

				<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE</b>				<b>PREÇOS DE REFERENCIA</b>	
		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				13/7/2018		<b>IOPES 01/18</b>	<b>DER-01/18</b>
Obra: FINAL DA RUA DOS ESPANHOIS COM CONEXÃO COM A RUA ANTONIO R. OLIVEIRA - GUARAREMA								<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO</b>	
Local:	Alegre-ES					30,90%		BDI = 29,63%	
Item			DESCRIÇÃO	unid.	quant.	VALOR ORIGINAL	valor unitário com BDI	Valor Total subitem	Valor Total Item
<b>1.0</b>			<b>Serviços Preliminares / Canteiro de obras</b>						<b>553,15</b>
1.1	20305	<b>IOPES</b>	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão SEDURB	m²	3,00	142,24	184,38	553,15	
<b>2.0</b>			<b>DRENAGEM</b>	<b>unid.</b>	<b>quant.</b>	<b>VALOR ORIGINAL</b>	<b>valor unitário com BDI</b>	<b>Valor Total subitem</b>	<b>3.984,60</b>
2.1	40361	<b>DER</b>	Concreto estrutural fck = 20,0 MPa com plastificante, tudo incluído (SARJETAS)	m³	6,34	485,21	628,98	3.984,60	
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>unid.</b>	<b>quant.</b>	<b>VALOR ORIGINAL</b>	<b>valor unitário com BDI</b>	<b>Valor Total subitem</b>	<b>70.328,31</b>
3.1	40754	<b>DER</b>	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	787,60	0,87	1,13	888,24	
3.2	40760	<b>DER</b>	Estabilização granulométrica de solos c/ mistura na pista 100% P.M.	m³	78,76	14,96	19,39	1.527,36	
3.4	40663	<b>DER</b>	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	m	263,96	39,27	50,91	13.437,07	
3.5	200206	<b>IOPES</b>	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m²	787,60	51,53	66,80	52.608,09	
3.6	40106	<b>DER</b>	Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria	m³	157,52	8,11	10,51	1.656,00	
3.7	42712	<b>DER</b>	Concreto armado, dosado para resist. 20 Mpa, incluindo 60 kg aço CA-50 A, mão de obra p/ corte, dobragem e montagem, exclusive forma em Vias Urbanas( <b>Travessão em concreto armado 30x15</b> )	m³	0,24	687,54	891,26	211,55	
			<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 74.866,06</b>
			<b>Alessandro Rodrigues Batista</b>						
			<b>Arquiteto Urbanista</b>						
			<b>CAU A-63305-4</b>						