÇAO (TUBO de 30cm a 60cm) =R$ 396,73	unid							sinapi 07/2017 deson.
1.1	concreto fck 15MPa fundo da vala	m3	0,10	422,35		422,35	42,24		94963
1.2	alvenaria bloco de concreto Hmedia=1,20m	m2	1,56	88,07		88,07	137,39		89457
1.3	concreto armado fck 20MPa para tampa	m3	0,07	460,15		460,15	32,21		94964
1.4	armação com ferro 3/8" (55,50m) para tampa	kg	13,33	13,87		13,87	184,89		102730
2	BOCA DE LOBO (TUBO de 30cm a 60cm) = R$665,67	unid							
2.1	camada de 10cm de brita nº 1	m3	0,10	88,03		88,03	8,80		4721
2.2	concreto fck 15MPa fundo da vala	m3	0,12	422,35		422,35	50,68		94963
2.3	alvenaria bloco de concreto Hmedia=1,35m	m2	4,24	88,07		88,07	373,42		89457
2.4	reboco massa única interna	m2	3,78	43,50		43,50	164,43		87528
2.5	concreto armado fck 20MPa para tampa	m3	0,10	460,15		460,15	46,02		94964
2.6	armação com ferro 1/4" (21,60m) para tampa	kg	5,29	16,60		16,60	87,81		102728

V.110324

Evânio Macalossi
Engº. Civil
Reg. 19.809-5 - CREA 10ª R