

<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>PETROLINA</div></div></div><div></div></div></div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE - SEINFRA</div></div>										<div>CONSORCIO</div> <div><div><div></div><div>consórcio</div></div><div><div></div><div>consórcio</div></div><div><div></div><div>consórcio</div></div></div>						
CONTRATO:	016/2024										MEDIDAÇÃO:	BM 06		PERÍODO:	01/10/2024 A 31/10/2024	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA APOIO TÉCNICO -OPERACIONAL E GERENCIAL A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS.										VALOR DO CONTRATO	R\$ 4.723.199,89		SALDO ANTERIOR	R\$ 3.704.285,37	
LOCAL:	PETROLINA										VALOR DO CONTRATO + ADITIVO:	R\$ 4.568.912,80		VALOR MEDIDO ACUMULADO	R\$ 1.035.121,78	
CONTRATADO:	TPF - NORCONSULT - GEOSISTEMAS										VALOR DA MEDIÇÃO (R\$):	R\$ 170.494,35		SALDO CONTRATUAL (R\$):	R\$ 3.533.791,02	
VIGÊNCIA EXECUÇÃO:	18/04/2025															



PRODUTO 04 - FISCALIZAÇÃO IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO KM 25/22										R\$		371.457,54			R\$	35.722,53	R\$	23.815,01	R\$	59.537,54			R\$	311.920,01	16,03%
4.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO								290.429,23						28.218,99		18.812,65		47.031,64				243.397,59		
4.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares			mês	1,00	12,00	12,00	2.872,16	34.465,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00			34.465,92	0,00%	
4.1.2	Laboratorista com encargos sociais e complementares			mês	0,50	6,00	3,00	2.872,16	8.616,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00			8.616,48	0,00%	
4.1.3	Auxiliar de laboratório com encargos sociais e complementares			mês	0,50	6,00	3,00	2.602,90	7.808,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00			7.808,69	0,00%	
4.1.4	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares			mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18	1,50		1,00	2,50	27.788,16		18.525,43		46.313,59		9,50			175.991,59	20,83%	
4.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares			mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96	0,15		0,10	0,25	430,83		287,22		718,05		5,75			16.514,91	4,17%	
4.2	B- SERVIÇOS DE APOIO								81.028,32						7.503,54		5.002,36		12.505,90				68.522,42		
4.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)			RZ13C39	h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36	264,00		176,00	440,00	7.135,92		4.757,28		11.893,20	1.672,00			45.194,16	20,83%	
4.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)			RZ13C39	h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96	66,00		44,00	110,00	367,62		245,08		612,70	418,00			2.328,26	20,83%	
4.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO				mês	1,00	6,00	6,00	3.500,00	21.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			21.000,00	0,00%	
PRODUTO 05 - FISCALIZAÇÃO IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO MANSUETO E NOVA DESCOBERTA										R\$		371.457,54			R\$	55.119,18	R\$	-	R\$	55.119,18			R\$	316.338,37	14,84%
5.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO								290.429,23						43.613,76		-		43.613,76				246.815,47		
5.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares			mês	1,00	12,00	12,00	2.872,16	34.465,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00			34.465,92	0,00%	
5.1.2	Laboratorista com encargos sociais e complementares			mês	0,50	6,00	3,00	2.872,16	8.616,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00			8.616,48	0,00%	
5.1.3	Auxiliar de laboratório com encargos sociais e complementares			mês	0,50	6,00	3,00	2.602,90	7.808,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00			7.808,69	0,00%	
5.1.4	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares			mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18	2,30		2,30	42.608,50		-		-	-	42.608,50		9,70		179.696,68	19,17%	
5.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares			mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96	0,35		0,35	1.005,26		-		-	-	1.005,26		5,65		16.227,70	5,83%	
5.2	B- SERVIÇOS DE APOIO								81.028,32						11.505,42		-		11.505,42				69.522,90		
5.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)				h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36	404,80		404,80	10.941,74		-		-	10.941,74	1.707,20			46.145,62	19,17%	
5.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)				h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96	101,20		101,20	563,68		-		-	563,68	426,80			2.377,28	19,17%	
5.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO				mês	1,00	6,00	6,00	3.500,00	21.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			21.000,00	0,00%	
PRODUTO 06 - FISCALIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE DUPLICAÇÃO EM VIA ENTRE A BR 407 E 428 - ETAPA 1 TRANSNORDESTINA										R\$		432.882,71			R\$	129.500,50	R\$	24.102,22	R\$	153.602,72			R\$	279.279,99	35,48%
6.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO								306.854,39						103.188,09		19.099,86		122.287,95				184.566,44		
6.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares			mês	1,00	12,00	12,00	2.872,16	34.465,92	1,00		1,00	2.872,16		-		-	-	2.872,16		11,00		31.593,76	8,33%	
6.1.2	Laboratorista com encargos sociais e complementares			mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			17.232,96	0,00%	
6.1.3	Auxiliar de laboratório com encargos sociais e complementares			mês	0,50	12,00	6,00	2.602,90	15.617,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			15.617,37	0,00%	
6.1.4	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares			mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18	5,26		1,00	6,26	97.443,77		18.525,43		115.969,20		5,74			106.335,98	52,17%	
6.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares			ANTÔNIO CORREIA	mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96	1,00		0,20	1,20	2.872,16		574,43		3.446,59		4,80		13.786,37	20,00%	
6.2	B- SERVIÇOS DE APOIO								126.028,32						26.312,41		5.002,36		31.314,77				94.713,55		
6.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)			QY9C-42	h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36	925,76		176,00	1.101,76	25.023,29		4.757,28		29.780,57	1.010,24			27.306,79	52,17%	
6.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)			QY9C-42	h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96	231,44		44,00	275,44	1.289,12		245,08		1.534,20	252,56			1.406,76	52,17%	
6.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO				mês	1,00	6,00	6,00	3.500,00	21.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			21.000,00	0,00%	
6.2.4	LABORATÓRIO DE SOLOS				mês	1,00	6,00	6,00	3.500,00	21.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			21.000,00	0,00%	
6.2.5	LABORATÓRIO DE ASFALTO				mês	1,00	6,00	6,00	4.000,00	24.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			24.000,00	0,00%	
PRODUTO 07 - FISCALIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL - ORLA 3										R\$		432.882,71			R\$	140.999,13	R\$	13.774,41	R\$	154.763,54			R\$	278.119,17	35,75%
7.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO								306.854,39						114.676,72		11.273,23		125.949,95				180.904,44		
7.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares			JOSÉ AILTON / GABRIELA MACÉDO	mês	1,00	12,00	12,00	2.872,16	34.465,92	5,00		0,50	5,50	14.360,80		1.436,08		15.796,88		6,50		18.669,04	45,83%	
7.1.2	Laboratorista com encargos sociais e complementares				mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			17.232,96	0,00%	
7.1.3	Auxiliar de laboratório com encargos sociais e complementares				mês	0,50	12,00	6,00	2.602,90	15.617,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			15.617,37	0,00%	
7.1.4	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares			MICHELLE LOPES	mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18	5,26		0,50	5,76	97.443,77		9.262,72		106.706,49		6,24		115.598,69	48,00%	
7.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares			ANTÔNIO CORREIA	mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96	1,00		0,20	1,20	2.872,15		574,43		3.446,58		4,80		13.786,38	20,00%	
7.2	B- SERVIÇOS DE APOIO								126.028,32						26.312,41		2.501,18		28.813,59				97.214,73		
7.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)			RZY6E-74	h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36	925,76		1.013,76	25.023,29		2.378,64		27.401,93	1.098,24				29.685,43	48,00%	
7.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)			RZY6E-74	h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96	231,44		88,00	253,44	1.289,12		122,54		1.411,66				1.529,30	48,00%	
7.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO				mês	1,00	6,00	6,00	3.500,00	21.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			21.000,00	0,00%	
7.2.4	LABORATÓRIO DE SOLOS				mês	1,00	6,00	6,00	3.500,00	21.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			21.000,00	0,00%	
7.2.5	LABORATÓRIO DE ASFALTO				mês	1,00	6,00	6,00	4.000,00	24.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00			24.000,00	0,00%	



FABRÍCIO FERRAZ XAVIER
CONSORCIO TPI / NORCONSULT / GEOSISTEMAS
CREA Nº 42430 - D-PE

FREDERICO MELO MACHADO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA Nº 0011/2021

RODRIGO JACOBINA SANTOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA Nº 0189/2021

JOSELY VÂNIA LIMA PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA Nº 01867/2022

PRODUTO 08 - FISCALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA BENEFICIAMENTO AVICOLA										R\$	197.030,35					R\$	-	R\$	-	R\$	-		R\$	197.030,35	0,00%
8.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO										137.002,03					-	-	-	-	-			137.002,03		
8.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares		mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96	-	-					-	-	-	-	-	-	6,00		17.232,96	0,00%	
8.1.2	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares		mês	0,50	12,00	6,00	18.525,43	111.152,59	-	-					-	-	-	-	-	-	6,00		111.152,59	0,00%	
8.1.3	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares		mês	0,25	12,00	3,00	2.872,16	8.616,48	-	-					-	-	-	-	-	-	3,00		8.616,48	0,00%	
8.2	B- SERVIÇOS DE APOIO							60.028,32							-	-	-	-	-	-			60.028,32	0,00%	
8.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)		h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36	-	-					-	-	-	-	-	-	2.112,00		57.087,36	0,00%	
8.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)		h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96	-	-					-	-	-	-	-	-	528,00		2.940,96	0,00%	
PRODUTO 09 - FISCALIZAÇÃO IMPLANTAÇÃO DE URBANIZAÇÃO ORLA 3										R\$	178.552,76					R\$	-	R\$	-	R\$	-		R\$	178.552,76	0,00%
9.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO							128.529,16								-	-	-	-	-			128.529,16		
9.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares		mês	1,00	10,00	10,00	2.872,16	28.721,60	-	-					-	-	-	-	-	-	10,00		28.721,60	0,00%	
9.1.2	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares		mês	0,50	10,00	5,00	18.525,43	92.627,16	-	-					-	-	-	-	-	-	5,00		92.627,16	0,00%	
9.1.3	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares		mês	0,25	10,00	2,50	2.872,16	7.180,40	-	-					-	-	-	-	-	-	2,50		7.180,40	0,00%	
9.2	B- SERVIÇOS DE APOIO							50.023,60							-	-	-	-	-	-			50.023,60	0,00%	
9.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)		h	176,00	10,00	1.760,00	27,03	47.572,80	-	-					-	-	-	-	-	-	1.760,00		47.572,80	0,00%	
9.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)		h	44,00	10,00	440,00	5,57	2.450,80	-	-					-	-	-	-	-	-	440,00		2.450,80	0,00%	
PRODUTO 10 - FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PATIO DA FEIRA JOSÉ E MARIA										R\$	278.360,32					R\$	13.199,98	R\$	13.199,98				R\$	265.160,34	4,74%
10.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO							228.336,72								10.698,80		10.698,80					217.637,92		
10.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares	JOSÉ AILTON / GABRIELA MACÊDO	mês	1,00	10,00	10,00	2.872,16	28.721,60	0,50	0,50					1.436,08		1.436,08				9,50		27.285,52	5,00%	
10.1.2	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares	MICHELLE LOPES	mês	1,00	10,00	10,00	18.525,43	185.254,32	0,50	0,50					9.262,72		9.262,72				9,50		175.991,60	5,00%	
10.1.3	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares		mês	0,50	10,00	5,00	2.872,16	14.360,80		-					-		-				5,00		14.360,80	0,00%	
10.2	B- SERVIÇOS DE APOIO							50.023,60								2.501,18		2.501,18					47.522,42	5,00%	
10.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)		h	176,00	10,00	1.760,00	27,03	47.572,80	88,00	88,00					2.378,64		2.378,64				1.672,00		45.194,16	5,00%	
10.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)		h	44,00	10,00	440,00	5,57	2.450,80	22,00	22,00					122,54		122,54				418,00		2.328,26	5,00%	
TOTAL GERAL											3.408.110,43					644.955,57		127.177,65		772.133,22					
VALOR DO BDI											1.160.802,37					219.671,86		43.316,70		262.988,56					22,66%
VALOR TOTAL C/ BDI											4.568.912,80					864.627,43		170.494,35		1.035.121,78					




FABRÍCIO TERRA XAVIER
CONSÓRCIO TPF / NORCONSULT / GEOSISTEMAS
CREA Nº 42430 - D-PE

FREDERICO MELO MACHADO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA Nº 0011/2021

RODRIGO JACOBINA SANTOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA Nº 0189/2021


JOSELY VÂNIA LIMA PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA Nº 01867/2022







PREFEITURA DE
PETROLINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE - SEINFRA
MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 06







CONTRATO:

016/2024

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA APOIO TÉCNICO -OPERACIONAL E GERENCIAL A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS.

LOCAL:

PETROLINA

CONTRATADO:

TPF - NORCONSULT - GEOSISTEMAS

VIGÊNCIA CONTRATUAL:

18/04/2025



5.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)	88,00	RZI3C39
5.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)	22,00	RZI3C39
5.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO		
PRODUTO 06 - FISCALIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE DUPLICAÇÃO EM VIA ENTRE A BR 407 E 428 - ETAPA 1 TRANSNORDESTINA			
6.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO		
6.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares		
6.1.2	Laboratorista com encargos sociais e complementares		
6.1.3	Auxiliar de laboratório com encargos sociais e complementares		
6.1.4	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares	1,00	GUSTAVO BASILE
6.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares	0,20	ANTÔNIO CORREA
6.2	B- SERVIÇOS DE APOIO		
6.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)	176,00	QYQ9C-42
6.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)	44,00	QYQ9C-42
6.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO		
6.2.4	LABORATÓRIO DE SOLOS		
6.2.5	LABORATÓRIO DE ASFALTO		
PRODUTO 07 - FISCALIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL - ORLA 3			
7.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO		
7.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares	0,50	JOSÉ AILTON / GABRIELA MACÊDO
7.1.2	Laboratorista com encargos sociais e complementares		
7.1.3	Auxiliar de laboratório com encargos sociais e complementares		
7.1.4	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares	0,50	MICHELLE LOPES
7.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares	0,20	ANTÔNIO CORREA
7.2	B- SERVIÇOS DE APOIO		
7.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)	176,00	RZY6E-74
7.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)	44,00	RZY6E-74
7.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO		
7.2.4	LABORATÓRIO DE SOLOS		
7.2.5	LABORATÓRIO DE ASFALTO		
PRODUTO 08 - FISCALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA BENEFICIAMENTO AVICOLA			
8.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO		
8.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares		
8.1.2	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares		
8.1.3	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares		
8.2	B- SERVIÇOS DE APOIO		
8.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)		
8.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)		
PRODUTO 09 - FISCALIZAÇÃO IMPLANTAÇÃO DE URBANIZAÇÃO ORLA 3			
9.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO		
9.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares		
9.1.2	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares		
9.1.3	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares		
9.2	B- SERVIÇOS DE APOIO		
9.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)		
9.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)		
PRODUTO 10 - FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PATIO DA FEIRA JOSE E MARIA			
10.1	A- EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO		
10.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares		
10.1.2	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares	0,50	MICHELLE LOPES
10.1.3	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares	0,50	JOSÉ AILTON / GABRIELA MACÊDO
10.2	B- SERVIÇOS DE APOIO		
10.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)		
10.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)		
<div>  <p>FABRÍCIO FERRAZ XAVIER CONSÓRCIO TPF / NORCONSULT / GEOSISTEMAS CREA Nº 42430 - D-PE</p> </div> <div> <p>FREDERICO MELO MACHADO SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE PORTARIA Nº 0011/2021</p> </div> <div> <p>RODRIGO JACOBINA SANTOS SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE PORTARIA Nº 0189/2021</p> </div> <div> <p>JOSELY VÂNIA LIMA PEREIRA DA SILVA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE PORTARIA Nº 01867/2022</p> </div>			



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8BD7-AD46-686B-54EC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 04/12/2024 20:27:01 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JOSELY VÂNIA LIMA PEREIRA DA SILVA (CPF 666.XXX.XXX-00) em 05/12/2024 08:45:52
(GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8BD7-AD46-686B-54EC>