

**ANEXO 5 - PLANILHA GLOBAL DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA	NÍVEL FUNCIONAL	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO			N.º DE HOMEM MÉS (4)=(1x2x3)	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$/MÉS(5))	PREÇO TOTAL (R\$) R\$ (6)=(4x5)
					QUANT. (1)	% Mensal (2)	MESES (3)			
<b>I - CUSTOS DIRETOS</b>										
<b>1. PESSOAL</b>										
<b>1.1. Seção Técnica - Equipe Técnica Especializada</b>										
K1	Coordenador do Contrato	20 anos	CI	hxmês	1,0	100,00%	36,0	36,00		
K2	Coordenador Técnico do Contrato	15 anos	CI	hxmês	1,0	100,00%	36,0	36,00		
K3	Coordenador de Projetos de transferência de tecnologia, Interfaces e Sistemas	20 anos	CI	hxmês	1,0	44,44%	36,0	16,00		
K4	Coordenador de Projetos	15 anos	CI	hxmês	1,0	77,78%	36,0	28,00		
K5	Coordenador de projeto geométrico	15 anos	CI	hxmês	1,0	77,78%	36,0	28,00		
K6	Consultor em Túneis NATM ou TBM (SHIELD)	15 anos	CI	hxmês	2,0	30,56%	36,0	22,00		
K7	Consultor em Estruturas e Obras de Arte Especiais	15 anos	CI	hxmês	1,0	44,44%	36,0	16,00		
K8	Consultor de Drenagem e Obras de Arte Correntes	15 anos	CI	hxmês	1,0	33,33%	36,0	12,00		
K9	Consultor em Desapropriações	15 anos	CI	hxmês	1,0	22,22%	36,0	8,00		
K10	Consultor em Sistemas Elétricos	15 anos	CI	hxmês	1,0	30,56%	36,0	11,00		
K11	Consultor em Sinalização e Sistemas de Proteção	15 anos	CI	hxmês	1,0	22,22%	36,0	8,00		
K12	Consultor em Sistemas RAMS	10 anos	CI	hxmês	1,0	44,44%	36,0	16,00		
K13	Consultor em Proteção Acústica e Vibrações (massa-mola)	15 anos	CI	hxmês	1,0	25,00%	36,0	9,00		
K14	Consultor em Estações e Pátios	10 anos	CI	hxmês	2,0	83,33%	36,0	60,00		
K15	Consultor de Via Permanente (incluindo leito de via, AMVS e Pátios de estacionamento)	10 anos	CI	hxmês	2,0	66,67%	36,0	48,00		
K16	Consultor em Geotecnia e Obras de movimentação de terra	15 anos	CI	hxmês	1,0	66,67%	36,0	24,00		
<b>1.2. Seção Técnica Complementar</b>										
C1	Coordenador Geral	20 anos	C	hxmês	1,0	100,00%	36,0	36,00		
C2	Especialista em Geotecnia e obras de movimentação de terra	15 anos	C	hxmês	3,0	44,44%	36,0	48,00		
C3	Especialista em Meio Ambiente	15 anos	C	hxmês	1,0	66,67%	36,0	24,00		
C4	Especialista em sinalização e controle ferroviário	15 anos	C	hxmês	1,0	58,33%	36,0	21,00		
C5	Especialista em telecomunicações	15 anos	C	hxmês	1,0	50,00%	36,0	18,00		
C6	Engenheiro especialista em Qualidade	15 anos	C	hxmês	1,0	52,78%	36,0	19,00		
C7	Engenheiro especialista em Normatização	15 anos	C	hxmês	1,0	52,78%	36,0	19,00		
C8	Especialista em riscos	15 anos	C	hxmês	2,0	50,00%	36,0	36,00		
C9	Engenheiro espec. para Geologia, Geotecnia, Topografia, Drenagem/OAC e Projeto Geométrico	10 anos	P0	hxmês	15,0	58,89%	36,0	318,00		
C10	Especialista em sistema de energia (Catenária e subestações)	10 anos	P0	hxmês	2,0	73,61%	36,0	53,00		
C11	Engenheiro especialista em traçado geométrico	10 anos	P0	hxmês	4,0	75,00%	36,0	108,00		
C12	Especialista em engenharia de segurança	10 anos	P0	hxmês	1,0	52,78%	36,0	19,00		
C13	Consultor em direito administrativo	10 anos	P0	hxmês	3,0	62,96%	36,0	68,00		
C14	Engenheiro especialista em planejamento	10 anos	P0	hxmês	2,0	83,33%	36,0	60,00		
C15	Engenheiro especialista em custos e controle de contratos	8 anos	P1	hxmês	2,0	69,44%	36,0	50,00		
C16	Profissional Financeiro Senior	8 anos	P1	hxmês	1,0	100,00%	36,0	36,00		
C17	Profissional Financeiro Pleno	5 anos	P2	hxmês	6,0	77,78%	36,0	168,00		
C18	Engenheiro de meio ambiente	5 anos	P2	hxmês	1,0	100,00%	36,0	36,00		
C19	Engenheiro de desapropriações	5 anos	P2	hxmês	2,0	75,00%	36,0	54,00		
C20	Engenheiro especialista em interfaces sistemas e civil	5 anos	P2	hxmês	5,0	58,89%	36,0	108,00		
C21	Auxiliar de Engenharia (custos, contratos, planejamento, projeto, geotecnia, drenagem, estruturas, meio ambiente)	8 anos	T1	hxmês	18,0	64,51%	36,0	418,00		
C22	Desenhista/Cadista	5 anos	T2	hxmês	8,0	64,58%	36,0	186,00		
C23	Técnico de normatização	5 anos	T2	hxmês	1,0	66,67%	36,0	24,00		
C24	Técnico de segurança	5 anos	T2	hxmês	1,0	100,00%	36,0	36,00		
C25	Assistente Jurídico	5 anos	T2	hxmês	6,0	70,83%	36,0	153,00		
C26	Técnico de qualidade	5 anos	T2	hxmês	3,0	66,67%	36,0	72,00		
C27	Técnico especialista em controle de documentação e arquivo técnico	5 anos	T2	hxmês	3,0	100,00%	36,0	108,00		
C28	Secretária	2 anos	A1	hxmês	8,0	91,67%	36,0	264,00		
C29	Auxiliar Administrativo	2 anos	A2	hxmês	14,0	76,39%	36,0	385,00		
C30	Motorista	2 anos	A2	hxmês	12,0	81,94%	36,0	354,00		
<b>SUBTOTAL A</b>										
<b>2. ENCARGOS SOCIAIS 84,04 % do Subtotal (A)</b>										
<b>SUBTOTAL B</b>										
<b>3. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (30% do Subtotal A)</b>										
<b>SUBTOTAL C</b>										
<b>4. ESCRITÓRIOS/ALOJAMENTOS</b>										
4.1	Escritório São Paulo			Unid	1,0	100%	36,0	36,00		
4.2	Escritório Rio de Janeiro			Unid	1,0	100%	36,0	36,00		
4.3	Escritório Brasília			Unid	1,0	100%	36,0	36,00		
4.4	Alojamento São Paulo			Unid	13,0	100%	36,0	468,00		
4.5	Alojamento Rio de Janeiro			Unid	4,0	100%	36,0	144,00		
4.6	Alojamento Brasília			Unid	2,0	100%	36,0	72,00		
<b>SUBTOTAL D</b>										
<b>5. DESPESAS COM VIAGENS</b>										
5.1	Diárias e deslocamento			Unid	vb	1,0	100%	36,0	36,00	
5.3	Passagens			Unid	vb	1,0	100%	36,0	36,00	
<b>SUBTOTAL E</b>										
<b>6. VEÍCULOS</b>										
6.1	Veículo Sedan 71 a 115 cv			Unid	vb	6,0	100%	36,0	216,00	
6.2	Caminhoneiro 140 a 165 cv			Unid	vb	6,0	100%	36,0	216,00	
<b>SUBTOTAL F</b>										
<b>TOTAL DO ITEM I (A+B+C+D+E+F)</b>										
<b>II - CUSTOS INDIRETOS</b>										
<b>E) II.1 Remuneração da Empresa (12% do total I)</b>										
<b>SUBTOTAL II.1</b>										
<b>F) II.2 Despesas Fiscais (16,62% do Subtotal de II.1)</b>										
<b>SUBTOTAL II.2</b>										
<b>TOTAL DO ITEM II - CUSTOS INDIRETOS</b>										
<b>CUSTO GLOBAL TOTAL (Total I + Total II)</b>										