

SEQ.	ATIVIDADES PROGRAMADAS PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE MOBILIDADE URBANA DE CANOAS	NÍVEL PROFISSIONAL										TOTAL DE HORAS E VALORES	
		EQUIPE DE CONSULTORES					EQUIPE DE APOIO					TOTAL DAS HORAS TÉCNICAS E DE APOIO	VALOR POR ATIVIDADES
		1	2	3	4	5	A1	A2	A2	A3			
		VALOR DA HORA TÉCNICA											
		111,46	76,32	76,32	76,32	76,32	16,65	10,76	10,76	11,96			
		NÚMERO DE HORAS POR ATIVIDADE											
		TOTAL DE HORAS											
		VALOR R\$											
		A	EQUIPE TÉCNICA NOS DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES										
1	PLANO DE TRABALHO E ORGANIZAÇÃO DA EQUIPE												
1.1	Elaboração das etapas do plano de trabalho e equipe de trabalho	88	68	88	68	88	44	44	44	0	572	37.833,92	
2	LEVANTAMENTO DE DADOS												
2.1	Análise dos Estudos, Planos, Programas, Projetos e Pesquisas Existentes	88	68	88	68	88	44	44	44	0	572	37.833,92	
2.2	Análise da Legislação Vigente e Proposições	60	60	60	60	88	44	44	44	0	704	38.184,72	
3	PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES	28	28	28	28	0	44	44	44	0	488	30.539,12	
3.1	Plano de Comunicação e Divulgação	148	148	148	148	148	148	148	148	0	216	8.555,60	
3.2	Preparação da Pesquisa Origem e Destino (OD)	8	8	8	8	8	8	8	8	0	64	3.571,96	
3.3	Distribuição da Amostra e Logística de Campo	40	40	40	40	40	40	40	40	0	320	17.816,76	
3.4	Elaboração do Questionário da Pesquisa OD	10	10	10	10	10	10	10	10	0	80	4.462,26	
3.5	Elaboração de Pesquisa de Inventário	10	10	10	10	10	10	10	10	0	80	4.462,26	
3.6	Elaboração da Pesquisa Cordon Line	10	10	10	10	10	10	10	10	0	80	4.462,26	
3.7	Elaboração da Pesquisa de Contagem Classificada em 30 pontos	10	10	10	10	10	10	10	10	0	80	4.462,26	
3.8	Elaboração da Pesquisa de Frequência e Ocupação Visual no Transporte Coletivo em 30 pontos	10	10	10	10	10	10	10	10	0	80	4.462,26	
3.9	Elaboração da Pesquisa de Preferência Declarada em 10 pontos	20	20	20	20	20	20	20	20	0	160	8.913,76	
3.10	Elaboração da Pesquisa de Velocidade e Retardo na Rede Estrutural	10	10	10	10	10	10	10	10	0	80	4.462,26	
3.11	Elaboração da Pesquisa de Cargas	10	10	10	10	10	10	10	10	0	80	4.462,26	
4	AUDIÊNCIA 01 - PLANEJAMENTO DO PLANO DE MOBILIDADE	58	58	58	58	58	54	54	54	0	452	25.737,34	
4.1	Edital de Convocação	8	8	8	8	8	4	4	4	0	52	3.458,32	
4.2	Divulgação e Organização	20	20	20	20	20	20	20	20	0	160	8.913,76	
4.3	Documentação da Audiência	30	30	30	30	30	30	30	30	0	240	13.365,28	
5	EXECUÇÃO DAS PESQUISAS DE CAMPO	410	410	410	410	410	410	410	410	26400	28.680	488.341,58	
5.1	Pesquisa Origem e Destino (OD)	80	80	80	80	80	80	80	80	10.560	11.200	161.920,36	
5.2	Pesquisa de Inventário	40	40	40	40	40	40	40	40	1.760	2.080	38.666,36	
5.3	Pesquisa Cordon Line	40	40	40	40	40	40	40	40	1.760	2.080	38.666,36	
5.4	Pesquisa de Contagem Classificada em 30 pontos	50	50	50	50	50	50	50	50	3.520	3.920	64.367,46	
5.5	Pesquisa de Frequência e Ocupação Visual no Transporte Coletivo em 30 pontos	60	60	60	60	60	60	60	60	4.000	4.400	68.818,96	
5.6	Pesquisa de Preferência Declarada em 10 pontos	60	60	60	60	60	60	60	60	1.760	2.240	47.760,36	
5.7	Pesquisa de Velocidade e Retardo na Rede Estrutural	20	20	20	20	20	20	20	20	1.760	1.920	29.963,36	
5.8	Pesquisa de Cargas	60	60	60	60	60	60	60	60	1.760	2.240	47.760,36	
6	BASE DE DADOS	116	116	116	116	116	116	116	116	176	1.704	53.753,12	
6.1	Montagem da Base de Dados do Plano de Mobilidade Urbana	116	116	116	116	116	116	116	116	176	1.704	53.753,12	

7 AUDIÊNCIA 02 - APRESENTAÇÃO DOS DADOS COLETADOS																
7.1	Edital de Convocação	58	8	58	8	58	8	58	8	58	8	58	8	58	8	452
7.2	Divulgação e Organização	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	52
7.3	Documentação da Audiência	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	160
8 PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIRO DE CANOAS																
8.1	Projeto Operacional	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	240
8.2	Avaliação Econômica e Financeira	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240
8.3	Especificação de Centro Seleccionado para o Futuro Sistema de Transporte Público de Passageiros de Canoas	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	176
8.4	Elaboração do Processo de Licitação do Sistema de Transporte Público de Passageiros por Ônibus de Canoas	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	160
9 PLANO DE MOBILIDADE URBANA																
9.1	Elaboração do Plano de Mobilidade Urbana de Canoas	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	1.392
10 CONSOLIDAÇÃO DO PLANO DE MOBILIDADE URBANA																
10.1	Consolidação do Plano de Mobilidade Urbana de Canoas	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	352
11 MINUTA DE LEI DO PLANO DE MOBILIDADE URBANA																
11.1	Minuta de Lei Complementar do Plano de Mobilidade Urbana de Canoas - Planos - Planos - Planos	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	352
12 AUDIÊNCIA 03 - APRESENTAÇÃO DO PLANO DE MOBILIDADE URBANA																
12.1	Edital de Convocação	58	8	58	8	58	8	58	8	58	8	58	8	58	8	452
12.2	Divulgação e Organização	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	160
12.3	Documentação da Audiência	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240
13 RELATÓRIO FINAL																
13.1	Relatório Final do Plano de Mobilidade Urbana de Canoas	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	352
SUBTOTAL A																
B	ENCARGOS SOCIAIS (84,04%)	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	954.143,20
ENCARGOS SOCIAIS																
SUBTOTAL B																
C	INFRAESTRUTURA DE TRABALHO															801.861,95
IMÓVEL																
	Escritório de Coordenação para Execução do Trabalho	1 MÊS														94.282,80
	Casa para Engenheiro	5 MÊS														13.999,60
MOBILIÁRIO																
	Escritório	5 MÊS														6.020,96
VEÍCULOS																
	Sedan - 71 a 115 CV	1 MÊS														61.511,78
	Van - 120 a 140 CV	2 MÊS														24.938,16
SUBTOTAL C																
D	ENCARGOS ADMINISTRATIVOS (30%)															36.673,62
Custos Administrativos																
SUBTOTAL D																
E	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA															286.242,96
Remuneração da Empresa incidente sobre (Pessoal, encargos e encargos administrativos)																
SUBTOTAL E																
F	DESPESAS FISCAIS															264.499,64
(% sobre o Subtotal A+B+C+D+E)																
SUBTOTAL F																
TOTAL GERAL																
															410.291,84	2.878.955,12

TABELA DE METODOLOGIA				
ITEM	VALORES DE REFERÊNCIA:	QTD	CÓDIGO	
A	EQUIPE TÉCNICA (PESSOAL)		DNIT	085
	Coordenador Geral	1 CM		
	Profissional em Planejamento Urbano: experiência em Transporte Público	1 P1		
	Profissional em Planejamento Urbano: experiência em Circulação Viária	1 P1		Tabela de Consultoria do DNIT (Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012). Tabela atualizada em 13/07/2018)
	Profissional em Planejamento Urbano: experiência em Mobilidade Urbana	1 P1		
	Profissional em Planejamento Urbano: experiência em Estudos e Demanda de Transporte	1 P1		
	Secretária	1 A1		
	Auxiliar Administrativo	1 A2		Tabela de Consultoria do DNIT (Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012). Tabela atualizada em 13/07/2018)
	Pesquisador de Campo	30 T4		
B	ENCARGOS SOCIAIS	84,04% DNIT		METODOLOGIA:
	Taxa de Encargos Sociais			Tabela de Consultoria do DNIT - determina que aplique a taxa de 84,04% sobre o item A (pessoal)
C	INFRAESTRUTURA DE TRABALHO	DNIT		METODOLOGIA:
				Tabela de Consultoria do DNIT - utilizou os valores de referências para veículos, imóveis, mobiliário por profissional.
D	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	30% DNIT		METODOLOGIA:
				Tabela de Consultoria do DNIT - determina que aplique a taxa de 30% sobre o item A (pessoal)
E	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA	12% DNIT		METODOLOGIA:
				Tabela de Consultoria do DNIT - determina que aplique a taxa de 12% sobre o item A (pessoal) B (taxas de encargos sociais) e C (infraestrutura de Trabalho) e D (custos administrativos)
F	DESPESAS FISCAIS	16,62% DNIT		METODOLOGIA:
				Tabela de Consultoria do DNIT - determina que aplique a taxa de 16,62% sobre o item A (pessoal) B (taxas de encargos sociais) (infraestrutura de Trabalho) e D (custos administrativos) e E (Remuneração da Empresa)
TABELA DE REMUNERAÇÃO POR PROFISSIONAL - DNIT				
COD. DNIT	FUNÇÃO	SALARIO	HORAS MÊS	VLR / HORA
CM	COORD	19.616,11	176	111,46
P1	ENG.SE	13.432,23	176	76,32
A1	SECRETARIA	2.929,99	176	16,65
A2	AUX MOT	1.893,03	176	10,76
A2	AUX ADM	1.893,03	176	10,76
T4	AUX CAMPO	2.106,21	176	11,97

GREICK CAMPOS
Matrícula 10138-1

FRANCISCO HORBE
Matrícula XXI
Instituto Canoas
DIRETOR PRESIDENTE