



Anexo VII Planilha
de Preços

Serviços Técnicos Especializados em Consultoria, Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização de Obras e Serviços, Inclusive Projetos de Engenharia, para Construção e Restauração de Rodovias e pontes no Estado do Pará e Estudos para Concessão de Sistemas Rodoviários, Ferroviários e Hidroviários.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
			P/MÊS	N MÊS		
1	PESSOAL					13.349.341,44
1.1	COORDENAÇÃO GERAL					
1.1.1	Engenheiro Coordenador	h / mês	1	24	18.307,79	439.386,96
1.1.2	Consultor	h / mês	2	24	21.067,17	1.011.224,16
1.1.3	Engenheiro Senior	h / mês	1	24	14.425,85	346.220,40
1.1.4	Engenheiro Pleno	h / mês	1	24	11.285,69	270.856,56
1.1.5	Técnico Auxiliar	h / mês	1	24	2.262,01	54.288,24
1.1.6	Assistente Técnico	h / mês	1	24	3.772,41	90.537,84
1.1.7	Técnico Administrativo	h / mês	1	24	2.262,01	54.288,24
1.1.8	Auxiliar Administrativo	h / mês	1	24	2.033,06	48.793,44
1.1.9	Motorista	h / mês	1	24	2.033,06	48.793,44
1.1.10	Secretária	h / mês	1	24	3.146,73	75.521,52
1.1.11	Chefe de Escritório	h / mês	1	24	5.240,08	125.761,92
	Sub-total					2.565.672,72
1.2	Supervisão de Obras					
1.2.1	Engenheiro Senior	h / mês	4	24	14.425,85	1.384.881,60
1.2.2	Engenheiro Pleno	h / mês	12	24	11.285,69	3.250.278,72
1.2.2	Engenheiro Junior	h / mês	3	24	9.284,82	668.507,04
1.2.6	Técnico Senior	h / mês	4	24	4.988,30	478.876,80
1.2.7	Técnico Pleno	h / mês	4	24	3.772,41	362.151,36
1.2.3	Técnico Especial	h / mês	4	24	6.540,13	627.852,48
1.2.1	Equipe de Topografia					
1.2.1.1	Técnico Senior - Topógrafo	h / mês	3	24	4.988,30	359.157,60
1.2.1.2	Técnico Pleno - Topógrafo Auxiliar	h / mês	3	24	3.772,41	271.613,52
1.2.1.3	Técnico Auxiliar	h / mês	6	24	2.262,01	325.729,44
1.2.1.4	Auxiliar Técnico	h / mês	6	24	2.137,36	307.779,84
1.2.2	Equipe de Laboratório					
1.2.2.1	Técnico Senior - Laboratorista	h / mês	3	24	4.988,30	359.157,60
1.2.2.2	Técnico Pleno - Laboratorista Auxiliar	h / mês	3	24	3.772,41	271.613,52
1.2.2.3	Técnico Auxiliar	h / mês	6	24	2.262,01	325.729,44
1.2.2.4	Auxiliar Técnico	h / mês	6	24	2.137,36	307.779,84
1.3	Equipe de Apoio Técnico e Administrativo					
1.3.1	Técnico de Medição	h / mês	2	24	6.540,13	313.926,24
1.3.2	Motorista	h / mês	3	24	2.033,06	146.380,32
	Sub-total					9.761.415,36
1.4	Apoio à Fiscalização na Análise Técnica de Projetos					
1.4.1	Engenheiro Senior de Projeto	h / mês	1	6	14.425,85	86.555,10
1.4.2	Engenheiro Pleno de Geometria e Terraplenagem	h / mês	1	6	11.285,69	67.714,14
1.4.3	Engenheiro Pleno de Pavimentação	h / mês	1	6	11.285,69	67.714,14
1.4.4	Engenheiro Pleno de Drenagem	h / mês	1	6	11.285,69	67.714,14
1.4.5	Engenheiro Pleno de Orçamento	h / mês	1	6	11.285,69	67.714,14
1.4.6	Engenheiro Pleno de Obras de Arte Especiais	h / mês	1	6	11.285,69	67.714,14
1.4.7	Engenheiro Pleno de Sinalização e Obras Correntes	h / mês	1	6	11.285,69	67.714,14
1.4.8	Técnico NS Meio Ambiente	h / mês	1	6	10.698,03	64.188,18
1.4.9	Engenheiro Júnior	h / mês	2	6	9.284,82	111.417,84
1.4.10	Cadista / Calculista	h / mês	2	6	3.772,41	45.268,92
	Sub-total					713.714,88



Anexo VII Planilha
de Preços

Serviços Técnicos Especializados em Consultoria, Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização de Obras e Serviços, Inclusive Projetos de Engenharia, para Construção e Restauração de Rodovias e pontes no Estado do Pará e Estudos para Concessão de Sistemas Rodoviários, Ferroviários e Hidroviários.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
			P/MÊS	N MÊS		
1.5	Apoio à Gestão Ambiental em Rodovias					
1.5.1	Engenheiro Senior de Meio Ambiente	h / mês	1	12	14.425,85	173.110,20
1.5.2	Engenheiro Pleno de Meio Ambiente	h / mês	1	12	11.285,69	135.428,28
	Sub-total					308.538,48
2	ENCARGOS SOCIAIS					
2.1	Taxa de 84,04% de encargos do mensalista do item 1.0	%	12.338.117,28		84,04	10.368.953,76
2.2	Taxa de 20,00% de encargos do Consultor	%	1.011.224,16		20,00	202.244,83
3	CUSTO ADMINISTRATIVO	%	13.349.341,44		30,00	4.004.802,43
4	VEÍCULOS					2.851.277,40
4.1	Pick-up 4 x 4, cabine dupla, com capacidade para 5 (cinco) pessoas	veic./ mês	8	24	5.005,05	960.969,60
4.2	SEDAN - acima de 90 CV (Ar condicionado, vidro elétrico,	veic./ mês	16	24	3.347,86	1.285.578,24
4.2	Veículo SUV 4x4 a diesel com capacidade mínima para	veic./ mês	1	24	16.200,00	388.800,00
4.3	Caminhão basculante (Viga Benkelman)	veic./ mês	1	12	11.249,28	134.991,36
4.4	Falling Weight Deflectometer - FWD	veic./ mês	1	6	13.489,70	80.938,20
5	ALUGUEL DE IMÓVEIS					2.492.880,00
5.1	Escritório	mês	2	24	1.879,40	90.211,20
5.2	Casa para Engenheiro (Hoteis)	mês	8	24	5.443,20	1.045.094,40
5.3	Casa para Técnicos (Hoteis)	mês	8	24	5.184,00	995.328,00
5.4	Alojamento de Pessoal	mês	8	24	1.886,70	362.246,40
6	MOBILIÁRIO					168.129,12
6.1	Escritório	mês	2	24	808,29	38.797,92
6.2	Alojamento de Pessoal	mês	8	24	673,60	129.331,20
7	ALUGUEL DE EQUIP. E INSTRUMENTOS					1.695.859,68
7.1	Instrumental de Topografia	mês	4	24	1.849,90	177.590,40
7.2	Microcomputador Completo com Impressora	mês	24	24	1.200,00	691.200,00
7.3	Laboratório de Solos e Asfalto	mês	4	24	6.679,92	641.272,32
7.4	Laboratório de Concreto	mês	2	24	3.220,67	154.592,16
7.5	GPS	mês	4	24	325,05	31.204,80
8	SERVIÇOS GRÁFICOS E MATERIAL CONSUMO					310.875,12
8.1	Serviços Gráficos e Materiais de Consumo	mês	3	24	4.317,71	310.875,12
9	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					689.605,46
9.1	Sondagem à Percussão	m	1.000,00		140,00	140.000,00
9.2	Sondagens e Ensaio (jazidas/subleito)	cj	200,00		1.500,00	300.000,00
9.3	Levantamentos Topográficos	m2	600.000,00		0,40	240.000,00
9.4	Viga Benkelman	mês	6,00		1.600,91	9.605,46
10	SUB-TOTAL 01 (SOMA DO ITEM I AO IX)					36.133.969,25
11	REMUNERAÇÃO DO ESCRITÓRIO	%	36.133.969,25		12,00	4.336.076,31
12	SUB-TOTAL 02 (SOMA DO ITEM I AO XI)					40.470.045,56
13	DESPESAS FISCAIS	%	40.470.045,56		16,62	6.726.121,57
TOTAL GERAL:Mar/2020						47.196.167,13