



ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS – PLANO DE MOBILIDADE URBANA						
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor Unit Sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total
MÃO-DE-OBRA						
A.1	Advogado	h	360	R\$ 204,00	R\$ 250,82	R\$ 90.295,20
A.2	Arquiteto e Urbanista	h	360	R\$ 204,00	R\$ 250,82	R\$ 90.295,20
A.3	Engenheiro Especialista em gestão de Projetos	h	360	R\$ 204,00	R\$ 250,82	R\$ 90.295,20
A.4	Economista	h	360	R\$ 203,17	R\$ 249,80	R\$ 89.928,00
A.5	Engenheiro de transportes ou engenheiro Civil com ênfase ou especialista em trânsito/transporte/tráfego	h	360	R\$ 204,00	R\$ 250,82	R\$ 90.295,20
A.6	Profissional ou especialista em sistemas informatizados/informática	h	360	R\$ 204,00	R\$ 250,82	R\$ 90.295,20
A.7	Facilitador (profissional formado em comunicação social, ciências sociais, jornalismo, relação-pública, marketing, pedagogia e/ou psicologia, responsável por métodos e condução de oficinas, audiências públicas e conferências)	h	360	R\$ 204,00	R\$ 250,82	R\$ 90.295,20
EQUIPAMENTOS						
B.1	Câmera de vídeo	pc	4	R\$ 3.000,00	R\$ 3.688,50	R\$ 14.754,00
B.2	Projetores de Mídia	pc	4	R\$ 500,00	R\$ 614,75	R\$ 2.459,00
B.3	Computadores c/ simuladores	Pc	2	R\$ 3.000,00	R\$ 3.688,50	R\$ 7.377,00
B.4	Veículo de Apoio	Unid/mês	2	R\$ 2.000,00	R\$ 2.459,00	R\$ 4.918,00
MATERIAIS						
C.1	Materiais Gráficos diversos	Conj	1	R\$ 9.998,21	R\$12.292,80	R\$ 12.292,80
TOTAL DOS CUSTOS ESTIMADOS (A+B+C):					R\$	673.500,00

Pouso Alegre, 26 de outubro de 2020.

Marcio Eli Barbosa Júnior
CREA 211.733/D



COMPOSIÇÃO DO BDI		
SERVIÇO:	PLANO DE MOBILIDADE URBANA	
COMPONENTE	DESCRIÇÃO	PROPORÇÃO
Despesas Indiretas		
S+G	Seguro e Garantia	1,00%
R	Riscos e Imprevistos	1,27%
DF	Despesas Financeiras	0,37%
AC	Administração Central	4,89%
Subtotal=		7,53%
Beneficio		
L	Lucro	6,71%
Subtotal =		6,71%
Impostos (SIMPLES NACIONAL)		
I	PIS / PASEP	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	
Subtotal =		6,65%
Lucros e Despesas Indiretas (I.D.I) =		22,95%
FÓRMULA DO LDI:	$= \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$	
Pouso Alegre, 26 de outubro de 2020.		
Marcio Eli Barbosa Júnior CREA 211.733/D		