						1	2	3	4	5	6	7	8
Grupo	**Item**	**Serviço**	**Unidade de Medida**	**Quant. Total do Edital**	**Valor unitário**	**Empresas Habilitadas (Ordem de protocolo)**							
1	**1**	Projeto arquitetônico de construção, ampliação e/ou reforma de edifício público, contendo planta baixa, planta mobiliada e leiaute, plantas de situação, localização e implantação, cobertura, cortes (mínimo 02), fachadas, esquadrias e detalhamentos. Incluso: memorial descritivo do projeto, cálculo quantitativo de serviços e insumos necessários, memorial descritivo e especificações técnicas da obra e caderno de encargos, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro.	m²	20000	R$ 30,57	**PAZIM + PARTNERS LTDA**	**Riedo Engenharia LTDA**	**ÁPICE PROJETOS E CONSULTORIA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AUTORES PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**		
	2	- Orçamento de obra para construção de edifícios públicos, incluso Planilha Orçamentária, (BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Orçamento Global, resumo, descrição das etapas, etc.) e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais.	m²	30000	R$ 7,00	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**ÁPICE PROJETOS E CONSULTORIA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AUTORES PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**			
	3	- Projeto Parque Urbano, Parque Infantil, Praças, Academias ao Ar Livre, Passeios Públicos com: memorial de cálculo quantitativo de serviços e/ou insumos necessários, Memorial descritivo, Planilha Orçamentaria e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais.	m²	30000	R$ 8,67	**Riedo Engenharia LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**					
	4	- Projeto estrutural em concreto armado inclusive fundações, memorial de cálculo com dimensionamento, relação de quantidades de serviços necessários e memorial descritivo.	m²	30000	R$ 10,32	**Riedo Engenharia LTDA**	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**ÁPICE PROJETOS E CONSULTORIA**	**WILLIAM R ROLIM**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**CONSTRUTRA SANTOS**	**AUTORES PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**
	5	- Projeto de estrutura metálica, memorial descritivo, memorial de quantidades de serviços necessários.	m²	50000	R$ 8,04	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**						
	6	- Projeto instalações elétricas – planta de locação de pontos elétricos, aterramento e SPDA, determinação de circuitos, dimensionamento de corrente elétrica e disjuntores, representação dos quadros e diagramas, memorial descritivo, memorial de cálculo de quantidades de serviços necessários.	m²	30000	R$ 8,30	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**ÁPICE PROJETOS E CONSULTORIA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**BTS CONSTRUÇÕES LTDA**	**A. F. TOSCAN & CIA LTDA**	**AUTORES PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**	
	7	- Projeto hidrossanitário completo - planta de locação de pontos de água fria e quente, detalhes isométricos, de instalações sanitárias e rede de esgoto, captação de água da chuva, dimensionamento de tubulações, unidades de tratamento e disposição de esgoto, memorial de cálculo e relação de quantidades de serviços necessários.	m²	30000	R$ 7,77	**Riedo Engenharia LTDA**	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**ÁPICE PROJETOS E CONSULTORIA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AUTORES PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**		
	8	- Projeto de sistemas de prevenção e combate a incêndio por extintores e hidrante, incluso dimensionamentos com planilha de cálculo e memoriais necessários, inclusive aprovação no corpo de bombeiros, relação de quantidades de serviços necessários.	m²	50000	R$ 5,50	**Riedo Engenharia LTDA**	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**BTS CONSTRUÇÕES LTDA**	**AUTORES PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**		
	9	Projeto de cabeamento estruturado (rede lógica e telefônica)	m²	20000	R$ 4,43	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**A. F. TOSCAN & CIA LTDA**	**AUTORES PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**			
	10	Projeto de ar condicionado	m²	20000	R$ 6,12	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**						
	11	Projeto de instalações de gases	m²	20000	R$ 6,61	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**						
	12	Projeto de sonorização	m²	20000	R$ 5,86	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**						

	13	Projeto Hidráulico	m²	20000	R$ 4,97	**Riedo Engenharia LTDA**	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**				
	14	Projeto AS BUILT	m²	20000	R$ 16,16	**Riedo Engenharia LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**						
	15	– Projeto de fundações em concreto armado (somente) e memorial de cálculo e relação de quantidades de serviços necessários.	m²	30000	R$ 8,43	**Riedo Engenharia LTDA**	**MODULE ENGENHARIA LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**				
	16	– Projeto muro de contenção (gravidade, arrimo, etc.) memorial de cálculo e relação de quantidades de serviços necessários.	m²	10000	R$ 12,00	**Riedo Engenharia LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**						
	17	-Projeto de rede drenagem urbana para captação e disposição de águas pluviais, incluso dimensionamentos com planilha de cálculo e memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, aprovações necessárias junto aos órgãos ambientais e de controle, governo estadual e governo federal e memorial de cálculo e relação de quantidades de serviços necessários.	m	30000	R$ 5,21	**Riedo Engenharia LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**D S DOS SANTOS-ENGENHARIA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**				
	18	-Projeto de paisagismo urbano, praças e outras obras de arquitetura urbanística incluso memorial de cálculo com dimensionamento e relação de quantidades de serviços necessários, Memorial descritivo, Planilha Orçamentaria e demais projetos complementares necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais.	m²	100000	R$ 5,24	**Riedo Engenharia LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**					
	19	-Projeto de rede de fornecimento de energia elétrica em novos loteamentos e extensão de rede, incluso memorial de cálculo com dimensionamento e relação de quantidades de serviços necessários, Memorial descritivo, Planilha Orçamentaria, projetos complementares, inclusive aprovações em órgãos como COPEL e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais.	m	30000	R$ 12,24	**Riedo Engenharia LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**						
	20	- Projeto de rede de fornecimento de água potável, em novos loteamentos e extensão de rede, incluso memorial de cálculo com dimensionamento e relação de quantidades de serviços necessários, Memorial descritivo, Planilha Orçamentaria, projetos complementares, inclusive aprovações em órgãos como SANEPAR e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais.	m	30000	R$ 11,46	**Riedo Engenharia LTDA**							
	21	Projeto de Calçadas.	m²	20000	R$ 7,17	**Riedo Engenharia LTDA**	**AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**					
2	22	- Projeto de Pavimentação Poliédrica com pedras irregulares em estradas rurais, levantamentos topográficos, caracterização do solo, memorial de cálculo com dimensionamento, projeto da sinalização viária e relação de quantidades de serviços necessários, memorial descritivo, planilha orçamentaria e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais.	m²	300000	R$ 2,00	**Riedo Engenharia LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**						
	23	- Projeto de Pavimentação Asfáltica e/ou Recapeamento Asfáltico em estradas rurais, incluso levantamentos topográficos, caracterização do solo, memorial de cálculo com dimensionamento, projeto da sinalização viária e relação de quantidades de serviços necessários, Memorial descritivo, Planilha Orçamentaria e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais.	m²	300000	R$ 2,63	**ÁPICE PROJETOS E CONSULTORIA**	**WILLIAM R ROLIM**	**DUOVIAS ENGENHARIA LTDA**	**D S DOS SANTOS-ENGENHARIA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**			
	24	- Projeto de Recapeamento Asfáltico em vias urbanas, incluso levantamentos topográficos, memorial de cálculo com dimensionamento, projeto da sinalização viária e relação de quantidades de serviços necessários, Memorial descritivo, Planilha Orçamentaria e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais.	m²	500000	R$ 2,50	**Riedo Engenharia LTDA**	**WILLIAM R ROLIM**	**DUOVIAS ENGENHARIA LTDA**					

	25	- Projeto de conservação de solo em propriedades rurais, incluso levantamentos topográficos, memorial de cálculo com dimensionamento e relação de quantidades de materiais necessários, Memorial descritivo, Planilha Orçamentaria e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais	ha	300	R$ 1.175,00								
	26	- Projeto de readequação de estradas rurais, incluso levantamentos topográficos, memorial de cálculo com dimensionamento e relação de quantidades de materiais necessários, Memorial descritivo, Planilha Orçamentaria e demais documentos necessários para aprovação junto a órgão estaduais e/ou federais	m²	500000	R$ 1,58	**DUOVIAS ENGENHARIA LTDA**							
3	**27**	– Ensaio Tecnológico de Laboratório – granulometria, teor de umidade, expansão, densidade máxima, compactação e resistência à compressão. Ensaio de Índice Suporte Califórnia (ISC) ou Ensaio CBR.	ud	500	R$ 655,60	**JB ENGENHARIA E CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA**	**COLUBE ENGENHARIA LTDA**						
	28	– Sondagem de Solo (Sondagem a percussão para reconhecimento de subsolo tipo SPT). Cada unidade será considerada um conjunto de 02 furos de sondagem, independente da profundidade.	ud	300	R$ 1.200,00	**COLUBE ENGENHARIA LTDA**							
	29	- Ensaio de permeabilidade de água no solo, para determinação e dimensionamento de unidades hidráulicas	ud	300	R$ 504,10								
	30	- Ensaio de Controle Tecnológico de pavimentação asfáltica como o de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso; Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas; Ensaio de Controle do Grau de Compactação do solo de subleito e Mistura Asfáltica; Ensaio de Densidade do Material Betuminoso espessura da capa asfáltica.	ud	500	R$ 500,00	**JB ENGENHARIA E CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA**	**WILLIAM R ROLIM**						
4	**31**	- Levantamento plani-altimétrico cadastral, com curvas de nível de 0,50 e 0,50 metros	m²	100000	R$ 1,80	**DIEGO NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS LTDA**	**D S DOS SANTOS-ENGENHARIA**						
	32	-Levantamento topográfico, com cálculo de volume de corte e aterro de solo e projeto de parametrização	m²	300000	R$ 0,80	**DIEGO NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS LTDA**	**D S DOS SANTOS-ENGENHARIA**						
	33	- Serviço de topografia para alinhamentos de lotes urbanos, estradas rurais e vias do perímetro urbano	m	50000	R$ 2,00	**DIEGO NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS LTDA**	**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**						
	34	-Serviços de georreferenciamento de imóveis urbanos e rurais, com aprovação junto ao INCRA, para fins de registro de imóveis.	ha	50	R$ 253,00								