ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B2 (ADAPTADA)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	31.684,46	0,00	0,00
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	27.082,02	0,00	0,00
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.475,74	1,50	33.713,61
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.663,96	0,00	0,00
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.246,85	0,00	0,00
Topógrafo	mês	6.591,35	0,75	4.943,51
Auxiliar de Topografia	mês	2.678,69	1,50	4.018,04
Laboratorista de Solos	mês	6.591,35	0,75	4.943,51
Laboratorista de Betumes	mês	6.591,35	0,75	4.943,51
Laboratorista de Concretos	mês	6.591,35	0,75	4.943,51
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.678,69	4,50	12.054,11
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	27.082,02	0,00	0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.507,30	0,00	0,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.772,41	1,50	8.658,62
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	8.246,85	3,00	24.740,55
Motorista	mês	3.471,96	0,00	0,00
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	4.046,78	3,00	12.140,34
Auxiliar Administrativo	mês	3.157,72	0,00	0,00
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	5.955,21	3,00	17.865,63
Recepcionista / Telefonista	mês	3.157,72	0,00	0,00
Vigia	mês	2.671,03	6,00	16.026,18
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	3,00	600,00
Medicamentos	mês	50,00	3,00	150,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.477,29	3,00	10.431,87
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.565,59	0,75	2.674,19
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	6.028,61	0,75	4.521,46
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.702,01	0,75	3.526,51
Instrumental de Topografia	mês	5.216,23	0,75	3.912,17
Caminhão Munck	mês	38.694,48	0,00	0,00
Caminhão prancha	mês	39.557,98	0,00	0,00
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	400,00	1,00	400,00
PGR (NR-18)	unidade	3.277,78	1,00	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	32,50	85,00	2.762,50
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	814,41
Ensaios Tecnológicos	unidade	186,69	0,00	0,00
		CUSTO TOTAL	**182.062,01**	
		BDI (27,21%)	**49.539,07**	
		PREÇO TOTAL	**231.601,08**	

CANTEIRO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B2 (ADAPTADA)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	3.000,00	1.620,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,23	936,00	11.447,28
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,87	720,00	3.506,40
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	274,67	120,00	32.960,40
Escritório urbano (cidade)	mês	3.452,25	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	274,67	22,69	6.232,26
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	274,67	29,49	8.100,02
Alojamento (engenheiros)	mês	3.653,15	1,50	5.479,73
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.260,93	1,50	6.391,40
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	383,84	1,50	575,76
Almoxarifado	m²	192,27	24,00	4.614,48
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	192,27	0,00	0,00
Oficinas	m²	192,27	80,00	15.381,60
Fiscalização	m²	274,67	12,00	3.296,04
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	192,27	0,00	0,00
Vestiários	m²	274,67	57,00	15.656,19
Sanitários	m²	274,67	17,16	4.713,34
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	286,81	6,00	1.720,86
Refeitório (para os administrativos)	m²	274,67	9,00	2.472,03
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	217,18	6,00	1.303,08
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	10,00	2.224,50
Laboratório (espaço físico)	m²	233,47	30,00	7.004,10
Ambulatório	m²	233,47	10,89	2.542,49
Cercas	m	17,49	220,00	3.847,80
Guaritas	m²	274,67	9,00	2.472,03
Fossa Séptica	un	6.316,85	1,00	6.316,85
Sumidouro	un	3.199,73	1,00	3.199,73
Poço Artesiano	un	14.006,94	1,00	14.006,94
Placa de Obra	m²	392,33	7,50	2.942,48
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.026,56	1,00	8.026,56
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.459,07	1,00	3.459,07
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.977,67	1,00	4.977,67
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,92	6.720,00	6.182,40
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	3,00	449,97
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,26	1,50	85,89
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.743,84	0,30	823,15
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	97.725,71	0,00	0,00
Instalação de Usina de Solos	un	64.659,71	0,00	0,00
Paiol de explosivos	m²	192,27	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	365,47	8,00	2.923,76
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	365,47	32,00	11.695,04
Cone de sinalização (desvio)	un	85,62	200,00	17.124,00
Tambor de 200L (desvio)	un	120,00	20,00	2.400,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	206,16	66,00	13.606,56
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.743,84	24,00	65.852,16
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	3.000,00	1.200,00
Licença de Usina	un	6.911,20	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	2,00	9.614,56
		CUSTO TOTAL	**323.851,62**	
		BDI (27,21%)	**88.120,03**	
		PREÇO TOTAL	**411.971,65**	