



<div><div><div>Secretaria de Mobilidade e Infraestrutura</div></div><div></div></div>				ANEXO B																													
				CRONOGRAMA FÍSICO																													
OBJETO:		ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PE-473, TRECHO: TRECHO: ENTR. DA BR-316 / ENTRADA DO DISTRITO DE PAU FERRO, EM SALGUEIRO/PE, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,2 KM.										DATA-BASE:					JUL/2025					TABELA DE REFERÊNCIA:					SICRO/DNIT - JULHO/2025						
ITEM	FASE / PRODUTO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 01					MÊS 02					MÊS 03					MÊS 04					MÊS 05								
					5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
1.0	PRODUTO 1	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	R\$ 52.219,67	5,15%																													
1.1	Comp 001	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS	R\$ 52.219,67	5,15%	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2.0	PRODUTO 2	ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES	R\$ 432.862,71	42,68%																													
2.1	Comp 004	ESTUDOS DE TRÁFEGO	R\$ 69.414,73	6,84%		S	S	S	S																								
2.2	Comp 005	ESTUDOS GEOLÓGICOS	R\$ 12.006,97	1,18%			S	S	S																								
2.3	Comp 006	DIAGNÓSTICO PRELIMINAR AMBIENTAL	R\$ 23.980,15	2,36%			S	S	S	S																							
2.4	Comp 007	ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS	R\$ 24.697,46	2,44%			S	S	S	S																							
		ANÁLISE E APROVAÇÃO DER-PE																															
		CORREÇÃO PROJETISTA																															
		REANÁLISE E APROVAÇÃO DER-PE																															
2.5	Comp 008	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ 119.121,90	11,75%	S	S	S	S	S	S	S																						
2.6	Comp 009	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	R\$ 183.641,50	18,11%	S	S	S	S	S	S	S																						
		ANÁLISE E APROVAÇÃO DER-PE																															
		CORREÇÃO PROJETISTA																															
		REANÁLISE E APROVAÇÃO DER-PE																															
3.0	PRODUTO 3	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	R\$ 385.727,54	38,03%																													
3.1	Comp 010	PROJETO GEOMÉTRICO - BÁSICO	R\$ 40.502,91	3,99%									S	S	S	S	S																
3.2	Comp 011	PROJETO DE TERRAPLENAGEM, CONTROLE DE EROSÕES E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES - BÁSICO	R\$ 32.602,57	3,21%										S	S	S	S	S															
3.3	Comp 012	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES - BÁSICO	R\$ 32.602,57	3,21%										S	S	S	S	S															
3.4	Comp 013	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - BÁSICO	R\$ 32.602,57	3,21%											S	S	S	S	S														
3.5	Comp 014	PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - BÁSICO	R\$ 32.273,91	3,18%											S	S	S	S	S														
3.6	Comp 015	PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS - BÁSICO	R\$ 24.039,19	2,37%											S	S	S	S															
3.7	Comp 016	PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA - BÁSICO	R\$ 31.615,62	3,12%											S	S	S	S	S														
3.8	Comp 017	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - BÁSICO	R\$ 23.710,53	2,34%												S	S	S	S														
3.9	Comp 020	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	R\$ 36.706,94	3,62%											S	S	S	S	S														
3.10	Comp 021	PROJETO DO COMPONENTE AMBIENTAL - BÁSICO	R\$ 34.264,95	3,38%											S	S	S	S	S														
3.11	Comp 022	PROJETO DE REMANEJAMENTO OU PROTEÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIDADES PÚBLICA - INTERFERÊNCIAS - BÁSICO	R\$ 24.368,81	2,40%											S	S	S	S															
3.12	Comp 023	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA - BÁSICO	R\$ 40.436,97	3,99%												S	S	S	S	S													
		ANÁLISE E APROVAÇÃO DER-PE																															
		CORREÇÃO PROJETISTA																															
		REANÁLISE E APROVAÇÃO DER-PE																															
4.0	PRODUTO 4	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	R\$ 143.374,93	14,14%																													
4.1	Comp 025	PROJETO GEOMÉTRICO - EXECUTIVO	R\$ 15.805,44	1,56%																						S	S						
4.2	Comp 026	PROJETO DE TERRAPLENAGEM, CONTROLE DE EROSÕES E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																						S	S						
4.3	Comp 027	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES - EXECUTIVO	R\$ 15.805,44	1,56%																						S	S						
4.4	Comp 028	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																						S	S						
4.5	Comp 029	PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																						S	S						
4.6	Comp 030	PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																						S	S						
4.7	Comp 031	PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																						S	S						
4.8	Comp 032	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - EXECUTIVO	R\$ 6.597,57	0,65%																						S							
4.9	Comp 035	PROJETO DO COMPONENTE AMBIENTAL - EXECUTIVO	R\$ 12.824,13	1,26%																						S	S						
4.10	Comp 036	PROJETO DE REMANEJAMENTO OU PROTEÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIDADES PÚBLICA - INTERFERÊNCIAS - EXECUTIVO	R\$ 6.597,57	0,65%																						S							
4.11	Comp 037	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA - EXECUTIVO	R\$ 19.788,78	1,95%																							S	S	S				
		ANÁLISE E APROVAÇÃO DER-PE																															
		CORREÇÃO PROJETISTA																															
		REANÁLISE E APROVAÇÃO DER-PE																															
TOTAL GERAL (R\$)			R\$ 1.014.184,85	100,00%																													

<div><div><div><div><div></div><div>DER/PE</div><div>DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM</div></div><div><div>Secretaria de Mobilidade e Infraestrutura</div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>GOVERNO DO PERNAMBUCO</div><div>ESTADO DE MUDANÇA</div></div></div></div></div></div>				ANEXO B																														
				CRONOGRAMA FINANCEIRO																														
OBJETO:		ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PE-473, TRECHO: TRECHO: ENTR. DA BR-316 / ENTRADA DO DISTRITO DE PAU FERRO, EM SALGUEIRO/PE, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,2 KM.				DATA-BASE:						JUL/2025						TABELA DE REFERÊNCIA:						SICRO/DNIT - JULHO/2025										
ITEM	FASE / PRODUTO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 01						MÊS 02						MÊS 03						MÊS 04						MÊS 05					
					5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
1.0	PRODUTO 1	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	R\$ 52.219,67	5,15%																														
1.1	Comp 001	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS	R\$ 52.219,67	5,15%	R\$ 0,00						R\$ 23.497,68						R\$ 0,00						R\$ 20.938,97						R\$ 7.783,02					
2.0	PRODUTO 2	ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES	R\$ 432.862,71	42,68%																														
2.1	Comp 004	ESTUDOS DE TRÁFEGO	R\$ 69.414,73	6,84%							R\$ 69.414,73																							
2.2	Comp 005	ESTUDOS GEOLÓGICOS	R\$ 12.006,97	1,18%							R\$ 12.006,97																							
2.3	Comp 006	DIAGNÓSTICO PRELIMINAR AMBIENTAL	R\$ 23.980,15	2,36%							R\$ 23.980,15																							
2.4	Comp 007	ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS	R\$ 24.697,46	2,44%							R\$ 24.697,46																							
2.5	Comp 008	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ 119.121,90	11,75%							R\$ 119.121,90																							
2.6	Comp 009	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	R\$ 183.641,50	18,11%							R\$ 183.641,50																							
3.0	PRODUTO 3	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	R\$ 385.727,54	38,03%																														
3.1	Comp 010	PROJETO GEOMÉTRICO - BÁSICO	R\$ 40.502,91	3,99%																			R\$ 40.502,91											
3.2	Comp 011	PROJETO DE TERRAPLENAGEM, CONTROLE DE EROSÕES E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES - BÁSICO	R\$ 32.602,57	3,21%																			R\$ 32.602,57											
3.3	Comp 012	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES - BÁSICO	R\$ 32.602,57	3,21%																			R\$ 32.602,57											
3.4	Comp 013	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - BÁSICO	R\$ 32.602,57	3,21%																			R\$ 32.602,57											
3.5	Comp 014	PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - BÁSICO	R\$ 32.273,91	3,18%																			R\$ 32.273,91											
3.6	Comp 015	PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS - BÁSICO	R\$ 24.039,19	2,37%																			R\$ 24.039,19											
3.7	Comp 016	PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA - BÁSICO	R\$ 31.615,62	3,12%																			R\$ 31.615,62											
3.8	Comp 017	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - BÁSICO	R\$ 23.710,53	2,34%																			R\$ 23.710,53											
3.9	Comp 020	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	R\$ 36.706,94	3,62%																			R\$ 36.706,94											
3.10	Comp 021	PROJETO DO COMPONENTE AMBIENTAL - BÁSICO	R\$ 34.264,95	3,38%																			R\$ 34.264,95											
3.11	Comp 022	PROJETO DE REMANEJAMENTO OU PROTEÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIDADES PÚBLICA - INTERFERÊNCIAS - BÁSICO	R\$ 24.368,81	2,40%																			R\$ 24.368,81											
3.12	Comp 023	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA - BÁSICO	R\$ 40.436,97	3,99%																			R\$ 40.436,97											
4.0	PRODUTO 4	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	R\$ 143.374,93	14,14%																														
4.1	Comp 025	PROJETO GEOMÉTRICO - EXECUTIVO	R\$ 15.805,44	1,56%																													R\$ 15.805,44	
4.2	Comp 026	PROJETO DE TERRAPLENAGEM, CONTROLE DE EROSÕES E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																													R\$ 13.191,20	
4.3	Comp 027	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES - EXECUTIVO	R\$ 15.805,44	1,56%																													R\$ 15.805,44	
4.4	Comp 028	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																													R\$ 13.191,20	
4.5	Comp 029	PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																													R\$ 13.191,20	
4.6	Comp 030	PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																													R\$ 13.191,20	
4.7	Comp 031	PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA - EXECUTIVO	R\$ 13.191,20	1,30%																													R\$ 13.191,20	
4.8	Comp 032	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - EXECUTIVO	R\$ 6.597,57	0,65%																													R\$ 6.597,57	
4.9	Comp 035	PROJETO DO COMPONENTE AMBIENTAL - EXECUTIVO	R\$ 12.824,13	1,26%																													R\$ 12.824,13	
4.10	Comp 036	PROJETO DE REMANEJAMENTO OU PROTEÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIDADES PÚBLICA - INTERFERÊNCIAS - EXECUTIVO	R\$ 6.597,57	0,65%																													R\$ 6.597,57	
4.11	Comp 037	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA - EXECUTIVO	R\$ 19.788,78	1,95%																													R\$ 19.788,78	
TOTAL GERAL (R\$)			R\$ 1.014.184,85	100,00%	0,00%						45,00%						0,00%						40,10%						14,90%					
					R\$ 0,00						R\$ 456.360,39						R\$ 0,00						R\$ 406.666,51						R\$ 151.157,95					
TOTAL ACUMULADO (R\$)					0,00%						45,00%						45,00%						85,10%						100,00%					
					R\$ 0,00						R\$ 456.360,39						R\$ 456.360,39						R\$ 863.026,90						R\$ 1.014.184,85					