



**Objeto:** Contratação de Projeto Executivo de Engenharia para Implantação do Aeródromo no município de Nova Andradina  
**Município:** Nova Andradina/MS  
**Local:** Nova Andradina/MS  
**Extensão:** 1,70 km (aproximadamente)      **Largura:** 23 m      **Processo:** 79.010.182-2025  
**Prazo:** 365 dias      **Data-base:** abril-25  
**BDI:** 45,11%

### Curva ABC de serviços

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)	PREÇO DE VENDA (R\$)	%
		a	b=a*(1+BDI)	
5.1.1	Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo - PBZPA	43.660,96	63.356,42	16,1636%
1.1.7	Avaliação estrutural do pavimento existente	20.165,49	29.262,14	7,4654%
2.1.1	Estudos Geotécnicos - Fase de Projeto Básico	21.455,69	31.134,35	7,9431%
4.1.3	Plano Básico Ambiental (PBA)	20.233,35	29.360,61	7,4905%
3.1.1	Estudos Geotécnicos - Fase de Projeto Executivo	15.588,14	22.619,94	5,7709%
1.1.6	Estudos Topográficos	12.904,87	18.726,25	4,7775%
3.1.12	Plano de Execução da Obra	11.412,89	16.561,24	4,2251%
2.1.4	Projeto Básico de Terraplenagem	10.227,07	14.840,50	3,7861%
2.1.5	Projeto Básico de Drenagem e Obras de Arte Correntes	10.227,07	14.840,50	3,7861%
1.1.2	Componente Ambiental do Projeto - Fase Preliminar	7.985,33	11.587,51	2,9562%
4.1.1	Proposta Técnica Ambiental (PTA)	7.953,95	11.541,97	2,9446%
3.1.4	Projeto de Terraplenagem	6.818,05	9.893,67	2,5241%
3.1.5	Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes	6.818,05	9.893,67	2,5241%
2.1.6	Projeto Básico de Pavimentação	6.316,71	9.166,17	2,3385%
2.1.8	Projeto Básico de Obras Complementares	5.545,53	8.047,11	2,0530%
3.1.3	Projeto Geométrico	5.263,93	7.638,48	1,9487%
2.1.3	Projeto Geométrico Básico	5.263,92	7.638,47	1,9487%
2.1.7	Projeto Básico de Sinalização	4.912,99	7.129,23	1,8188%
2.1.11	Orçamento Básico da Obra	4.519,49	6.558,23	1,6732%
3.1.6	Projeto de Pavimentação	4.211,14	6.110,78	1,5590%
1.1.3	Estudos Geológicos	4.185,32	6.073,31	1,5494%
3.1.8	Projeto de Obras Complementares	3.697,03	5.364,76	1,3687%
2.1.2	Componente Ambiental do Projeto - Fase de Projeto Básico	3.194,13	4.635,00	1,1825%
3.1.7	Projeto de Sinalização	3.275,33	4.752,83	1,2126%
3.1.2	Componente Ambiental do Projeto - Fase de Projeto Executivo	3.194,15	4.635,03	1,1825%
3.1.11	Orçamento da Obra	3.013,00	4.372,16	1,1154%
2.1.9	Projeto Básico do Canteiro de Obras e Acampamento do Pessoal	2.807,41	4.073,83	1,0393%
1.1.5	Estudos de Traçado	2.339,51	3.394,86	0,8661%
1.1.1	Coleta e análise dos dados existentes	2.282,88	3.312,68	0,8451%
4.1.2	Estudo de Sondagem do Solo (ESS)	2.246,58	3.260,01	0,8317%
1.1.4	Estudos Hidrológicos	2.235,25	3.243,57	0,8275%
4.1.3	Formulário de Atividades de Infraestrutura (IMASUL)	1.935,02	2.807,90	0,7164%
3.1.9	Projeto do Canteiro de Obras e Acampamento do Pessoal	1.871,61	2.715,89	0,6929%
2.1.10	Projeto Básico de Regulização de Jazidas	1.413,94	2.051,76	0,5234%
3.1.10	Projeto de Regularização de Jazidas	942,64	1.367,86	0,3490%
<b>TOTAL</b>		<b>270.118,42</b>	<b>391.968,69</b>	<b>100,00%</b>

i) Conforme Memorando Circular nº 687/2018/DIREX/DNIT SEDE, em função da pouca relevância na formação dos custos totais dos contratos de engenharia consultiva, os serviços gráficos não são detalhados como itens de planilha nos orçamentos. Este fato não exime a CONTRATADA de realizar os serviços gráficos necessários ao andamento dos trabalhos.