



**SERGIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DE SERGIPE



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

RESUMO ORÇAMENTO REFERENCIAL POR PREÇO GLOBAL

DISCRIMINAÇÃO				VALOR	
				PARCIAL	TOTAL
<b>A - EQUIPE TÉCNICA</b>					127.374,53
	A.1 - Pessoal de Nível Superior			91.519,92	
	A.2 - Pessoal de Nível Técnico			16.870,64	
	A.3 - Pessoal de Nível Auxiliar			18.983,97	
<b>B - ENCARGOS SOCIAIS</b>					101.284,79
	Valor dos Encargos Totais (R\$)			101.284,79	
<b>C - CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>					15.667,07
	Taxas	12,30	% do item "A"	15.667,07	
<b>D - DESPESAS GERAIS</b>					32.843,31
D.1 - VIAGENS				6.144,00	
D.2 - VEÍCULOS				8.797,16	
D.3 - EQUIPAMENTOS				7.445,50	
D.4 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS				-	
D.5 - INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO				7.092,66	
D.6 - SERVIÇOS GRÁFICOS				3.364,00	
<b>I - CUSTOS DIRETOS (A+B+C+D)</b>					277.169,69
<b>II - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA</b>					33.260,36
	Taxas	12,00	% dos itens "I"	33.260,36	
<b>III - DESPESAS FISCAIS</b>					64.134,85
	Taxas	20,66	% dos itens "I+II"	64.134,85	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO I + II + III</b>					374.564,90
<b>Objeto:</b>	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.			Prazo de Execução: 150 dias	
Referência de Preço:			Abril de 2023		
Extensão aproximada (km):	17,26	R\$ / KM	21.701,33		
Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)					

Eng.º Jodil Souza A.  
CREA 2.914/D



GOVERNO DE SERGIPE



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

Mês de referência:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.

Abril de 2023

**CRONOGRAMA DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO DE PROJETO**

ETAPAS	Valor do Produto (Reais)	Prazo de Execução (dias)	Percentual (%)	DIAS					TOTAL
				45	90	120	150		
RELATÓRIO PARCIAL-RP 01 (FASE PRELIMINAR)	R\$ 93.641,23	45	25,00%	25,00%					R\$ 93.641,23
RELATÓRIO PARCIAL-RP 02 ( PROJETO BÁSICO)	R\$ 93.641,23	90	25,00%		25,00%				R\$ 93.641,23
RELATÓRIO DA MINUTA DO RELATÓRIO FINAL	R\$ 93.641,23	120	25,00%			25,00%			R\$ 93.641,23
RELATÓRIO FINAL (PROJETO EXECUTIVO)	R\$ 93.641,23	150	25,00%				25,00%		R\$ 93.641,23
Percentual Parcial (%)				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100%
Percentual Acumulado (%)			100,00%	25,00%	50,00%	75,00%	100,00%		100%
Valor Parcial (R\$)	R\$ 374.564,90			R\$ 93.641,23	R\$ 93.641,23	R\$ 93.641,23	R\$ 93.641,23		R\$ 374.564,90
Valor Acumulado (R\$)	R\$ 374.564,90			R\$ 93.641,23	R\$ 187.282,45	R\$ 280.923,68	R\$ 374.564,90		R\$ 374.564,90

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/D-SE



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.

A - EQUIPE TÉCNICA - PROJETO

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência:

Prazo de Execução: 150 dias

Abril de 2023

I - CUSTOS DIRETOS (A)

Atividades	Categoria		Dias Trabalhados						Tipo de Equipe	Quant de Equipe	Pessoa / Equipe	Hora/ Dia	Nº Dias	Total de horas	Total Homem/Mês	Salário/Mês (R\$)	Encargos (R\$)	Custo Total (R\$)	Total de Encargos (R\$)
			30	60	90	120	150	180											
	Discriminação	Código																	
Estudos Topográficos/Elaboração de Plantas/Locação/Arranjos	Engenheiro de projetos pleno	P8066	3						A	1	1	8	3	24	0,109	11.469,24	9.105,43	1.251,19	993,32
	Topógrafo	P8163	5	3					B	1	2	8	8	128	0,582	2.323,30	1.857,25	1.351,74	1.080,58
	Auxiliar de topografia	P8028	5	3					C	1	2	8	8	128	0,582	1.428,53	1.141,97	831,14	664,42
	Técnico de obras	P8147	5	3					B	1	2	8	8	128	0,582	3.091,07	2.462,97	1.798,44	1.433,00
Estudos Geotécnicos: Sondagens do Subleito	Motorista de veículo leve	P8113							C	1	1	8	0	0	0,000	1.918,44	1.529,19	0,00	0,00
	Laboratorista	P8098	5	5	1				B	1	1	8	11	88	0,400	2.146,23	1.714,41	858,49	685,76
	Sondador	P8139	5	5	1				C	1	2	8	11	176	0,800	1.843,72	1.468,89	1.474,98	1.175,11
	Auxiliar de laboratório	P8027	5	5	1				C	1	2	8	11	176	0,800	1.609,67	1.285,81	1.287,74	1.028,65
Estudos geológicos/Geotécnicos: Sondagens de Ocorrências (Empréstimos e Jazidas)	Motorista de veículo leve	P8113	5	5	1				C	1	1	8	11	88	0,400	1.918,44	1.529,19	767,38	611,68
	Laboratorista	P8098			2				B	1	1	8	2	16	0,073	2.146,23	1.714,41	156,09	124,68
	Sondador	P8139			2				C	1	2	8	2	32	0,145	1.843,72	1.468,89	268,18	213,66
	Auxiliar de laboratório	P8027			2				C	1	2	8	2	32	0,145	1.609,67	1.285,81	234,13	187,03
Estudos geológicos/Geotécnicos: Laboratório (Ensaio)	Motorista de veículo leve	P8113			2				C	1	1	8	2	16	0,073	1.918,44	1.529,19	139,52	111,21
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	3						A	1	1	8	3	24	0,109	11.067,00	8.786,09	1.207,31	958,48
	Laboratorista	P8098	2	1	1				B	1	1	8	4	32	0,145	2.146,23	1.714,41	312,18	249,37
	Auxiliar de laboratório	P8027	2	1	1				C	1	2	8	4	64	0,291	1.609,67	1.285,81	468,27	374,05
Levantamento de Passivos / Estudos Ambientais	Auxiliar	P8025	2	1	1				C	1	2	8	4	64	0,291	1.428,53	1.142,54	415,57	332,38
	Motorista de veículo leve	P8113							C	1	1	8	0	0	0,000	1.918,44	1.529,19	0,00	0,00
	Coordenador ambiental	P8044	3						A	1	1	8	3	24	0,109	15.552,43	12.356,40	1.696,63	1.347,97
	Geólogo pleno	P8081	3						A	1	1	8	3	24	0,109	10.526,36	8.377,93	1.148,33	913,96
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	3						A	1	1	8	3	24	0,109	11.113,77	8.843,23	1.212,41	964,72
	Biólogo pleno	P8033	3						A	1	1	8	3	24	0,109	4.112,06	3.268,26	448,59	356,54
Avaliação Estrutural do Pavimento	Engenheiro florestal pleno	P8069	3						A	1	1	8	3	24	0,109	11.199,11	8.928,81	1.221,72	973,83
	Técnico ambiental	P8143	3						A	1	1	4	3	12	0,055	2.751,31	2.196,92	150,07	119,83
	Motorista de veículo leve	P8113	2						C	1	1	8	2	16	0,073	1.918,44	1.529,19	139,52	111,21
	Engenheiro consultor especial	P8060			2				A	1	1	8	2	16	0,073	20.421,76	16.212,84	1.485,22	1.179,12
	Engenheiro de projetos pleno	P8066			4				A	1	1	8	4	32	0,145	11.469,24	9.105,43	1.668,25	1.324,43
	Técnico de obras	P8147			2				B	1	1	8	2	16	0,073	3.091,07	2.462,97	224,81	179,13
Engenheiro de projetos pleno	Motorista de veículo leve	P8113			1				C	1	1	8	1	8	0,036	1.918,44	1.529,19	69,76	55,61
	Engenheiro de projetos pleno	P8066			1				A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/D-SE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.

A - EQUIPE TÉCNICA - PROJETO

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência:

Prazo de Execução: 150 dias

Abril de 2023

I - CUSTOS DIRETOS (A)

Atividades	Categoria		Dias Trabalhados												Tipo de Equipe	Quant de Equipe	Pessoa / Equipe	Hora/ Dia	Nº Dias	Total de horas	Total Homem/Mês	Salário/Mês (R\$)	Encargos (R\$)	Custo Total (R\$)	Total de Encargos (R\$)	
			Discriminação	Código	30	60	90	120	150	180																
					a	b	c	d	e=a*b*c*d	f=e/220	g1	g2	h=f*(g1)	i=f*(g2)												
Projeto Geométrico	Engenheiro de projetos júnior	P8065														A	1	1	8	3	24	0,109	11.067,00	8.786,09	1.207,31	958,48
	Técnico de obras	P8147														B	1	1	8	2	16	0,073	3.091,07	2.462,97	224,81	179,13
Projeto de Interseções, Retornos e Acessos	Engenheiro de projetos pleno	P8066														A	1	1	8	2	16	0,073	11.469,24	9.105,43	834,13	662,21
	Engenheiro de projetos júnior	P8065														A	1	1	8	3	24	0,109	11.067,00	8.786,09	1.207,31	958,48
Projeto de Terraplenagem	Técnico de obras	P8147														B	1	1	8	3	24	0,109	3.091,07	2.462,97	337,21	268,69
	Engenheiro de projetos pleno	P8066														A	1	1	8	2	16	0,073	11.469,24	9.105,43	834,13	662,21
Projeto de OAC-Drenagem	Técnico de obras	P8147														B	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
	Engenheiro de projetos pleno	P8066														A	1	1	8	25	200	0,909	11.469,24	9.105,43	10.426,58	8.277,66
	Engenheiro de projetos júnior	P8065														A	1	1	8	25	200	0,909	11.067,00	8.786,09	10.060,91	7.987,35
Projeto de Pavimentação, pistas, acostamentos	Técnico de obras	P8147														B	1	1	8	25	200	0,909	3.091,07	2.462,97	2.810,06	2.239,06
	Engenheiro de projetos pleno	P8066														A	1	1	8	2	16	0,073	11.469,24	9.105,43	834,13	662,21
	Engenheiro de projetos júnior	P8065														A	1	1	8	4	32	0,145	11.067,00	8.786,09	1.609,75	1.277,98
Obras Complementares	Técnico de obras	P8147														C	1	1	8	3	24	0,109	3.091,07	2.462,97	337,21	268,69
	Engenheiro de projetos pleno	P8066														A	1	1	8	3	24	0,109	11.469,24	9.105,43	1.251,19	993,32
	Técnico de obras	P8147														B	1	1	8	2	16	0,073	3.091,07	2.462,97	224,81	179,13
Projeto de Sinalização e Segurança	Engenheiro de projetos pleno	P8066														A	1	1	8	2	16	0,073	11.469,24	9.105,43	834,13	662,21
	Engenheiro de projetos júnior	P8065														A	1	1	8	3	24	0,109	11.067,00	8.786,09	1.207,31	958,48
	Técnico de obras	P8147														B	1	1	8	4	32	0,145	3.091,07	2.462,97	449,61	358,25
Projeto de Paisagismo	Motorista de veículo leve	P8113														C	1	1	8	1	8	0,036	1.918,44	1.529,19	69,76	55,61
	Engenheiro de projetos pleno	P8066														A	1	1	8	2	16	0,073	11.469,24	9.105,43	834,13	662,21
	Arquiteto pleno	P8014														A	1	1	8	4	32	0,145	11.492,20	9.106,42	1.671,59	1.324,57
Projeto de Componente Ambiental	Técnico de obras	P8147														B	1	1	8	2	16	0,073	3.091,07	2.462,97	224,81	179,13
	Coordenador ambiental	P8044														A	1	1	8	3	24	0,109	15.552,43	12.356,40	1.696,63	1.347,97
	Geólogo pleno	P8081														A	1	1	8	3	24	0,109	10.526,36	8.377,93	1.148,33	913,96
	Engenheiro ambiental pleno	P8058														A	1	1	8	3	24	0,109	11.113,77	8.843,23	1.212,41	964,72
	Engenheiro florestal pleno	P8069														A	1	1	8	3	24	0,109	11.199,11	8.926,81	1.221,72	973,83
	Biólogo pleno	P8033														A	1	1	8	3	24	0,109	4.112,06	3.266,26	448,59	356,54
Projeto do Canteiro de Obras	Técnico ambiental	P8143														B	1	1	8	3	24	0,109	2.751,31	2.198,92	300,14	239,66
	Engenheiro de projetos pleno	P8066														A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
Projeto de Resíduos	Técnico de obras	P8147														C	1	1	8	3	24	0,109	3.091,07	2.462,97	337,21	268,69
	Engenheiro ambiental pleno	P8058														A	1	1	8	2	16	0,073	11.113,77	8.843,23	808,27	643,14

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/D-SE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.

A - EQUIPE TÉCNICA - PROJETO

Prazo de Execução: 150 dias

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência:

Abril de 2023

I - CUSTOS DIRETOS (A)

Atividades	Categoria		Dias Trabalhados						Tipo de Equipe	Quant de Equipe	Pessoa / Equipe	Hora/ Dia	Nº Dias	Total de horas	Total Homem/Mês	Salário/Mês (R\$)	Encargos (R\$)	Custo Total (R\$)	Total de Encargos (R\$)		
	Discriminação	Código	30	60	90	120	150	180													
Sólidos	Técnico ambiental	P8143								B	1	1	8	3	24	0,109	2.751,31	2.196,92	300,14	239,66	
Orçamento/Especificações/Plano de Execução	Engenheiro de projetos pleno	P8066								A	1	1	8	4	32	0,145	11.469,24	9.105,43	1.668,25	1.324,43	
	Engenheiro de projetos júnior	P8065								A	1	1	8	6	48	0,218	11.067,00	8.786,09	2.414,62	1.916,97	
	Técnico de obras	P8147								B	1	1	8	6	48	0,218	3.091,07	2.462,97	674,42	537,38	
	Auxiliar	P8025								C	1	1	8	5	40	0,182	1.428,53	1.142,54	259,73	207,73	
Equipe A - Nível Superior																		Total da Equipe Nível Superior	91.519,92	72.678,46	
Equipe B - Nível Técnico																			Total da Equipe Nível Técnico	16.870,64	13.450,35
Equipe C - Nível Administrativo																			Total da Equipe Nível Administrativo	18.983,97	15.155,98
<b>TOTAIS (A)</b>																	<b>R\$ 127.374,53</b>	<b>R\$ 101.284,79</b>			

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/D-SE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.

B - VEÍCULOS

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência:

Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

I - CUSTOS DIRETOS

Atividades	Tipo	Código	Qtd.	Qtd. Horas / mês - Operativa	Qtd. Horas / mês - Improdutiva	Nº Meses	Custo horário operativo (R\$/Un)	Custo horário improdutivo (R\$/Un)	TOTAL (R\$)
Coordenação	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,25	66	116,49	1,000	31,83	6,31	708,96
Administração de Campo	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	E8891	0,5	66	116,49	1,000	86,60	28,02	4.489,82
Topografia	Van furgão - 93 kW (com motorista)	E8887	0,25	66	116,49	0,500	76,72	41,55	1.237,96
Geotecnia	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	E8891	0,25	66	116,49	0,500	86,60	28,02	1.122,46
Estudo de Tráfego	Van furgão - 93 kW (com motorista)	E8887	0,25	66	116,49	0,500	76,72	41,55	1.237,96
<b>TOTAL (B)</b>									<b>R\$ 8.797,16</b>

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/D-SE



**SERGIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

**GOVERNO DE SERGIPE**



**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**C - VIAGENS**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência:

Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

Atividades	Tipo	Código	Aérea (Ida e Volta)		Terrestre (Ida e Volta)		Dias		TOTAL (R\$)
			Quant	Valor(R\$)	Quant	Valor(R\$)	Quant	Valor(R\$)	
			a	b	c	d	e	f	
Coordenação	Engenheiro coordenador	P8061	1	1.316,00	0	0,000	1,00	110	1.426,00
Estudos Geológicos e Geotécnicos	Geólogo pleno	P8081	1	1.316,00	0	60,000	1,00	110	1.426,00
Estudos Ambientais	Coordenador ambiental	P8044	1	1.316,00	0	60,000	1,00	110	1.426,00
	Engenheiro agrônomo pleno	P8055	0	1.316,00	0	0,000	1,00	110	110,00
	Biólogo pleno	P8033	0	1.316,00	0	0,000	1,00	110	110,00
Projeto Geométrico e Terraplenagem	Engenheiro de projetos pleno	P8066	0	1.316,00	0	0,000	2,00	110	220,00
Projeto de Drenagem-OAC	Engenheiro de projetos pleno	P8066	1	1.316,00	0	0,000	1,00	110	1.426,00
<b>TOTAL (C)</b>									<b>R\$ 6.144,00</b>

*Eng.º Jodil Souza Azevedo*  
CREA 2.914/D-SE





**SERGIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

**GOVERNO DE SERGIPE**



**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**D - EQUIPAMENTOS**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência:

Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

Atividades	Categoria	Código	Quant	Meses	Unidade	Custo Total Unitário (R\$)	TOTAL (R\$)
Topografia	Topografia_Equipamentos	B8958	1,00	1,00	mês	3.134,16	R\$ 3.134,16
Geotecnia	Laboratório de solos_instalações	B8957	1,00	1,00	mês	4.311,34	R\$ 4.311,34
<b>TOTAL (D)</b>							<b>R\$ 7.445,50</b>

*Eng.º Jodil Souza Azeved.*  
CREA 2.914/D-SE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.

E - INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência:

Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

I - CUSTOS DIRETOS

Atividades	Categoria	Código	Quant	Meses	Área/Mês	Ocupante/Mês	Custo Total Unitário (R\$)	TOTAL (R\$)
Administração de Campo	Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI) imóveis	B8952	1,00	1,00	18	-	30,59	R\$ 550,62
	Escritório-mobiliário/computador	B8953	1,00	1,00	-	4	510,96	R\$ 2.043,84
Topografia	Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI) imóveis	B8952	1,00	1,00	36	-	30,59	R\$ 1.101,24
	Residência_custos diversos	B8960	1,00	1,00	-	8	208,36	R\$ 1.666,88
Geotecnia	Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI) imóveis	B8952	1,00	1,00	22,5	-	30,59	R\$ 688,28
	Residência_custos diversos	B8960	1,00	1,00	-	5	208,36	R\$ 1.041,80
<b>TOTAL (E)</b>								<b>R\$ 7.092,66</b>

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/D-SE

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**
**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR. SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**F - SERVIÇOS GRÁFICOS**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência:  
Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

Tipo de Relatório	Título	Impressão (Tipo)	Cópia (Tipo)	Quant. (folhas) Impressão	Quant. (folhas) Cópia	Valor Impressão (R\$)	Valor Cópia (R\$)	Total (R\$)
				a	b	c	d	e=(a*c)+(b*d)
Preliminar	Vol. 1 - Relatório Preliminar	A4	A4	80,00	160,00	2,00	0,20	192,00
RP-02 (Projeto Básico)	Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência	A4	A4	40,00	160,00	2,00	0,20	112,00
	Vol. 2 - Projeto Básico para Execução	A3	A3	60,00	240,00	2,00	0,20	168,00
	Vol. 3 - Memória Justificativa do Projeto Básico	A4	A4	60,00	240,00	2,00	0,20	168,00
	Vol. 3A - Relatório Básico de Avaliação Ambiental-RBAA	A4	A4	30,00	150,00	2,00	0,20	90,00
	Vol. 4 - Orçamento do Projeto Básico	A4	A4	50,00	200,00	2,00	0,20	140,00
Minuta do Projeto Executivo	Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência	A4	A4	40,00	80,00	2,00	0,20	96,00
	Vol. 2 - Projetos para Execução	A3	A3	70,00	140,00	2,00	0,20	168,00
	Vol. 3 - Memória Justificativa	A4	A4	70,00	140,00	2,00	0,20	168,00
	Vol. 3A - Relatório de Avaliação Ambiental-RBAA	A4	A4	50,00	100,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 3B - Estudos Geotécnicos	A4	A4	60,00	120,00	2,00	0,20	144,00
Minuta do Projeto Executivo	Vol. 3C - Notas de Serviço e Memória de Cálculo de Volumes de Terraplenagem e/ou Pavimentação	A4	A4	40,00	80,00	2,00	0,20	96,00
	Vol. 3E - Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), PGRCC, PCA	A4	A4	40,00	80,00	2,00	0,20	96,00
	Vol. 4 - Orçamento e Cronograma	A4	A4	50,00	100,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 5 - Plano Execução Obra e Critérios de Medição	A4	A4	40,00	80,00	2,00	0,20	96,00
Projeto Executivo	Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência	A4	A4	40,00	200,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 2 - Projetos para Execução	A3	A3	70,00	350,00	2,00	0,20	210,00
	Vol. 3 - Memória Justificativa	A4	A4	70,00	350,00	2,00	0,20	210,00
	Vol. 3A - Relatório de Avaliação Ambiental-RFAA	A4	A4	50,00	300,00	2,00	0,20	160,00
	Vol. 3B - Estudos Geotécnicos	A4	A4	60,00	300,00	2,00	0,20	180,00
	Vol. 3C - Notas de Serviço e Memória de Cálculo de Volumes de Terraplenagem e/ou Pavimentação	A4	A4	40,00	200,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 3E - Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), PGRCC, PCA	A4	A4	40,00	200,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 4 - Orçamento e Cronograma	A4	A4	50,00	250,00	2,00	0,20	150,00
Vol. 5 - Plano Execução Obra e Critérios de Medição	A4	A4	40,00	200,00	2,00	0,20	120,00	
<b>Total (F)</b>								<b>R\$ 3.364,00</b>

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/D-SE



### Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Despesas Indiretas		% PV	% CD	Totais
AC	Administração Central	6,90	10,00	12,30
DF	Despesas Financeiras	0,99	1,44	
RI	Riscos	0,50	0,72	
GAR	Garantias Contratuais	0,10	0,14	
<b>Benefícios</b>				
LUC	Lucro Operacional	8,28	12,00	12,00
<b>Tributos</b>				
PIS	PIS	1,65	2,39	20,66
COFINS	COFINS	7,60	11,02	
ISS	ISSQN*	5,00	7,25	
<b>Total - BDI (%)</b>		<b>31,02</b>	<b>44,96</b>	<b>44,96</b>

*Eng.º Jodil Souza Azevedo*  
CREA 2.914/D-SF

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

**NORMATIVOS E INSTRUÇÕES (DNIT)**

1 Resolução 11/20 - Tabela de Preços de Consultoria

2 Resolução 11/20 - Cesta de Mobiliários, de Instalações, e Custos Diversos

3 Resolução 11/20 - Mão de Obra

4 - Instrução Normativa nº 62/2021

Mês de referência:		Abril de 2023	
Código		Valor Salário	Valor Encargos
Engenharia	Categoria	R\$	R\$
Consultiva			
P8001	Advogado júnior	4.222,14	3.362,09
P8002	Advogado pleno	5.629,52	4.482,78
P8003	Advogado sênior	9.740,87	7.756,65
P8007	Analista de desenvolvimento de sistemas júnior	3.731,91	2.962,39
P8008	Analista de desenvolvimento de sistemas pleno	4.975,88	3.949,85
P8009	Analista de desenvolvimento de sistemas sênior	8.853,75	7.028,10
P8013	Arquiteto júnior	11.067,00	8.769,49
P8014	Arquiteto pleno	11.492,20	9.106,42
P8015	Arquiteto sênior	14.185,72	11.240,77
P8019	Assistente social júnior	2.867,66	2.293,27
P8020	Assistente social pleno	3.823,55	3.057,69
P8021	Assistente social sênior	6.517,04	5.211,68
P8025	Auxiliar	1.428,53	1.142,54
P8026	Auxiliar administrativo	1.708,51	1.368,69
P8027	Auxiliar de laboratório	1.609,67	1.285,81
P8028	Auxiliar de topografia	1.428,53	1.141,97
P8032	Biólogo júnior	3.084,04	2.451,20
P8033	Biólogo pleno	4.112,06	3.268,26
P8034	Biólogo sênior	7.148,83	5.681,89
P8038	Chefe de escritório	3.122,68	2.489,40
P8040	Contador júnior	3.909,36	3.112,24
P8041	Contador pleno	5.212,47	4.149,65
P8042	Contador sênior	9.737,02	7.751,64
P8044	Coordenador ambiental	15.552,43	12.356,40
P8045	Economista júnior	4.306,55	3.411,65
P8046	Economista pleno	5.742,07	4.548,87
P8047	Economista sênior	9.853,56	7.805,99
P8054	Engenheiro agrônomo júnior	11.067,00	8.746,25
P8055	Engenheiro agrônomo pleno	12.027,17	9.505,07
P8056	Engenheiro agrônomo sênior	12.987,35	10.263,90
P8057	Engenheiro ambiental júnior	11.067,00	8.806,01
P8058	Engenheiro ambiental pleno	11.113,77	8.843,23
P8059	Engenheiro ambiental sênior	13.306,50	10.587,98
P8060	Engenheiro consultor especial	20.421,76	16.212,84
P8061	Engenheiro coordenador	17.018,13	13.510,70
P8062	Engenheiro de pesca júnior	11.067,00	8.821,51
P8063	Engenheiro de pesca pleno	11.199,09	8.926,80
P8064	Engenheiro de pesca sênior	12.672,11	10.100,94
P8065	Engenheiro de projetos júnior	11.067,00	8.786,09
P8066	Engenheiro de projetos pleno	11.469,24	9.105,43
P8067	Engenheiro de projetos sênior	14.672,91	11.648,82
P8068	Engenheiro florestal júnior	11.067,00	8.821,51
P8069	Engenheiro florestal pleno	11.199,11	8.926,81
P8070	Engenheiro florestal sênior	12.672,11	10.100,94
P8080	Geólogo júnior	10.004,50	7.962,58
P8081	Geólogo pleno	10.526,36	8.377,93
P8082	Geólogo sênior	14.001,61	11.143,88
P8092	Jornalista júnior	2.682,71	2.136,24
P8093	Jornalista pleno	3.576,94	2.848,32
P8094	Jornalista sênior	6.931,43	5.519,50
P8098	Laboratorista	2.146,23	1.714,41
P8102	Médico veterinário	11.067,00	8.765,06
P8106	Meteorologista júnior	4.696,66	3.736,66
P8107	Meteorologista pleno	6.262,21	4.982,21
P8108	Meteorologista sênior	10.569,08	8.408,76
P8112	Motorista de caminhão	2.096,81	1.677,03

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
 CREA 2.014/D-SE

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

**NORMATIVOS E INSTRUÇÕES (DNIT)**

1 Resolução 11/20 - Tabela de Preços de Consultoria

2 Resolução 11/20 - Cesta de Mobiliários, de Instalações, e Custos Diversos

3 Resolução 11/20 - Mão de Obra

4 - Instrução Normativa nº 62/2021

Mês de referência:		Abril de 2023	
Código	Engenharia	Valor Salário	Valor Encargos
	Consultiva	R\$	R\$
P8113	Motorista de veículo leve	1.918,44	1.529,19
P8117	Oceanógrafo júnior	4.509,57	3.769,10
P8118	Oceanógrafo pleno	6.012,77	5.025,47
P8119	Oceanógrafo sênior	9.797,51	8.188,76
P8129	Pedagogo júnior	2.605,46	2.076,29
P8130	Pedagogo pleno	3.473,94	2.768,38
P8131	Pedagogo sênior	5.794,12	4.617,34
P8135	Secretária	2.335,81	1.862,11
P8139	Sondador	1.843,72	1.468,89
P8143	Técnico ambiental	2.751,31	2.196,92
P8147	Técnico de obras	3.091,07	2.462,97
P8151	Técnico de segurança do trabalho	4.293,40	3.442,45
P8155	Técnico em geoprocessamento	2.522,76	2.004,33
P8159	Técnico em informática - programador	3.610,93	2.876,10
P8163	Topógrafo	2.323,30	1.857,25
P8167	Arquivista júnior	2.018,26	1.610,77
P8168	Arquivista pleno	2.691,02	2.147,70
P8169	Arquivista sênior	4.219,38	3.367,49
P8173	Administrador júnior	3.097,97	2.466,29
P8174	Administrador pleno	4.130,62	3.288,39
P8175	Administrador sênior	7.233,66	5.758,72
P8180	Engenheiro agrimensor júnior	11.067,00	8.779,45
P8181	Engenheiro agrimensor pleno	11.198,11	8.883,46
P8182	Engenheiro agrimensor sênior	12.047,23	9.557,07
P8183	Geógrafo júnior	3.351,22	2.661,87
P8184	Geógrafo pleno	4.468,29	3.549,16
P8185	Geógrafo sênior	8.514,33	6.762,93
E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	31,83	6,31
E8891	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	86,60	28,02
E8887	Van furgão - 93 kW (com motorista)	76,72	41,55
B8951	Comercial (2,60% do C.M.C.C - SINAPI)_imóveis	46,78	
B8952	Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI)_imóve	30,59	
B8953	Escritório-mobiliário/computador	510,96	
B8954	Residência-mobiliário	44,30	
B8955	Laboratório de asfalto_instalações	5.400,53	
B8956	Laboratório de concreto_instalações	4.270,25	
B8957	Laboratório de solos_instalações	4.311,34	
B8958	Topografia_Equipamentos	3.134,16	
B8959	Escritório_custos diversos	131,32	
B8960	Residência_custos diversos	208,36	

Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/D-SE