Anexo XXI - Cronograma de Permanência Referencial

Item	Cargo/ Função	Unidade	Quant	DURAÇÃO DA ATIVIDADE (MESES)																																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
K1	Coordenador do Contrato	H x mês	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
K2	Coordenador Técnico do Contrato	H x mês	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
K3	Coordenador de Projetos de transferência de tecnologia, Interfaces e Sistemas	H x mês	16	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			1			1			1		
K4	Coordenador de Projetos	H x mês	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1			1			1		
K5	Coordenador de projeto geométrico	H x mês	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1			1			1		
K6	Consultor em Túneis NATM ou TBM (SHIELD)	H x mês	22	2		2		2		2		2		2		1		1		1		1		1		1		1			1			1			1		
K7	Consultor em Estruturas e Obras de Arte Especiais	H x mês	16	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			1			1			1			1	
K8	Consultor de Drenagem e Obras de Arte Correntes	H x mês	12	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1													
K9	Consultor em Desapropriações	H x mês	8	1				1				1				1				1				1				1						1					
K10	Consultor em Sistemas Elétricos (Linhas e Subestações)	H x mês	11	1		1		1		1		1		1		1				1				1				1						1					
K11	Consultor em Sinalização e Sistemas de Proteção	H x mês	8	1				1				1				1				1				1				1						1					
K12	Consultor em Sistemas RAMS	H x mês	16	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			1			1			1		
K13	Consultor em Proteção Acústica e Vibrações (massa-mola)	H x mês	9	1				1				1				1				1				1					1				1				1		
K14	Consultor em Estações e Pátios	H x mês	60	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
K15	Consultor de Vi a Permanente (incluindo leito devia, AMV's e pátios de estacionamento)	H x mês	48	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
K16	Consultor em Geotecnia e Obras de movimentação de terra	H x mês	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
C1	Coordenador Geral	H x mês	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C2	Especialista em Geotecnia e obras de movimentação de terra	H x mês	48	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1												
C3	Especialista em Meio Ambiente	H x mês	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1			1			1			1			1			1
C4	Especialista em sinalização e controle ferroviário	H x mês	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
C5	Especialista em telecomunicações	H x mês	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
C6	Engenheiro especialista em Qualidade	H x mês	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1															
C7	Engenheiro especialista em Normatização	H x mês	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1															
C8	Especialista em riscos	H x mês	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		
C9	Engenheiro espec. Geologia, Geotecnia, Topografia, Drenagem/OAC e Projeto Geométrico	H x mês	318	4	4	4	4	4	4	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
C10	Especialista em sistema de energia (Catenária e substações)	H x mês	53	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C11	Engenheiro especialista em traçado geométrico	H x mês	108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C12	Especialista em engenharia de segurança	H x mês	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1															
C13	Especialista em direito administrativo	H x mês	68	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C14	Engenheiro especialista em planejamento	H x mês	60	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C15	Engenheiro especialista em custos e controle de contratos	H x mês	50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
C16	Profissional Financeiro/Administrativo Senior	H x mês	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C17	Profissional Financeiro/Administrativo Pleno	H x mês	168	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
C18	Engenheiro de meio ambiente	H x mês	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C19	Engenheiro de desapropriações	H x mês	54	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C20	Engenheiro especialista em interfaces sistemas e civil	H x mês	106	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C21	Auxiliar de Engenharia (custos, contratos, planejamento, projeto, geotecnia, drenagem, estruturas, meio ambiente)	H x mês	418	8	8	8	8	8	8	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
C22	Desenhista/Cadista	H x mês	186	3	3	3	3	3	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
C23	Técnico de normatização	H x mês	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
C24	Técnico de segurança	H x mês	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C25	Assistente Jurídico	H x mês	153	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
C26	Técnico de qualidade	H x mês	72	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C27	Técnico especialista em controle de documentação e arquivo técnico	H x mês	108	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
C28	Secretária	H x mês	264	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
C29	Auxiliar Administrativo	H x mês	385	7	7	7	7	7	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
C30	Motorista	H x mês	354	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6