ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 6353832-6	**BDI COM Desoneração: 27%**
Tomador: 0	**quarta-feira, 4 de outubro de 2017**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: CANALIZAÇÃO RUA JÚLIO LUNARDI	

Encargos sociais s/ m.o.
85,09% (hora)
48,65% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	36.557,38 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**2.481,36**		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	H	12,00	115,30	1.383,60		90778
1.2	MESTRE DE OBRAS	H	12,00	91,48	1.097,76		90780
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**3.013,37**		
2.1	SACOS DE RAFIA PREENCHIDOS COM AREIA PARA DESVIO DO FLUXO DO RIO	VB	1,00	762,00	762,00		VB
2.2	ESCAVACAO MECANICA DE VALA	M³	14,04	12,31	172,83		72915
2.3	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO	M³	3,12	193,40	603,41		6454
2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	7,80	15,46	120,59		93361
2.5	DEMOLIÇÃO DE PARTE DO MURO DE PEDRA	M³	3,00	268,54	805,62		73616
2.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M³	48,75	4,55	221,81		72898
2.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE	M³	48,75	6,71	327,11		72900
3	**INFRAESTRUTURA (SAPATA)**				**2.534,47**		
3.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO	M²	8,28	31,95	264,55		74007/001
3.2	ARMAÇÃO PARA A SAPATA - CONSUMO 40 KG/M³	KG	124,80	9,09	1.134,43		96546
3.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25	M³	3,12	363,94	1.135,49		1527
4	**MESOESTRUTURA**				**13.537,41**		
4.1	PILARES						
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M²	9,75	53,00	516,75		92427
4.1.2	ARMAÇÃO PARA PILAR CONSUMO 80 KG/M³	KG	60,00	8,93	535,80		92779
4.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25	M³	0,75	363,94	272,96		1527
4.2	CORTINAS						
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M²	65,00	53,00	3.445,00		92427
4.2.2	ARMAÇÃO PARA CORTINA CONSUMO 80 KG/M³	KG	650,40	8,93	5.808,07		92779
4.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25	M³	8,13	363,94	2.958,83		1527
5	**SUPERESTRUTURA**				**11.132,66**		
5.1	VIGA						
5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA	M²	7,80	66,21	516,44		COMP
5.1.2	ARMAÇÃO PARA VIGA CONSUMO 80 KG/M	KG	62,40	10,97	684,53		92778
5.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25	M³	0,78	363,94	283,87		1527

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 6353832-6	**BDI COM Desoneração: 27%**
Tomador: 0	**quarta-feira, 4 de outubro de 2017**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: CANALIZAÇÃO RUA JÚLIO LUNARDI	

Encargos sociais s/ m.o.
85,09% (hora)
48,65% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	36.557,38 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
5.2	LAJE						
5.2.1	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA	M²	78,00	123,69	9.647,82		74141/004
	CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.						
6	**ÁREA EXTERNA**				**3.166,31**		
6.1	LAJE						
6.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA	M²	7,15	119,11	851,64		92485
6.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	143,20	9,77	1.399,06		92787
6.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25	M³	1,79	363,94	651,45		1527
6.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M²	4,90	53,91	264,16		87483
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA						
	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.						
7	**COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA**				**691,80**		
7.1	GELO BAIANO 80x25x22x14 CM	UNID.	9,00	36,83	331,47		COTAÇÃO
7.2	ARGAMASSA PARA FIXAÇÃO DE GELO BAIANO	M²	1,80	71,04	127,87		87739
7.3	LIMPEZA DA OBRA	M²	85,15	2,73	232,46		9537
			TOTAL	**R$**	**36.557,38**		

Responsável Técnico de(o)(a) 0
Carimbo e Assinatura