




<div><div><div><div><div><div></div></div><div>Secretaria de Mobilidade e Infraestrutura</div></div><div><div><div><div><div></div></div><div>PIAUÍ</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div><div><div><div><div><div></div></div><div>DEPE</div><div>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PONTES E ESTRUTURAS</div></div></div></div></div></div></div></div></div>		ANEXO D1 - EQUIPE TÉCNICA REGULAR (SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS)						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE RODOVIAS INCLUÍDAS NO PROGRAMA PE NA ESTRADA DO ESTADO DE PERNAMBUCO (LOTES 02), COM EXTENSÃO TOTAL DE 529,19 KM								Mês Base: Julho/2025
Discriminação	Unidade	Código	Quantidade de Profissionais / Mês	Permanência Mensal	Valor Unitário (mensal)	Quantidade de Meses	Valor Total (R\$)	
EQUIPE TÉCNICA								
NÍVEL SUPERIOR								
Engenheiro coordenador	Homens x Mês	P8061	1,00	1,00	R\$ 19.378,99	6,00	R\$ 116.273,94	
						Subtotal	R\$ 116.273,94	
EQUIPE TÉCNICA - OBRA LOTE 04								
NÍVEL SUPERIOR								
Engenheiro de projetos pleno	Homens x Mês	P8066	1,00	1,00	R\$ 14.698,04	6,00	R\$ 88.188,24	
						Subtotal	R\$ 88.188,24	
NÍVEL TÉCNICO / AUXILIAR								
Técnico de obras	Homens x Mês	P8147	4,00	1,00	R\$ 3.323,33	6,00	R\$ 79.759,92	
Técnico em geoprocessamento	Homens x Mês	P8155	1,00	1,00	R\$ 2.912,88	6,00	R\$ 17.477,28	
Técnico de segurança do trabalho	Homens x Mês	P8151	1,00	1,00	R\$ 4.601,83	6,00	R\$ 27.610,98	
						Subtotal	R\$ 124.848,18	
EQUIPE DE APOIO								
Motorista de veículo leve	Homens x Mês	P8113	3,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 39.761,28	
Topógrafo	Homens x Mês	P8163	2,00	1,00	R\$ 2.627,36	6,00	R\$ 31.528,32	
Auxiliar de topografia	Homens x Mês	P8028	4,00	1,00	R\$ 1.706,03	6,00	R\$ 40.944,72	
Motorista de veículo leve para Topografia	Homens x Mês	P8113	2,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 26.507,52	
Laboratorista	Homens x Mês	P8098	3,00	1,00	R\$ 2.515,60	6,00	R\$ 45.280,80	
Auxiliar de laboratório	Homens x Mês	P8027	6,00	1,00	R\$ 1.886,70	6,00	R\$ 67.921,20	
Motorista de veículo leve para Controle Tecnológico	Homens x Mês	P8113	2,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 26.507,52	
						Subtotal	R\$ 278.451,36	
EQUIPE TÉCNICA - OBRA LOTE 05								
NÍVEL SUPERIOR								
Engenheiro de projetos pleno	Homens x Mês	P8066	1,00	1,00	R\$ 14.698,04	6,00	R\$ 88.188,24	
						Subtotal	R\$ 88.188,24	
NÍVEL TÉCNICO / AUXILIAR								
Técnico de obras	Homens x Mês	P8147	4,00	1,00	R\$ 3.323,33	6,00	R\$ 79.759,92	
Técnico em geoprocessamento	Homens x Mês	P8155	1,00	1,00	R\$ 2.912,88	6,00	R\$ 17.477,28	
Técnico de segurança do trabalho	Homens x Mês	P8151	1,00	1,00	R\$ 4.601,83	6,00	R\$ 27.610,98	
						Subtotal	R\$ 124.848,18	
EQUIPE DE APOIO								
Motorista de veículo leve	Homens x Mês	P8113	3,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 39.761,28	
Topógrafo	Homens x Mês	P8163	2,00	1,00	R\$ 2.627,36	6,00	R\$ 31.528,32	
Auxiliar de topografia	Homens x Mês	P8028	4,00	1,00	R\$ 1.706,03	6,00	R\$ 40.944,72	
Motorista de veículo leve para Topografia	Homens x Mês	P8113	2,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 26.507,52	
Laboratorista	Homens x Mês	P8098	3,00	1,00	R\$ 2.515,60	6,00	R\$ 45.280,80	
Auxiliar de laboratório	Homens x Mês	P8027	6,00	1,00	R\$ 1.886,70	6,00	R\$ 67.921,20	
Motorista de veículo leve para Controle Tecnológico	Homens x Mês	P8113	2,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 26.507,52	
						Subtotal	R\$ 278.451,36	
EQUIPE TÉCNICA - OBRA LOTE 06								
NÍVEL SUPERIOR								
Engenheiro de projetos pleno	Homens x Mês	P8066	1,00	1,00	R\$ 14.698,04	6,00	R\$ 88.188,24	
						Subtotal	R\$ 88.188,24	
NÍVEL TÉCNICO / AUXILIAR								
Técnico de obras	Homens x Mês	P8147	4,00	1,00	R\$ 3.323,33	6,00	R\$ 79.759,92	
Técnico em geoprocessamento	Homens x Mês	P8155	1,00	1,00	R\$ 2.912,88	6,00	R\$ 17.477,28	
Técnico de segurança do trabalho	Homens x Mês	P8151	1,00	1,00	R\$ 4.601,83	6,00	R\$ 27.610,98	
						Subtotal	R\$ 124.848,18	
EQUIPE DE APOIO								
Motorista de veículo leve	Homens x Mês	P8113	3,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 39.761,28	
Topógrafo	Homens x Mês	P8163	2,00	1,00	R\$ 2.627,36	6,00	R\$ 31.528,32	
Auxiliar de topografia	Homens x Mês	P8028	4,00	1,00	R\$ 1.706,03	6,00	R\$ 40.944,72	
Motorista de veículo leve para Topografia	Homens x Mês	P8113	2,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 26.507,52	
Laboratorista	Homens x Mês	P8098	3,00	1,00	R\$ 2.515,60	6,00	R\$ 45.280,80	
Auxiliar de laboratório	Homens x Mês	P8027	6,00	1,00	R\$ 1.886,70	6,00	R\$ 67.921,20	
Motorista de veículo leve para Controle Tecnológico	Homens x Mês	P8113	2,00	1,00	R\$ 2.208,96	6,00	R\$ 26.507,52	
						Subtotal	R\$ 278.451,36	
SUBTOTAL EQUIPE TÉCNICA							R\$ 1.590.737,28	
Encargos Sociais					83,02%	R\$ 1.320.630,08		
Custos Administrativos					20,00%	R\$ 582.273,47		
Remuneração da Empresa					12,00%	R\$ 419.236,89		
Despesas Fiscais					9,469%	R\$ 370.513,32		
TOTAL EQUIPE TÉCNICA							R\$ 4.283.391,04	
Fonte de preços unitários: Tabela de Preços de Consultoria - ONIT Ref. Julho/2025								

Mês Base:
Julho/2025

Discriminação	Unidade	Código	Quantidade de Profissionais / Mês	Permanência Mensal	Valor Unitário	Quantidade de Meses	Valor Total (R\$)	
EQUIPE TÉCNICA - OBRA LOTE 04								
NÍVEL SUPERIOR								
Engenheiro de projetos pleno	Homens x Mês	P8066	1,00	1,00	mês	R\$ 14.698,04	1,00	R\$ 14.698,04
Subtotal							R\$ 14.698,04	
NÍVEL TÉCNICO / AUXILIAR								
Técnico de obras	Homens x Mês	P8147	1,00	1,00	mês	R\$ 3.323,33	1,00	R\$ 3.323,33
Subtotal							R\$ 3.323,33	
EQUIPE DE APOIO								
Motorista de veículo leve	Homens x Mês	P8113	1,00	1,00	mês	R\$ 2.208,96	1,00	R\$ 2.208,96
Motorista de veículo especial	Homens x Mês	P9871	1,00	1,00	mês	R\$ 13,42	1,00	R\$ 13,41
Topógrafo	Homens x Mês	P8163	1,00	1,00	mês	R\$ 2.627,36	1,00	R\$ 2.627,36
Auxiliar de topografia	Homens x Mês	P8028	2,00	1,00	mês	R\$ 1.706,03	1,00	R\$ 1.412,06
Laboratorista	Homens x Mês	P8098	1,00	1,00	mês	R\$ 2.515,60	1,00	R\$ 2.515,60
Auxiliar de laboratório	Homens x Mês	P8027	1,00	1,00	mês	R\$ 1.886,70	1,00	R\$ 1.886,70
Subtotal							R\$ 12.664,09	
EQUIPE TÉCNICA - OBRA LOTE 05								
NÍVEL SUPERIOR								
Engenheiro de projetos pleno	Homens x Mês	P8066	1,00	1,00	mês	R\$ 14.698,04	1,00	R\$ 14.698,04
Subtotal							R\$ 14.698,04	
NÍVEL TÉCNICO / AUXILIAR								
Técnico de obras	Homens x Mês	P8147	1,00	1,00	mês	R\$ 3.323,33	1,00	R\$ 3.323,33
Subtotal							R\$ 3.323,33	
EQUIPE DE APOIO								
Motorista de veículo leve	Homens x Mês	P8113	1,00	1,00	mês	R\$ 2.208,96	1,00	R\$ 2.208,96
Motorista de veículo especial	Homens x Mês	P9871	1,00	1,00	mês	R\$ 13,42	1,00	R\$ 13,41
Topógrafo	Homens x Mês	P8163	1,00	1,00	mês	R\$ 2.627,36	1,00	R\$ 2.627,36
Auxiliar de topografia	Homens x Mês	P8028	2,00	1,00	mês	R\$ 1.706,03	1,00	R\$ 1.412,06
Laboratorista	Homens x Mês	P8098	1,00	1,00	mês	R\$ 2.515,60	1,00	R\$ 2.515,60
Auxiliar de laboratório	Homens x Mês	P8027	1,00	1,00	mês	R\$ 1.886,70	1,00	R\$ 1.886,70
Subtotal							R\$ 12.664,09	
EQUIPE TÉCNICA - OBRA LOTE 06								
NÍVEL SUPERIOR								
Engenheiro de projetos pleno	Homens x Mês	P8066	1,00	1,00	mês	R\$ 14.698,04	1,00	R\$ 14.698,04
Subtotal							R\$ 14.698,04	
NÍVEL TÉCNICO / AUXILIAR								
Técnico de obras	Homens x Mês	P8147	1,00	1,00	mês	R\$ 3.323,33	1,00	R\$ 3.323,33
Subtotal							R\$ 3.323,33	
EQUIPE DE APOIO								
Motorista de veículo leve	Homens x Mês	P8113	1,00	1,00	mês	R\$ 2.208,96	1,00	R\$ 2.208,96
Motorista de veículo especial	Homens x Mês	P9871	1,00	1,00	mês	R\$ 13,42	1,00	R\$ 13,41
Topógrafo	Homens x Mês	P8163	1,00	1,00	mês	R\$ 2.627,36	1,00	R\$ 2.627,36
Auxiliar de topografia	Homens x Mês	P8028	2,00	1,00	mês	R\$ 1.706,03	1,00	R\$ 3.412,06
Laboratorista	Homens x Mês	P8098	1,00	1,00	mês	R\$ 2.515,60	1,00	R\$ 2.515,60
Auxiliar de laboratório	Homens x Mês	P8027	1,00	1,00	mês	R\$ 1.886,70	1,00	R\$ 1.886,70
Subtotal							R\$ 12.664,09	
SUBTOTAL EQUIPE TÉCNICA								R\$ 92.056,38
Encargos Sociais						83,02%	R\$ 76.425,20	
Custos Administrativos						20,00%	R\$ 33.696,31	
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 24.261,34	
Despesas Fiscais						9,47%	R\$ 21.441,70	
TOTAL EQUIPE TÉCNICA							R\$ 247.880,93	

Fonte de preços unitários: Tabela de Preços de Consultoria - DNIT Ref. **Julho/2025**

Secretaria de Mobilidade e Infraestrutura



ANEXO D3 - VEÍCULOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE RODOVIAS INCLuíDAS NO PROGRAMA PE NA ESTRADA DO ESTADO DE PERNAMBUCO (LOTES 02), COM EXTENSÃO TOTAL DE 529,19 KM

Mês Base:
Julho/2025

Discriminação	Unidade	Código	Quantidade	Carga Horária Produtiva (h)	Carga Horária Improdutiva (h)	Custo Unitário Produtivo (R\$)	Custo Unitário Improdutivo (R\$)	Valor Unitário Total (R\$)	QUANTIDADE DE MESES	Valor Total (R\$)
VEÍCULOS - OBRA LOTE 04										
EQUIPE TÉCNICA E DE APOIO REGULAR										
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	2,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 15.933,01	6,00	R\$ 95.598,04
Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	E8889	2,00	66,00	116,49	R\$ 36,65	R\$ 6,69	R\$ 6.396,44	6,00	R\$ 38.378,61
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) para Topografia	hora	E8891	2,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 15.933,01	6,00	R\$ 95.598,04
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) para Controle Tecnológico	hora	E8891	2,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 15.933,01	6,00	R\$ 95.598,04
									Subtotal	R\$ 325.172,73
									Remuneração da Empresa	12,00%
									Despesas Fiscais	9,469%
										R\$ 39.020,72
										R\$ 34.485,75
										R\$ 398.679,20
EQUIPE DE ENCERRAMENTO										
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	1,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 7.966,50	1,00	R\$ 7.966,50
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	1,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 7.966,50	1,00	R\$ 7.966,50
Defletômetro de impacto (FWD) instalado em picape com reboque e faixa de carga de 7 a 120 kW - 147 kW	hora	E9014	1,00	66,00	116,49	R\$ 341,09	R\$ 226,25	R\$ 48.868,32	1,00	R\$ 48.868,32
									Subtotal	R\$ 64.801,32
									Remuneração da Empresa	12,00%
									Despesas Fiscais	9,469%
										R\$ 7.776,15
										R\$ 6.872,41
										R\$ 79.449,88
VEÍCULOS - OBRA LOTE 05										
EQUIPE TÉCNICA E DE APOIO REGULAR										
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	1,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 7.966,50	6,00	R\$ 47.799,02
Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	E8889	2,00	66,00	116,49	R\$ 36,65	R\$ 6,69	R\$ 6.396,44	6,00	R\$ 38.378,61
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) para Topografia	hora	E8891	2,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 15.933,01	6,00	R\$ 95.598,04
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) para Controle Tecnológico	hora	E8891	2,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 15.933,01	6,00	R\$ 95.598,04
									Subtotal	R\$ 277.373,71
									Remuneração da Empresa	12,00%
									Despesas Fiscais	9,469%
										R\$ 33.284,84
										R\$ 29.416,49
										R\$ 340.075,04
EQUIPE DE ENCERRAMENTO										
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	1,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 7.966,50	1,00	R\$ 7.966,50
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	1,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 7.966,50	1,00	R\$ 7.966,50
Defletômetro de impacto (FWD) instalado em picape com reboque e faixa de carga de 7 a 120 kW - 147 kW	hora	E9014	1,00	66,00	116,49	R\$ 341,09	R\$ 226,25	R\$ 48.868,32	1,00	R\$ 48.868,32
									Subtotal	R\$ 64.801,32
									Remuneração da Empresa	12,00%
									Despesas Fiscais	9,469%
										R\$ 7.776,15
										R\$ 6.872,41
										R\$ 79.449,88
VEÍCULOS - OBRA LOTE 06										
EQUIPE TÉCNICA E DE APOIO REGULAR										
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	1,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 7.966,50	6,00	R\$ 47.799,02
Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	E8889	2,00	66,00	116,49	R\$ 36,65	R\$ 6,69	R\$ 6.396,44	6,00	R\$ 38.378,61
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) para Topografia	hora	E8891	2,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 15.933,01	6,00	R\$ 95.598,04
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) para Controle Tecnológico	hora	E8891	2,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 15.933,01	6,00	R\$ 95.598,04
									Subtotal	R\$ 277.373,71
									Remuneração da Empresa	12,00%
									Despesas Fiscais	9,469%
										R\$ 33.284,84
										R\$ 29.416,49
										R\$ 340.075,04
EQUIPE DE ENCERRAMENTO										
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	1,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 7.966,50	1,00	R\$ 7.966,50
Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	E8891	1,00	66,00	116,49	R\$ 78,98	R\$ 23,64	R\$ 7.966,50	1,00	R\$ 7.966,50
Defletômetro de impacto (FWD) instalado em picape com reboque e faixa de carga de 7 a 120 kW - 147 kW	hora	E9014	1,00	66,00	116,49	R\$ 341,09	R\$ 226,25	R\$ 48.868,32	1,00	R\$ 48.868,32
									Subtotal	R\$ 64.801,32
									Remuneração da Empresa	12,00%
									Despesas Fiscais	9,469%
										R\$ 7.776,15
										R\$ 6.872,41
										R\$ 79.449,88
									Total Regular	R\$ 1.078.829,28
									Total Encerramento	R\$ 238.349,64
									TOTAL (VEÍCULOS)	R\$ 1.317.178,92

Fonte de preços unitários: Tabela de Preços de Consultoria - DNIT Ref. Julho/2025

Nota 01: Durante o período de execução das obras, será 1 veículo tipo picape disponível para o Engenheiro Coordenador;

Nota 02: Durante o período de execução das obras, será 1 veículo tipo picape disponível para o Engenheiro Residente de cada lote de execução;

Nota 03: Durante o período de execução das obras, serão 2 veículos tipo hatch disponíveis para os Técnicos de Obras de cada lote de execução;

Nota 04: Durante o período de execução das obras, serão 2 veículos tipo picape disponíveis para a Equipe de Topografia de cada lote de execução;

Nota 05: Durante o período de execução das obras, serão 2 veículos tipo picape disponíveis para a Equipe de Controle Tecnológico de cada lote de execução;

Nota 02: Durante o período de encerramento, serão 2 veículos tipo picape disponíveis para a equipe - ficando 1 deles disponibilizado para os ensaios com o defletômetro;

ANEXO D4 - SERVIÇOS DE APOIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE RODOVIAS INCLUÍDAS NO PROGRAMA PE NA ESTRADA DO ESTADO DE PERNAMBUCO (LOTES 02), COM EXTENSÃO TOTAL DE 529,19 KM

Mês Base:
Julho/2025

Discriminação		Unidade	Código	Quantidade (mensal)	Quantidade de Meses	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
SERVIÇOS DE APOIO - OBRA LOTE 04							
EQUIPAMENTOS REGULAR							
Topografia	Equipe Execução	mês	B8958	2,00	6,00	R\$ 5.426,19	R\$ 65.114,28
Topografia por VANT	Equipe Execução	mês	B8961	2,00	6,00	R\$ 904,73	R\$ 10.856,76
Laboratório de concreto	Equipe Execução	mês	B8956	3,00	6,00	R\$ 4.714,48	R\$ 84.860,64
Laboratório de asfalto	Equipe Execução	mês	B8955	3,00	6,00	R\$ 5.879,50	R\$ 105.831,00
Laboratório de solos	Equipe Execução	mês	B8957	3,00	6,00	R\$ 3.597,39	R\$ 64.753,02
Subtotal							R\$ 331.415,70
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 39.769,88
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 35.147,84
TOTAL EQUIPAMENTOS REGULAR							R\$ 406.333,42
EQUIPAMENTOS ENCERRAMENTO							
Topografia	Equipe Encerramento	mês	B8958	1,00	1,00	R\$ 5.426,19	R\$ 5.426,19
Topografia por VANT	Equipe Encerramento	mês	B8961	1,00	1,00	R\$ 904,73	R\$ 904,73
Laboratório de concreto	Equipe Encerramento	mês	B8956	1,00	1,00	R\$ 4.714,48	R\$ 4.714,48
Laboratório de asfalto	Equipe Encerramento	mês	B8955	1,00	1,00	R\$ 5.879,50	R\$ 5.879,50
Laboratório de solos	Equipe Encerramento	mês	B8957	1,00	1,00	R\$ 3.597,39	R\$ 3.597,39
Subtotal							R\$ 20.522,29
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 2.462,67
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 2.176,46
TOTAL EQUIPAMENTOS ENCERRAMENTO							R\$ 25.161,42
MOBILIÁRIO REGULAR							
Escritório	Equipe Escritório Regular	ocupante x mês	B8953	17,00	6,00	R\$ 478,38	R\$ 48.794,76
Residência	Equipe Regular	ocupante x mês	B8954	30,00	6,00	R\$ 43,06	R\$ 7.750,80
Subtotal							R\$ 56.545,56
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 6.785,46
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 5.996,86
TOTAL MOBILIÁRIO REGULAR							R\$ 69.327,88
MOBILIÁRIO ENCERRAMENTO							
Escritório	Equipe Final	ocupante x mês	B8953	4,00	1,00	R\$ 478,38	R\$ 1.913,52
Residência	Equipe Final	ocupante x mês	B8954	8,00	1,00	R\$ 43,06	R\$ 344,48
Subtotal							R\$ 2.258,00
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 270,96

Discriminação	Unidade	Código	Quantidade (mensal)	Quantidade de Meses	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Despesas Fiscais					9,469%	R\$ 239,46
						R\$ 2.768,42

ANEXO D4 - SERVIÇOS DE APOIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE RODOVIAS INCLUÍDAS NO PROGRAMA PE NA ESTRADA DO ESTADO DE PERNAMBUCO (LOTES 02), COM EXTENSÃO TOTAL DE 529,19 KM

Mês Base:
Julho/2025

Discriminação		Unidade	Código	Quantidade (mensal)	Quantidade de Meses	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
IMÓVEIS REGULAR							
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Escritório Regular	m² x mês	B8951	105,48	6,00	R\$ 50,23	R\$ 31.788,05
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Concreto	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Asfalto	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Solos	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	Equipe Regular	m² x mês	B8952	372,30	6,00	R\$ 48,26	R\$ 107.803,18
Subtotal							R\$ 149.690,46
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 17.962,85
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 15.875,21
							R\$ 183.528,52
IMÓVEIS ENCERRAMENTO							
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Final	m² x mês	B8951	46,98	1,00	R\$ 50,23	R\$ 2.359,55
Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	Equipe Final	m² x mês	B8952	99,28	1,00	R\$ 48,26	R\$ 4.791,25
Subtotal							R\$ 7.150,80
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 858,09
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 758,36
							R\$ 8.767,25
Serviços de Apoio - Equipe Regular							R\$ 659.189,82
Serviços de Apoio - Equipe Encerramento							R\$ 36.697,09
SERVIÇOS DE APOIO - OBRA LOTE 05							
EQUIPAMENTOS REGULAR							
Topografia	Equipe Execução	mês	B8958	2,00	6,00	R\$ 5.426,19	R\$ 65.114,28
Topografia por VANT	Equipe Execução	mês	B8961	2,00	6,00	R\$ 904,73	R\$ 10.856,76
Laboratório de concreto	Equipe Execução	mês	B8956	3,00	6,00	R\$ 4.714,48	R\$ 84.860,64
Laboratório de asfalto	Equipe Execução	mês	B8955	3,00	6,00	R\$ 5.879,50	R\$ 105.831,00
Laboratório de solos	Equipe Execução	mês	B8957	3,00	6,00	R\$ 3.597,39	R\$ 64.753,02
Subtotal							R\$ 331.415,70
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 39.769,88
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 35.147,84
TOTAL EQUIPAMENTOS REGULAR							R\$ 406.333,42
EQUIPAMENTOS ENCERRAMENTO							
Topografia	Equipe Encerramento	mês	B8958	1,00	1,00	R\$ 5.426,19	R\$ 5.426,19
Topografia por VANT	Equipe Encerramento	mês	B8961	1,00	1,00	R\$ 904,73	R\$ 904,73

ANEXO D4 - SERVIÇOS DE APOIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE RODOVIAS INCLUÍDAS NO PROGRAMA PE NA ESTRADA DO ESTADO DE PERNAMBUCO (LOTES 02), COM EXTENSÃO TOTAL DE 529,19 KM

**Mês Base:
Julho/2025**

Discriminação		Unidade	Código	Quantidade (mensal)	Quantidade de Meses	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Laboratório de concreto	Equipe Encerramento	mês	B8956	1,00	1,00	R\$ 4.714,48	R\$ 4.714,48
Laboratório de asfalto	Equipe Encerramento	mês	B8955	1,00	1,00	R\$ 5.879,50	R\$ 5.879,50
Laboratório de solos	Equipe Encerramento	mês	B8957	1,00	1,00	R\$ 3.597,39	R\$ 3.597,39
Subtotal							R\$ 20.522,29
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 2.462,67
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 2.176,46
TOTAL EQUIPAMENTOS ENCERRAMENTO							R\$ 25.161,42
MOBILIÁRIO REGULAR							
Escritório	Equipe Escritório Regular	ocupante x mês	B8953	17,00	6,00	R\$ 478,38	R\$ 48.794,76
Residência	Equipe Regular	ocupante x mês	B8954	30,00	6,00	R\$ 43,06	R\$ 7.750,80
Subtotal							R\$ 56.545,56
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 6.785,46
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 5.996,86
							R\$ 69.327,88
MOBILIÁRIO ENCERRAMENTO							
Escritório	Equipe Final	ocupante x mês	B8953	4,00	1,00	R\$ 478,38	R\$ 1.913,52
Residência	Equipe Final	ocupante x mês	B8954	8,00	1,00	R\$ 43,06	R\$ 344,48
Subtotal							R\$ 2.258,00
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 270,96
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 239,46
							R\$ 2.768,42
IMÓVEIS REGULAR							
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Escritório Regular	m² x mês	B8951	105,48	6,00	R\$ 50,23	R\$ 31.788,05
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Concreto	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Asfalto	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Solos	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	Equipe Regular	m² x mês	B8952	372,30	6,00	R\$ 48,26	R\$ 107.803,18
Subtotal							R\$ 149.690,46
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 17.962,85
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 15.875,21
							R\$ 183.528,52
IMÓVEIS ENCERRAMENTO							
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Final	m² x mês	B8951	46,98	1,00	R\$ 50,23	R\$ 2.359,55

ANEXO D4 - SERVIÇOS DE APOIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE RODOVIAS INCLUÍDAS NO PROGRAMA PE NA ESTRADA DO ESTADO DE PERNAMBUCO (LOTES 02), COM EXTENSÃO TOTAL DE 529,19 KM

**Mês Base:
Julho/2025**

Discriminação		Unidade	Código	Quantidade (mensal)	Quantidade de Meses	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	Equipe Final	m² x mês	B8952	99,28	1,00	R\$ 48,26	R\$ 4.791,25
Subtotal							R\$ 7.150,80
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 858,09
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 758,36
							R\$ 8.767,25
Serviços de Apoio - Equipe Regular							R\$ 659.189,82
Serviços de Apoio - Equipe Encerramento							R\$ 36.697,09
SERVIÇOS DE APOIO - OBRA LOTE 06							
EQUIPAMENTOS REGULAR							
Topografia	Equipe Execução	mês	B8958	2,00	6,00	R\$ 5.426,19	R\$ 65.114,28
Topografia por VANT	Equipe Execução	mês	B8961	2,00	6,00	R\$ 904,73	R\$ 10.856,76
Laboratório de concreto	Equipe Execução	mês	B8956	3,00	6,00	R\$ 4.714,48	R\$ 84.860,64
Laboratório de asfalto	Equipe Execução	mês	B8955	3,00	6,00	R\$ 5.879,50	R\$ 105.831,00
Laboratório de solos	Equipe Execução	mês	B8957	3,00	6,00	R\$ 3.597,39	R\$ 64.753,02
Subtotal							R\$ 331.415,70
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 39.769,88
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 35.147,84
TOTAL EQUIPAMENTOS REGULAR							R\$ 406.333,42
EQUIPAMENTOS ENCERRAMENTO							
Topografia	Equipe Encerramento	mês	B8958	1,00	1,00	R\$ 5.426,19	R\$ 5.426,19
Topografia por VANT	Equipe Encerramento	mês	B8961	1,00	1,00	R\$ 904,73	R\$ 904,73
Laboratório de concreto	Equipe Encerramento	mês	B8956	1,00	1,00	R\$ 4.714,48	R\$ 4.714,48
Laboratório de asfalto	Equipe Encerramento	mês	B8955	1,00	1,00	R\$ 5.879,50	R\$ 5.879,50
Laboratório de solos	Equipe Encerramento	mês	B8957	1,00	1,00	R\$ 3.597,39	R\$ 3.597,39
Subtotal							R\$ 20.522,29
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 2.462,67
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 2.176,46
TOTAL EQUIPAMENTOS ENCERRAMENTO							R\$ 25.161,42
MOBILIÁRIO REGULAR							
Escritório	Equipe Escritório Regular	ocupante x mês	B8953	17,00	6,00	R\$ 478,38	R\$ 48.794,76
Residência	Equipe Regular	ocupante x mês	B8954	30,00	6,00	R\$ 43,06	R\$ 7.750,80
Subtotal							R\$ 56.545,56
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 6.785,46

ANEXO D4 - SERVIÇOS DE APOIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE RODOVIAS INCLUÍDAS NO PROGRAMA PE NA ESTRADA DO ESTADO DE PERNAMBUCO (LOTES 02), COM EXTENSÃO TOTAL DE 529,19 KM

Mês Base:
Julho/2025

Discriminação		Unidade	Código	Quantidade (mensal)	Quantidade de Meses	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 5.996,86
							R\$ 69.327,88
MOBILIÁRIO ENCERRAMENTO							
Escritório	Equipe Final	ocupante x mês	B8953	4,00	1,00	R\$ 478,38	R\$ 1.913,52
Residência	Equipe Final	ocupante x mês	B8954	8,00	1,00	R\$ 43,06	R\$ 344,48
						Subtotal	R\$ 2.258,00
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 270,96
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 239,46
							R\$ 2.768,42
IMÓVEIS REGULAR							
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Escritório Regular	m² x mês	B8951	105,48	6,00	R\$ 50,23	R\$ 31.788,05
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Concreto	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Asfalto	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Laboratório Solos	m² x mês	B8951	11,17	6,00	R\$ 50,23	R\$ 3.366,41
Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	Equipe Regular	m² x mês	B8952	372,30	6,00	R\$ 48,26	R\$ 107.803,18
						Subtotal	R\$ 149.690,46
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 17.962,85
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 15.875,21
							R\$ 183.528,52
IMÓVEIS ENCERRAMENTO							
Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	Equipe Final	m² x mês	B8951	46,98	1,00	R\$ 50,23	R\$ 2.359,55
Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	Equipe Final	m² x mês	B8952	99,28	1,00	R\$ 48,26	R\$ 4.791,25
						Subtotal	R\$ 7.150,80
Remuneração da Empresa						12,00%	R\$ 858,09
Despesas Fiscais						9,469%	R\$ 758,36
							R\$ 8.767,25
Serviços de Apoio - Equipe Regular							R\$ 1.977.569,46
Serviços de Apoio - Equipe Encerramento							R\$ 110.091,27
						TOTAL (SERVIÇOS DE APOIO)	R\$ 2.087.660,73

Fonte de preços unitários: Tabela de Preços de Consultoria - DNIT Ref. Julho/2025

Nota 01: Para o dimensionamento foram consideradas as orientações contidas na Resolução DNIT Nº 11, de 21 de agosto de 2020.

Nota 02: Equipamentos: Topografia e VANT: Será o equipamento para 02 equipes durante o período de execução das obras (06 meses) e 01 equipamento durante o período de encerramento (1 mês).

Nota 03: Equipamentos: Laboratórios: Será o equipamento para 03 equipes durante o período de execução dos serviços (06 meses) e 01 equipamento durante o período de encerramento (1 mês);

Nota 07: Para o imóvel residencial no período da execução, foi considerado **12,41m²** por ocupante para o Alojamento de Pessoal tanto para a equipe regular, quanto para a final e de apoio.