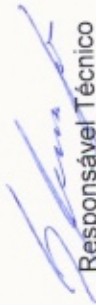



ORÇAMENTO REFORMA PLAYGROUND

LOCAL: Praça Marcial Terra		BDI:		20,73%
OBRA: cobertura e piso do playground				
QUANTIDADES				
DESCRIÇÃO DO ITEM	QNTDE	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
contrapiso em argamassa (cimento, areia) traço 1:4, 4cm de espessura	192,00	m ²	R\$ 42,59	R\$ 8.177,28
armação de estruturas de concreto, pilar e sapata, aço CA-50 8,0mm ²	100,00	kg	R\$ 12,80	R\$ 1.280,00
concretagem de estruturas, concreto fck 25MPa	5,20	m ³	R\$ 685,92	R\$ 3.566,78
estrutura treliçada para cobertura, ligações soldadas, incluso perfil, chapas, mão de obra e instalação	150,00	kg	R\$ 16,86	R\$ 2.529,00
telha telha ondulada em aço zincado	192,00	m ²	R\$ 45,86	R\$ 8.805,12
cabo de cobr flexível isolado 4mm ² , incluso instalação	50,00	m	R\$ 6,08	R\$ 304,00
tubo eletroduto PVC branco 3/4"	50,00	m	R\$ 12,90	R\$ 645,00
refletor LED 50w	4,00	und	R\$ 45,00	R\$ 180,00
tapete de grama sintética	192,00	m ²	R\$ 45,00	R\$ 8.640,00
TOTAL				R\$ 34.127,18
TOTAL COM BDI				R\$ 41.201,75


 Responsável Técnico
 GLEISER M. FINATTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RS 219413


 Prefeitura Municipal de Jóia
 ADRIANO MARANGON
 PREFEITO MUNICIPAL