



**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>					<b>34.190,01</b>
	A.1 - Pessoal de Nível Superior			25.747,53	
	A.2 - Pessoal de Nível Técnico			3.750,02	
	A.3 - Pessoal de Nível Auxiliar			4.692,46	
<b>B - ENCARGOS SOCIAIS</b>					<b>27.184,55</b>
	Valor dos Encargos Totais (R\$)			27.184,55	
<b>C - CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>					<b>4.205,37</b>
	Taxas	12,30	% do item "A"	4.205,37	
<b>D - DESPESAS GERAIS</b>					<b>8.593,81</b>
D.1 - VIAGENS				1.800,00	
D.2 - VEÍCULOS				2.030,12	
D.3 - EQUIPAMENTOS				1.489,10	
D.4 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS				-	
D.5 - INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO				886,58	
D.6 - SERVIÇOS GRÁFICOS				2.388,00	
<b>I - CUSTOS DIRETOS (A+B+C+D)</b>					<b>74.173,73</b>
<b>II - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA</b>					<b>8.900,85</b>
	Taxas	12,00	% dos itens "I"	8.900,85	
<b>III - DESPESAS FISCAIS</b>					
	Taxas	20,66	% dos itens "I+II"	17.163,21	<b>17.163,21</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO I + II + III</b>					<b>100.237,78</b>
<b>Objeto:</b>	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA: SE-427, TRECHO: ENTR. SE 200 (POV. SANTA CRUZ)/SE-427(POV. SÃO MIGUEL), COM EXTENSÃO DE 4,83 KM, NESTE ESTADO.				<b>Prazo de Execução: 90 dias</b>
<b>Referência de Preço:</b>			<b>Abril de 2023</b>		
<b>Extensão aproximada (km):</b>	<b>4,83</b>	<b>R\$ / KM</b>	<b>20.753,16</b>		
Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)					

*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


Mês de referência:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA: SE-427, TRECHO: ENTR. SE-200 (POV. SANTA CRUZ)/SE-427(POV. SÃO MIGUEL), COM EXTENSÃO DE 4,83 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
				30	45	60	90	
RELATÓRIO PARCIAL-RP 01 (FASE PRELIMINAR)	R\$ 25.059,45	30	25,00%	25,00%				R\$ 25.059,45
RELATÓRIO PARCIAL-RP 02 ( PROJETO BÁSICO)	R\$ 25.059,45	45	25,00%		25,00%			R\$ 25.059,45
RELATÓRIO DA MINUTA DO RELATÓRIO FINAL	R\$ 25.059,45	60	25,00%			25,00%		R\$ 25.059,45
RELATÓRIO FINAL (PROJETO EXECUTIVO)	R\$ 25.059,45	90	25,00%				25,00%	R\$ 25.059,45
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\$ 100.237,78			R\$ 25.059,45	R\$ 25.059,45	R\$ 25.059,45	R\$ 25.059,45	R\$ 100.237,78
Valor Acumulado (R\$)	R\$ 100.237,78			R\$ 25.059,45	R\$ 50.118,89	R\$ 75.178,34	R\$ 100.237,78	R\$ 100.237,78

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



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											
Estudos Topográficos/Elaboração de Plantas/Locação/Amarrações	Engenheiro de projetos pleno	P8066	1						A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Topógrafo	P8163	1						B	1	2	8	1	16	0,073	2.323,30	1.857,25	168,97	135,07
	Auxiliar de topografia	P8028	1						C	1	2	8	1	16	0,073	1.428,53	1.141,97	103,89	83,05
	Técnico de obras	P8147	1						B	1	2	8	1	16	0,073	3.091,07	2.462,97	224,81	179,13
	Motorista de veículo leve	P8113							C	1	1	8	0	0	0,000	1.918,44	1.529,19	0,00	0,00
Estudos Geotécnicos: Sondagens do Subleito	Laboratorista	P8098	1	1					B	1	1	8	2	16	0,073	2.146,23	1.714,41	156,09	124,68
	Sondador	P8139	1	1					c	1	2	8	2	32	0,145	1.843,72	1.468,89	288,18	213,66
	Auxiliar de laboratório	P8027	1	1					C	1	2	8	2	32	0,145	1.609,67	1.285,81	234,13	187,03
	Motorista de veículo leve	P8113							C	1	1	8	0	0	0,000	1.918,44	1.529,19	0,00	0,00
Estudos geológicos/Geotécnicos: Sondagens de Ocorrências (Empréstimos e Jazidas)	Laboratorista	P8098		1					B	1	1	8	1	8	0,036	2.146,23	1.714,41	78,04	62,34
	Sondador	P8139		1					C	1	2	8	1	16	0,073	1.843,72	1.468,89	134,09	106,83
	Auxiliar de laboratório	P8027		1					C	1	2	8	1	16	0,073	1.609,67	1.285,81	117,07	93,51
	Motorista de veículo leve	P8113							C	1	1	8	0	0	0,000	1.918,44	1.529,19	0,00	0,00
Estudos geológicos/Geotécnicos: Laboratório (Ensaio)	Engenheiro de projetos júnior	P8065							A	1	1	8	0	0	0,000	11.067,00	8.786,09	0,00	0,00
	Laboratorista	P8098		1					B	1	1	8	1	8	0,036	2.146,23	1.714,41	78,04	62,34
	Auxiliar de laboratório	P8027		1					C	1	2	8	1	16	0,073	1.609,67	1.285,81	117,07	93,51
	Auxiliar	P8025		1					C	1	2	8	1	16	0,073	1.428,53	1.142,54	103,89	83,09
	Motorista de veículo leve	P8113							C	1	1	8	0	0	0,000	1.918,44	1.529,19	0,00	0,00
Levantamento de Passivos / Estudos Ambientais	Coordenador ambiental	P8044		1					A	1	1	8	1	8	0,036	15.552,43	12.356,40	565,54	449,32
	Geólogo pleno	P8081		1					A	1	1	8	1	8	0,036	10.526,36	8.377,93	382,78	304,65
	Engenheiro ambiental pleno	P8058		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.113,77	8.843,23	404,14	321,57
	Biólogo pleno	P8033		1					A	1	1	8	1	8	0,036	4.112,06	3.268,26	149,53	118,85
	Engenheiro florestal pleno	P8069		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.199,11	8.926,81	407,24	324,61
	Técnico ambiental	P8143		1					A	1	1	4	1	4	0,018	2.751,31	2.196,92	50,02	39,94
	Motorista de veículo leve	P8113							C	1	1	8	0	0	0,000	1.918,44	1.529,19	0,00	0,00
Avaliação Estrutural do Pavimento	Engenheiro consultor especial	P8060		1					A	1	1	8	1	8	0,036	20.421,76	16.212,84	742,61	589,56
	Engenheiro de projetos pleno	P8066		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Técnico de obras	P8147		1					B	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
	Motorista de veículo leve	P8113		1					C	1	1	8	1	8	0,036	1.918,44	1.529,19	69,76	55,61
Projeto Geométrico	Engenheiro de projetos pleno	P8066		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Engenheiro de projetos júnior	P8065		2					A	1	1	8	2	16	0,073	11.067,00	8.786,09	804,87	638,99
	Técnico de obras	P8147		2					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		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Engenheiro de projetos júnior	P8065		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.067,00	8.786,09	402,44	319,49
	Técnico de obras	P8147		1					B	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
Projeto de Terraplenagem	Engenheiro de projetos pleno	P8066		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Técnico de obras	P8147		1					B	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
Projeto de OAC-Drenagem	Engenheiro de projetos pleno	P8066		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Engenheiro de projetos júnior	P8065		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.067,00	8.786,09	402,44	319,49
	Técnico de obras	P8147		1					B	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
Projeto de Pavimentação, pistas, acostamentos	Engenheiro de projetos pleno	P8066		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Engenheiro de projetos júnior	P8065		1					A	1	1	8	1	8	0,036	11.067,00	8.786,09	402,44	319,49
	Técnico de obras	P8147		1					C	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56

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
Obras Complementares	Engenheiro de projetos pleno	P8066							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Técnico de obras	P8147							1	B	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
Projeto de Sinalização e Segurança	Engenheiro de projetos pleno	P8066							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Engenheiro de projetos júnior	P8065							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.067,00	8.786,09	402,44	319,49
	Técnico de obras	P8147							1	B	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
	Motorista de veículo leve	P8113							1	C	1	1	8	1	8	0,036	1.918,44	1.529,19	69,76	55,61
Projeto de Paisagismo	Engenheiro de projetos pleno	P8066							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Arquiteto pleno	P8014							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.492,20	9.106,42	417,90	331,14
	Técnico de obras	P8147							1	B	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
Projeto de Componente Ambiental	Coordenador ambiental	P8044							1	A	1	1	8	1	8	0,036	15.552,43	12.356,40	565,54	449,32
	Geólogo pleno	P8081							1	A	1	1	8	1	8	0,036	10.526,36	8.377,93	382,78	304,65
	Engenheiro ambiental pleno	P8058							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.113,77	8.843,23	404,14	321,57
	Engenheiro florestal pleno	P8069							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.199,11	8.926,81	407,24	324,61
	Biólogo pleno	P8033							1	A	1	1	8	1	8	0,036	4.112,06	3.268,26	149,53	118,85
Projeto do Canteiro de Obras	Engenheiro de projetos pleno	P8066							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.469,24	9.105,43	417,06	331,11
	Técnico de obras	P8147							1	C	1	1	8	1	8	0,036	3.091,07	2.462,97	112,40	89,56
Projeto de Resíduos Sólidos	Engenheiro ambiental pleno	P8058							1	A	1	1	8	1	8	0,036	11.113,77	8.843,23	404,14	321,57
	Técnico ambiental	P8143							1	B	1	1	8	1	8	0,036	2.751,31	2.196,92	100,05	79,89
Orçamento/Especificações/Plano de Execução	Engenheiro de projetos pleno	P8066							1	A	1	1	8	2	16	0,073	11.469,24	9.105,43	834,13	662,21
	Engenheiro de projetos júnior	P8065							1	A	1	1	8	2	16	0,073	11.067,00	8.786,09	804,87	638,99
	Técnico de obras	P8147							1	B	1	1	8	2	16	0,073	3.091,07	2.462,97	224,81	179,13
	Auxiliar	P8025							1	C	1	1	8	2	16	0,073	1.428,53	1.142,54	103,89	83,09
Equipe A - Nível Superior																	Total da Equipe Nível Superior	25.747,53	20.448,61	
Equipe B - Nível Técnico																	Total da Equipe Nível Técnico	3.750,02	2.989,59	
Equipe C - Nível Administrativo																	Total da Equipe Nível Administrativo	4.692,46	3.746,35	
<b>TOTAIS (A)</b>																	<b>R\$ 34.190,01</b>	<b>R\$ 27.184,55</b>		

**Eng. 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 DO SEGMENTO DA RODOVIA: SE-427, TRECHO: ENTR. SE-200 (POV. SANTA CRUZ)/SE-427(POV. SÃO MIGUEL), COM EXTENSÃO DE 4,83 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: 90 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	0,5	66	116,49	0,100	31,83	6,31	141,79
Administração de Campo	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	E8891	0,5	66	116,49	0,100	86,60	28,02	448,98
Topografia	Van furgão - 93 kW (com motorista)	E8887	0,5	66	116,49	0,100	76,72	41,55	495,18
Geotecnia	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	E8891	0,5	66	116,49	0,100	86,60	28,02	448,98
Estudo de Tráfego	Van furgão - 93 kW (com motorista)	E8887	0,5	66	116,49	0,100	76,72	41,55	495,18
<b>TOTAL (B)</b>									<b>R\$ 2.030,12</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 DO SEGMENTO DA RODOVIA: SE-427, TRECHO: ENTR. SE-200 (POV. SANTA CRUZ)/SE-427(POV. SÃO MIGUEL), COM EXTENSÃO DE 4,83 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: 90 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	$g=(a*b)+(c*d)+(e*f)$
Coordenação	Engenheiro coordenador	P8061	0	1.316,00	0	0,000	2,00	200	400,00
Estudos Geológicos e Geotécnicos	Geólogo pleno	P8081	0	1.316,00	0	60,000	1,00	200	200,00
Estudos Ambientais	Coordenador ambiental	P8044	0	1.316,00	0	60,000	1,00	200	200,00
	Engenheiro agrônomo pleno	P8055	0	1.316,00	0	0,000	1,00	200	200,00
	Biólogo pleno	P8033	0	1.316,00	0	0,000	1,00	200	200,00
Projeto Geométrico e Terraplenagem	Engenheiro de projetos pleno	P8066	0	1.316,00	0	0,000	1,00	200	200,00
Projeto de Drenagem-OAC	Engenheiro de projetos pleno	P8066	0	1.316,00	0	0,000	2,00	200	400,00
<b>TOTAL (C)</b>									<b>R\$ 1.800,00</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 DO SEGMENTO DA RODOVIA: SE-427, TRECHO: ENTR. SE-200 (POV. SANTA CRUZ)/SE-427(POV. SÃO MIGUEL), COM EXTENSÃO DE 4,83 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: 90 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

Atividades	Categoria	Código	Quant	Meses	Unidade	Custo Total Unitário (R\$)	TOTAL (R\$)
Topografia	Topografia_Equipamentos	B8958	1,00	0,20	mês	3.134,16	R\$ 626,83
Geotecnia	Laboratório de solos_instalações	B8957	1,00	0,20	mês	4.311,34	R\$ 862,27
<b>TOTAL (D)</b>							<b>R\$ 1.489,10</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 DO SEGMENTO DA RODOVIA: SE-427, TRECHO: ENTR. SE-200 (POV. SANTA CRUZ)/SE-427(POV. SÃO MIGUEL), COM EXTENSÃO DE 4,83 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: 90 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	0,25	0,50	18	-	30,59	R\$ 68,83
	Escritório-mobiliário/computador	B8953	0,25	0,50	-	4	510,96	R\$ 255,48
Topografia	Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI) imóveis	B8952	0,25	0,50	36	-	30,59	R\$ 137,66
	Residência_custos diversos	B8960	0,25	0,50	-	8	208,36	R\$ 208,36
Geotecnia	Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI) imóveis	B8952	0,25	0,50	22,5	-	30,59	R\$ 86,03
	Residência_custos diversos	B8960	0,25	0,50	-	5	208,36	R\$ 130,23
<b>TOTAL (E)</b>								<b>R\$ 886,58</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 DO SEGMENTO DA RODOVIA: SE-427, TRECHO: ENTR. SE-200 (POV. SANTA CRUZ)/SE-427(POV. SÃO MIGUEL), COM EXTENSÃO DE 4,83 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: 90 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	50,00	100,00	2,00	0,20	120,00
RP-02 (Projeto Básico)	Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência	A4	A4	30,00	120,00	2,00	0,20	84,00
	Vol. 2 - Projeto Básico para Execução	A3	A3	40,00	160,00	2,00	0,20	112,00
	Vol. 3 - Memória Justificativa do Projeto Básico	A4	A4	40,00	160,00	2,00	0,20	112,00
	Vol. 3A - Relatório Básico de Avaliação Ambiental-RBAA	A4	A4	20,00	100,00	2,00	0,20	60,00
	Vol. 4 - Orçamento do Projeto Básico	A4	A4	20,00	80,00	2,00	0,20	56,00
Minuta do Projeto Executivo	Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência	A4	A4	30,00	60,00	2,00	0,20	72,00
	Vol. 2 - Projetos para Execução	A3	A3	50,00	100,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 3 - Memória Justificativa	A4	A4	50,00	100,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 3A - Relatório de Avaliação Ambiental-RBAA	A4	A4	40,00	80,00	2,00	0,20	96,00
	Vol. 3B - Estudos Geotécnicos	A4	A4	40,00	80,00	2,00	0,20	96,00

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)
Minuta do Projeto Executivo	Vol. 3C - Notas de Serviço e Memória de Cálculo de Volumes de Terraplenagem e/ou Pavimentação	A4	A4	30,00	60,00	2,00	0,20	72,00
	Vol. 3E - Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), PGRCC, PCA	A4	A4	30,00	60,00	2,00	0,20	72,00
	Vol. 4 - Orçamento e Cronograma	A4	A4	40,00	80,00	2,00	0,20	96,00
	Vol. 5 - Plano Execução Obra e Critérios de Medição	A4	A4	30,00	60,00	2,00	0,20	72,00
Projeto Executivo	Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência	A4	A4	30,00	150,00	2,00	0,20	90,00
	Vol. 2 - Projetos para Execução	A3	A3	50,00	250,00	2,00	0,20	150,00
	Vol. 3 - Memória Justificativa	A4	A4	50,00	250,00	2,00	0,20	150,00
	Vol. 3A - Relatório de Avaliação Ambiental-RFAA	A4	A4	40,00	240,00	2,00	0,20	128,00
	Vol. 3B - Estudos Geotécnicos	A4	A4	40,00	200,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 3C - Notas de Serviço e Memória de Cálculo de Volumes de Terraplenagem e/ou Pavimentação	A4	A4	30,00	150,00	2,00	0,20	90,00
	Vol. 3E - Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), PGRCC, PCA	A4	A4	30,00	150,00	2,00	0,20	90,00
	Vol. 4 - Orçamento e Cronograma	A4	A4	40,00	200,00	2,00	0,20	120,00
	Vol. 5 - Plano Execução Obra e Critérios de Medição	A4	A4	30,00	150,00	2,00	0,20	90,00
<b>Total (F)</b>								<b>R\$ 2.388,00</b>

  
**Eng. 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>

BDI - agosto 2023

  
Eng.º Jodil Souza Azevedo  
CREA 2.914/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

<b>Código</b>	<b>Engenharia</b>	<b>Categoria</b>	<b>Valor Salário</b>	<b>Valor Encargos</b>
			<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
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
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)_imóvei	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