

ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

QUADRO 1: RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

QUADRO 01		RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE							
Escopo	DISCRIMINAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E EXTENSÃO DOS SERVIÇOS.	Nº	CONTRATANTE	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
11.6 I	Comprovação de registro regular no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)	1	CREA ENECON	-	56 a 62 Habilitação	-	-	SIM	CREA/RS PJ válido até 31/03/22. RT: Gilberto Eryl Mentz, Marcelo Rodriguez Menezes, Elzo Jorge Nassaralla, Messias Rodarte Filho, Antônio Marcello de Araújo Salgado, Maximiliano Luiz da Fonseca, Marco Antônio Devilla Landgraf, Alexandra Minossi de Lemos, Débora Bender Gomes, Renner Adler Rodrigues, Carlos Alberto Czekster, Fabiane Martins da Silva, Marcos Horta Maia, Paulo Francisco Martins, Carlos Roberto Teles Fernandes, Rachel Cristina Talin Ruas Cardoso, Milton João Bona, José Roberto Rauber, Eduardo Castro Prates de Lima.
		2	CREA HOUER	-	46 a 64 Documentação Houer	-	-	SIM	CREA/MG válido até 31/03/22. RT: Novack Henrique Garcia Silva, Maria Teresa Monteiro de Castro Lisboa, Eugênio Botinha, Alexanre dos Santos Rodrigues, Ricardo Camargos Vieira, Vinicius Costa Iannotti, Alex Tadeu Costa Jannotti, Fernando Antônio costa Iannotti, André Eustaquio Silva Faria, Roger Gama Veloso.
EXIGÊNCIA COMPROVADA: SIM									
11.6 II	Experiência na elaboração de EVTEA em concessões ferroviárias <u>ou</u> de projeto completo de engenharia ferroviária (básico ou executivo), com extensão mínima de 400 km (quatrocentos quilômetros) 11.6.1. Será admitido o somatório de até 4 (quatro) atestados para a comprovação da extensão mínima referida no subitem anterior, desde que pelo menos um desses atestados, comprove experiência em projetos ferroviários com com extensão mínima de 200 km (duzentos quilômetros).	1	RFFSA - Rede Ferroviária Federal S/A CT 84/84	Projeto e execução de obras e recuperação do trecho ferroviário Ibiá-Uberada, da Rota 6.	84 a 89 Habilitação	268,00	Atestado sem número. CAT 0033.808/93	SIM	Objeto compatível: projeto executivo de ferrovia. 268 km Atestado em nome da ENECON RT: Elzo Jorge Nassaralla, Messias Rodarte Filho, Osmar Domingos Leão, Luiz Custódio da Silva e Antônio Marcello de Araújo Salgado.
		2	Vale S/A CT nº OC 614625	Serviços de elaboração de Estudos e Projetos Conceituais e Básicos de Duplicação de Segmentos da Estrada de Ferro Carajás-EFC, nos Estados do Maranhão e Pará (Lotes 6 e 7), com extensão de 163,48 km de linha corrida. Foram desenvolvidos projetos conceituais e básicos de infraestrutura e superestrutura ferroviárias, além do projeto das estradas de serviço classe IV para acesso à ferrovia.	90 a 102 Habilitação	163,48	Atestado sem número. CAT 001.019/11	SIM	Objeto compatível: projeto básico de ferrovia. Atestado em nome da ENECON RT: Antônio Marcello de Araújo Salgado, Elzo Jorge Nassaralla, Gilberto Eryl Mentz, José Roberto Rauber, Marcelo Rodriguez Menezes, Messias Rodarte Filho, Osmar Domingos Leão, Luiz Custódio da Silva e Silvia Orsini Rodarte Ferreira.
TOTAL COMPROVADO:						431,48			ATENDE Apresentou 1 atestado de projeto básico de ferrovia com 268km. Total de 431,48 km em 2 atestados.
11.6 III	Experiência em projeto de infraestrutura elaborado com metodologia BIM e/ou plataforma BIM.	1	SEINFRA/MT Secretaria de Infraestrutura e Logística do Estado de Mato Grosso CT 070/2016 OS 025/2017	Elaboração do Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação da Rodovia MT-402, trecho: Entro MT-251, Distrito de Coxipó do Ouro - Arraial dos Freitas - Ponte de Ferro - J. Umuarama, Subtrecho: Entro MT-251 -Distrito de Coxipó.	103 a 108 Habilitação	-	Atestado sem número. CAT 1420190002747	SIM	Objeto compatível: projeto executivo de rodovia com metodologia BIM. (pág. 106) RT: Elzo Jorge Nassaralla, Marcelo Rodriguez Menezes, Marco Antônio Devilla Landgraf, Messias Rodarte Filho, André Martins Schettino, Roberto Gomes Ferreira Júnior, Caio Augusto Teixeira Silva, Oracy Mota de Bem Júnior, Roger Gama Veloso, Fernando Antônio Costa Iannotti.
		2	SEINFRA/MT	Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para	109 a 113	-	Atestado sem número.	SIM	Objeto compatível: projeto executivo de rodovia com metodologia BIM.
		3	SEINFRA/MT Secretaria de Infraestrutura e Logística do Estado de Mato Grosso CT 070/2016	Prestação dos serviços de apoio técnico a SINFRA, na área de projetos de Engenharia Rodoviária e Aeroviária, de forma continuada.	114 a 126 Habilitação	-	Atestado sem número. CAT 1420200003458	SIM	Objeto compatível: projeto executivo de rodovia com metodologia BIM. (pág. 117) RT: Antônio Marcello de Araújo Salgado, Elzo Jorge Nassaralla, Gilberto Eryl Metz, Marcelo Rodriguez Menezes, Marco Antônio Devilla Landgraf, Marcos HOrta Maia, Messias Rodarte Filho, Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira, André Martins Schettino, Roberto Gomes Ferreira Júnior, Caio Augusto Teixeira Silva, Alex Tadeu Costa Iannotti, Oracy Mota de Bem Júnior, Roger Gama Veloso, Fernando Antônio Costa Iannotti.
							EXIGÊNCIA COMPROVADA	ATENDE. 1 experiência em projeto de infraestrutura com metodologia ou plataforma BIM.	

QUADROS 2 e 3							ATESTADO										Prazo computado	ANÁLISE	ACEITO		
Nº DE ORDEM	CARGO	NOME DO PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	CONSORCIADA	REGIME / VINCULAÇÃO	PÁGINA DA COMPROVAÇÃO	EXPERIÊNCIA EXIGIDA	#	CONTRATANTE	Nº CONTRATO	Discriminação dos Serviços	FUNÇÃO / ATUAÇÃO	CAT	PÁGINA DO ATESTADO Documentação de Habilitação	INÍCIO (Mês/Ano)	FIM (Mês/Ano)				TOTAL (dias)	TOTAL (anos)
1	Coordenador Geral	Elzo Jorge Nassaralla	Nível superior (qualquer área)	ENECON	Conselho de Administração da empresa. (pág. 162 - habilitação) Sócio cotista 13,78% RT da empresa. (pág. 129 - Habilitação)	Engenheiro Civil e Eletrotécnico Formado em dez/56 pela Escola de Engenharia de Juiz de Fora. (pág. 127 a 128 - Habilitação) CREA/RS (pág. 129)	Elaboração de EVTEA, Projeto Básico ou Executivo no setor de infraestrutura de transportes (rodovias, ferrovias, portos ou aeroportos). Quantidade de atestados exigidos: 5 (cinco) ou Profissional com mais de 10 (dez) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes (rodovias, ferrovias, portos ou aeroportos).	1	ENGEFER - Empresa de Engenharia Ferroviária S/A	CT 44/80	Elaboração de projeto executivo de infraestrutura ferroviária do sub-trecho que liga Minas do Leão ao Porto do Conde, no Estado do Rio Grande do Sul com extensão de 38,5 km.	Responsável Técnico	CREA/MG CAT 001382/02 Atestado 66/82	232 a 234	08/04/1980	13/09/1982	888	2,433	SIM	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo:	SIM
								2	RRFSA - Rede Ferroviária S/A	CT 84/84	Projeto e Execução de Obras e Recuperação do Trecho Ferroviário Ibiá-Uberaba, Rota 06, com 268 km, na Superintendência Regional de Belo Horizonte - SR-2.	Coordenador Técnico e Projeto da Obra/Serviço Técnico	CREA/MG CAT 003.808/93	235 a 240	16/08/1984	16/07/1985	334	0,915	SIM	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo computado.	SIM
								3	VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S/A	CT 1296/86 OS 587	Projeto Executivo das Obras de Infraestrutura da Ferrovia Norte-Sul, no Trecho Compreendido entre o km 300,01 e o km 349,26 (km O em Brasília), Perfazendo a extensão Final de 46,781 km (Considerando as Igualdades no Estaqueamento), Abrangendo a Elaboração dos Estudos de Traçado, Gealógicos, Geotécnicos, Hidrológicos, Topográficos, e Projetos Geométrico, de Terraplenagem, de Drenagem, de Obras-de-Arte Correntes, de Obras Complementares e de Obras-de-Arte Especiais (um viaduto de 29m de extensão e largura de 9,0 m, com área total de 261,00 m2 (Concreto Anidado), na G0-237 e uma ponte de 141,90 m de extensão e largura de 10,95 m, com área total de 1.553,80 m2 (Concreto Pretendido), sobre o Córrego da Mula).	Responsável Técnico e Coordenador Geral	CREA/MG CAT 006.281/10 Atestado 12/2010	241 a 245	28/10/1987	29/07/1988	275	0,753	SIM	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo computado.	SIM
								4	Companhia Vale do Rio Doce	SUDES/BH A2 008/94	Projetos de infra e superestrutura ferroviária necessários à implantação e operação do Trecho Ferroviário Gongo Soco a Costa Lacerda, no Estado de Minas Gerais, com extensão de 33, 02 km. 2ª Etapa - Variante Ferroviária Capitão Eduardo/Costa Lacerda	Responsável Técnico	CREA/MG CAT 000.564/95	246 a 248	21/03/1994	30/11/1994	254	0,696	SIM	Objeto compatível: Projeto ferroviário. Prazo computado.	SIM
								5	Vale S/A	CT OC 184992	Elaboração do Projeto Executivo para o prolongamento dos Pátios localizados na Estrada de Ferro Carajás (EFC), nos Estados do Maranhão e do Pará, envolvendo estudos e projetos para infraestrutura e superestrutura ferroviária nos quilômetros 492, 513, 531, 556, 591, 738, 753, 769, 785, 803, 832 e 861, com extensão total de 22.758,344 m.	Responsável Técnico e Consultor	CREA/MG CAT 000.166/11	249 a 265	08/06/2005	31/01/2006	237	0,649	SIM	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo computado.	SIM
								6	Vale S/A	CT 416687	Serviços de Concepção, Estudos e Projeto Executivo para Implantação da 33 Linha (duplicação), Construção da Estação de Passageiros, Nova Plataforma de Embarque e Escritórios Administrativos no Pátio de Intendente Câmara, no município de Ipatinga-MG, localizado entre o Km 427+700 (RH 64) e o Km 437+500 (RH 66) da Estrada de Ferro Vitória a Minas (EFVM), com extensão de 9,8 km.	Responsável Técnico e Consultor	CREA/MG CAT 006.270/10	266 a 282	23/08/2006	25/08/2007	367	1,005	SIM	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo computado conjuntamente com os atestados 7 e 8.	SIM
								7	Vale S/A	CT 553128	Elaboração de Projeto Executivo das Linhas de Apoio, Tims, By Pass e 5ª Virador de Vagões, com extensão total de 18,352 km, todos localizados no Porto de Tubarão, em Vitória/ES.	Responsável Técnico e Consultor	CREA/MG CAT 006.312/10	283 a 294	12/04/2007	05/02/2008	299	0,819	NÃO	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo não computado. Concomitante com os atestados 6 e 8.	SIM
								8	Vale S/A	CT 614625	Serviços de elaboração de Estudos e Projetos Conceituais e Básicos de Duplicação de Segmentos da Estrada de Ferro Carajás-EFC, nos Estados do Maranhão e Pará (Lotes 6 e 7), com extensão de 163,48 km de linha corrida.	Responsável Técnico e Consultor	CREA/MG CAT 001.019/11	295 a 307	18/07/2007	04/12/2009	870	2,384	PARCIAL	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo parcialmente computado. Concomitante com o atestado 6 e 7.	SIM
								Total de anos de experiência profissional informado pela licitante:													
08/04/1980														13/09/1982	888	2,433					
16/08/1984														16/07/1985	334	0,915					
28/10/1987														29/07/1988	275	0,753					
21/03/1994														30/11/1994	254	0,696					
08/06/2005														31/01/2006	237	0,649					
23/08/2006														04/12/2009	1199	3,285					
Período considerado pela Comissão:														8,732							
														Apresentou 8 atestados com experiência em projeto no setor de infraestrutura ferroviária.				Profissional com mais de 10 (dez) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes (rodovias, ferrovias, portos ou aeroportos). Profissional formado em engenharia.			
														ATENDE.							

QUADROS 2 e 3							ATESTADO										Prazo computado	ANÁLISE	ACEITO		
Nº DE ORDEM	CARGO	NOME DO PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	CONSORCIADA	REGIME / VINCULAÇÃO	PÁGINA DA COMPROVAÇÃO	EXPERIÊNCIA EXIGIDA	#	CONTRATANTE	Nº CONTRATO	Discriminação dos Serviços	FUNÇÃO / ATUAÇÃO	CAT	PÁGINA DO ATESTADO Documentação de Habilitação	INÍCIO (Mês/Ano)	FIM (Mês/Ano)				TOTAL (dias)	TOTAL (anos)
2	Coordenador de Engenharia	Messias Rodarte Filho	Nível superior (engenharia) com pós-graduação ou especialização na área de engenharia de transportes	ENECON	Conselho de Administração da empresa. (pág. 162 - habilitação) Sócio cotista 4,20% RT da empresa. (pág. 315 - Habilitação)	Engenheiro Civil. Formado em 1964 pela Universidade de Minas Gerais. (pág. 311 a 312 - Habilitação). Especialização em problemas brasileiros de transporte pela Universidade Federal de Minas Gerais. (pág. 313 a 314). CREA/RS (pág. 315)	Elaboração de estudos de engenharia completos no setor ferroviário (EVTEA, projeto básico ou projeto executivo). Quantidade de atestados exigidos: 3 (três) ou Profissional com mais de 5 (cinco) anos de experiência no setor ferroviário.	1	ENGEFER - Empresa de Engenharia Ferroviária S/A	CT 044/80	Elaboração do Projeto Executivo de Infraestrutura Ferroviária do sub-trecho que liga Minas do Leão ao Porto do Conde, no Estado do Rio Grande do Sul, com a extensão de 38,5 km.	Responsável Técnico	CREA/MG CAT 000.998/02 Atestado 066/82	318 a 320	08/04/1980	13/09/1982	888	2,433	SIM	Objeto compatível: projeto ferroviário. Prazo computado.	SIM
								2	RRFSA - Rede Ferroviária S/A	CT 84/84	Projeto e Execução de Obras e Recuperação do Trecho Ferroviário Ibiá-Uberaba, Rota 06, com 268 km, na Superintendência Regional de Belo Horizonte - SR-2.	Coordenador Técnico	CREA/MG CAT 003.808/93	321 a 326	16/08/1984	16/07/1985	334	0,915	SIM	Objeto compatível: projeto ferroviário. Prazo computado.	SIM
								3	VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S/A	CT 1296/86 OS 587	Projeto Executivo das Obras de Infraestrutura da Ferrovia Norte-Sul, no Trecho Compreendido entre o km 300,01 e o km 349,26 (km O em Brasília), Perfazendo a extensão Final de 46,781 km (Considerando as Igualdades no Estaqueamento), Abrangendo a Elaboração dos Estudos de Traçado, Geológicos, Geotécnicos, Hidrológicos, Topográficos, e Projetos Geométrico, de Terraplenagem, de Drenagem, de Obras-de-Arte Correntes, de Obras Complementares e de Obras-de-Arte Especiais (um viaduto de 29m de extensão e largura de 9,0 m, com área total de 261,00 m2 (Concreto Annado), na G0-237 e uma ponte de 141,90 m de extensão e largura de 10,95 m, com área total de 1.553,80 m2 (Concreto Pretendido), sobre o Córrego da Mula).	Responsável Técnico e Coordenador Geral	CREA/MG CAT 006.281/10 Atestado 12/2010	327 a 331	28/10/1987	29/07/1988	275	0,753	SIM	Objeto compatível: projeto ferroviário. Prazo computado.	SIM
								4	Companhia Vale do Rio Doce	SUDES/BH A2 008/94	Projetos de infra e superestrutura ferroviária necessários à implantação e operação do Trecho Ferroviário Gongos Soco a Costa Lacerda, no Estado de Minas Gerais, com extensão de 33, 02 km.	Coordenador Técnico	CREA/MG CAT 001.483/98	332 a 338	21/03/1994	31/03/1995	375	1,027	SIM	Objeto compatível: Projeto ferroviário. Prazo computado.	SIM
								5	Vale S/A	CT OC 184992	Elaboração do Projeto Executivo para o prolongamento dos Pátios localizados na Estrada de Ferro Carajás (EFC), nos Estados do Maranhão e do Pará, envolvendo estudos e projetos para infraestrutura e superestrutura ferroviária nos quilômetros 492, 513, 531, 556, 591, 738, 753, 769, 785, 803, 832 e 861, com extensão total de 22.758,344 m.	Responsável Técnico e Consultor	CREA/MG CAT 000.818/07	339 a 343	08/06/2005	27/03/2006	292	0,800	SIM	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo computado.	SIM
								6	Vale S/A	CT 416687	Serviços de Concepção, Estudos e Projeto Executivo para Implantação da 33 Linha (duplicação), Construção da Estação de Passageiros, Nova Plataforma de Embarque e Escritórios Administrativos no Pátio de Intendente Câmara, no município de Ipatinga-MG, localizado entre o Km 427+700 (RH 64) e o Km 437+500 (RH 66) da Estrada de Ferro Vitória a Minas (EFVM), com extensão de 9,8 km.	Responsável Técnico e Consultor	CREA/MG CAT 006.269/10	344 a 359	23/08/2006	25/08/2007	367	1,005	SIM	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo computado conjuntamente com os atestados 7 e 8.	SIM
								7	Vale S/A	CT 553128	Elaboração de Projeto Executivo das Linhas de Apoio, Tims, By Pass e 5° Virador de Vagões, com extensão total de 18,352 km, todos localizados no Porto de Tubarão, em Vitória/ES.	Responsável Técnico e Consultor	CREA/MG CAT 006.314/10	360 a 371	12/04/2007	05/02/2008	299	0,819	NÃO	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo não computado. Concomitante com os atestados 6 e 8.	SIM
								8	Vale S/A	CT 614625	Serviços de elaboração de Estudos e Projetos Conceituais e Básicos de Duplicação de Segmentos da Estrada de Ferro Carajás-EFC, nos Estados do Maranhão e Pará (Lotes 6 e 7), com extensão de 163,48 km de linha corrida.	Responsável Técnico e Consultor	CREA/MG CAT 001.041/11	372 a 384	18/07/2007	04/12/2009	870	2,384	PARCIAL	Objeto compatível: Projeto executivo ferroviário. Prazo parcialmente computado. Concomitante com o atestado 6 e 7.	SIM
														08/04/1980	13/09/1982	888	2,433				
														16/08/1984	16/07/1985	334	0,915				
														28/10/1987	29/07/1988	275	0,753				
														21/03/1994	31/03/1995	375	1,027				
														08/06/2005	05/02/2008	972	2,663				
														18/07/2007	04/12/2009	870	2,384				
														Periodo considerado pela Comissão:		7,792					

QUADROS 2 e 3							ATESTADO										Prazo computado	ANÁLISE	ACEITO		
Nº DE	CARGO	NOME DO PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	CONSORCIADA	REGIME / VINCULAÇÃO	PÁGINA DA COMPROVAÇÃO	EXPERIÊNCIA EXIGIDA	#	CONTRATANTE	Nº CONTRATO	Discriminação dos Serviços	FUNÇÃO / ATUAÇÃO	CAT	PÁGINA DO ATESTADO Documentação de Habilitação	INÍCIO	FIM				TOTAL	TOTAL
ORDEM															(Mês/Ano)	(Mês/Ano)				(dias)	(anos)
3	Coordenador de Operação	Maurillo Pires Soares Júnior	Nível superior (engenharia) com pós-graduação ou especialização na área de engenharia de transportes	ENECON	Compromissário (pág. 390 - Habilitação)	Engenheiro Civil. Formado em 1978 pela Universidade Católica de Minas Gerais. (pág. 387 a 388). Especialização em ferrovias pela Universidade Federal da Paraíba com 940h (pág. 385 a 386) CREA/MG (pág. 389)	Experiência na elaboração de estudos operacionais completos para o setor ferroviário. Quantidade de atestados exigidos: 3 (três) ou Profissional com mais de 5 (cinco) anos de experiência no setor ferroviário.	1	RRFSA - Rede Ferroviária S/A	CLT	Conservação, manutenção, reparação e construção de trecho de via férrea - infraestrutura, superestrutura e edificações. Residência de Via permanente de Sabará/MG Residência de via permanente de Araxá/MG Residência de via permanente de Divinópolis/MG Unidade de via permanente de Divinópolis/MG	Engenheiro Civil de quadro efetivo e Responsável Técnico	CREA/MG CAT 001.959/02	392 a 402	30/03/1978 28/06/1979 28/10/1982 29/09/1983	27/06/1979 27/10/1982 28/09/1983 30/09/1985	454 1217 335 732	1,244 3,334 0,918 2,005	SIM	Objeto compatível: experiência no setor ferroviário. Prazo computado.	SIM
								2	RRFSA - Rede Ferroviária S/A	CLT	Departamento de Implantação do projeto da Superintendência Regional de Belo Horizonte (SR-2). Fiscalização de serviços relativos as obras de recuperação da infraestrutura e da superestrutura da via permanente (via férrea), construção ou ampliação e recuperação de desvios ferroviários ao longo de um trecho de 765,000 km de via férrea (Patrocínio a Sete Lagoas e Sabara a Santa Barbara).	Responsável Técnico	CREA/MG CAT 001.960/02	403 a 424	01/10/1985	27/07/1993	2856	7,825	SIM	Objeto compatível: experiência no setor ferroviário. Prazo computado.	SIM
								3	RRFSA - Rede Ferroviária S/A	CLT	Chefe da Divisão de Administração na oficina de manutenção de locomotivas de Divinópolis. Análise e especificação técnica, de materiais e equipamentos ferroviários.	Responsável Técnico	CREA/MG CAT 001.958/02	425 a 428	01/09/1996	29/02/2000	1276	3,496	SIM	Objeto compatível: experiência no setor ferroviário. Prazo computado.	SIM
								4	Vale S/A	CT 614625	Serviços de elaboração de Estudos e Projetos Conceituais e Básicos de Duplicação de Segmentos da Estrada de Ferro Carajás-EFC, nos Estados do Maranhão e Pará (Lotes 6 e 7), com extensão de 163,48 km de linha corrida.	Coordenador Geral	CREA/MG CAT 001.041/11	429 a	18/07/2007	04/12/2009	870	2,384	SIM	Objeto compatível: experiência no setor ferroviário. Prazo computado.	SIM
Total de anos de experiência profissional informado pela licitante:														21,205	ATENDE Apresentou 4 Atestados com experiência no setor ferroviário, comprovando 21 anos de experiência no setor ferroviário. Profissional formado em engenharia. Especialização na área de ferrovias.						
4	Coordenador de BIM	Daniel Resende Queiroz	Nível superior (qualquer área), com pós-graduação ou especialização na área de BIM	HOUER	Compromissário (pág. 117 - Documentação Houer)	Engenheira Civil, formado em 12/07/2007, pela Universidade de Brasília (pág. 118 e 119 - Documentação Houer). Curso de especialização em BIM Expert - Projetos de Infraestrutura. (360h) (pág. 115 - Documentação Houer). CREA/DF válido até 21/03/23.	Experiência na elaboração de EVTEA, Projeto Básico ou Executivo no setor de infraestrutura de transportes (rodovias, ferrovias, portos ou aeroportos). Quantidade de atestados exigidos: 3 (três) ou Profissional com mais de 5 (cinco) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes (rodovias, ferrovias, portos ou aeroportos).	1	VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S/A	CT 17/2009	Execução dos serviços de competência da consultora se pautou no acompanhamento da execução e nas implementações de projetos de engenharia ferroviária correspondentes ao empreendimento denominado Ferrovia de Integração Norte-Sul - FNS pela SUPRO - Superintendência de Projetos, sob os aspectos técnicos e administrativos, e compreenderam basicamente de: 4.1. Assessoria e apoio técnico para o desenvolvimento de estudos e projeto (anteprojeto, projeto básico e executivo)	Engenheiro especialista em estudos topográficos, traçado, projeto geométrico	Sem CAT	65 a 111 Documentação Houer	06/06/2009	13/12/2019	3842	10,526	SIM	Objeto compatível: experiência em infraestrutura de transportes (ferrovias). Prazo computado.	SIM
Total de anos de experiência profissional:														10,526	ATENDE 1 atestado com experiência de mais de mais de 10 anos no setor de transportes (ferrovias). Profissional formado em engenharia. Especialização na área de BIM.						