



PREFEITURA DE
PETROLINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE - SEINFRA



CONTRATO:	016/2024	MEDIDAÇÃO:	BM 01
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.	PERÍODO:	18/04/2024 À 31/05/2024
LOCAL:	PETROLINA	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 4.723.199,81
CONTRATADO:	TPF - NORCONSULT - GEOSISTEMAS	VALOR DA MEDIDAÇÃO (R\$):	R\$ 175.801,00
VALIDADE CONTRATUAL:	18/04/2025	SALDO CONTRATUAL (R\$):	R\$ 4.547.398,81

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	NOME DO COLABORADOR	UNID.	QUANT.	QUANT. TEMPO	QUANT.	VALORES CONTRATUAIS		MEDIÇÃO						SALDO / CONTRATO		EXEC %			
							PREÇO	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO							
PRODUTO 01 - COORDENACAO GERAL, APOIO TECNICO, OPERACIONAL, GERENCIAL E DE PROJETOS								RS	752.038,09	661.530,25	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	REALIZADO NO PERÍODO DE REFERÊNCIA	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	REALIZADO NO PERÍODO DE REFERÊNCIA	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	QUANTIDADE	SALDO (R\$)		
1.1	A - EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO																	645.105,08		
1.1.1	Engenheiro coordenador com encargos sociais e complementares	FABRÍCIO FERRAZ	mês	1,00	12,00	12,00	19.746,10	236.953,20			0,70	0,70					11,30	223.130,93	0,29%	
1.1.2	Engenheiro consultor especial com encargos sociais e complementares		mês	1,00	12,00	12,00	20.643,65	247.723,80			-							12,00	247.723,80	0,00%
1.1.3	Engenheiro Ambiental Pleno		mês	1,00	6,00	6,00	18.525,43	111.152,59			-							6,00	111.152,59	0,00%
1.1.4	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%	
1.1.5	Chefe de escritório com encargos sociais e complementares	STIEPHANE CAMPOS / VANDERLEIA ARAUJO	mês	1,00	12,00	12,00	2.602,90	31.234,74			1,00	1,00					11,00	28.631,84	0,06%	
1.2	B - SERVIÇOS DE APOIO																	86.206,09		
1.2.1	Veículo leve (P) - 53 KW (sem motorista)	R2Z5A455	h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36			123,20	123,20						3.330,10	1.988,80	0,07%
1.2.2	Veículo leve (I) - 53 KW (sem motorista)	R2Z5A455	h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96			30,80	30,80						171,56	497,20	2.769,40
1.2.3	MOBILIARIO DE ESCRITÓRIO *		ocupante x mês	4,00	12,00	48,00	505,99	24.287,52					1,26	1,26				637,55	637,55	46,74
1.2.4	DESPESAS DIVERSAS ESCRITÓRIO**		ocupante x mês	4,00	12,00	48,00	129,00	6.192,00					1,26	1,26				162,54	162,54	46,74
1.2.5																		6.029,46	0,00%	
PRODUTO 02 - FISCALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA CRIANÇA								RS	383.448,41									319.420,09	0,00%	
2.1	A - EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO																	319.420,09		
2.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares		mês	2,00	12,00	24,00	2.872,16	68.931,84					-					24,00	68.931,84	0,00%
2.1.2	Laboratorista com encargos sociais e complementares		mês	0,50	4,00	2,00	2.872,16	5.744,32					-					2,00	5.744,32	0,00%
2.1.3	Auxiliar de laboratório com encargos sociais e complementares		mês	0,50	4,00	2,00	2.602,90	5.205,79					-					2,00	5.205,79	0,00%
2.1.4	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares		mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18					-					12,00	222.305,18	0,00%
2.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares		mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96					-					6,00	17.232,96	0,00%
2.2	B - SERVIÇOS DE APOIO																	74.028,32		
2.2.1	Veículo leve (P) - 53 KW (sem motorista)		h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36			-							57.087,36	0,00%	
2.2.2	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%
2.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO		mês	1,00	4,00	4,00	3.500,00	14.000,00					-					4,00	14.000,00	0,00%
PRODUTO 03 - FISCALIZAÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO								RS	393.448,41									356.048,57	0,79%	
3.1	A - EQUIPE - NÍVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO	RONALDO SANTOS / FERNANDO FERREIRA																288.323,22		
3.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares		mês	2,00	12,00	24,00	2.872,16	68.931,84			2,00	2,00						5.744,32	5.744,32	0,12%
3.1.2	Laboratorista com encargos sociais e complementares		mês	0,50	4,00	2,00	2.872,16	5.744,32			-		-					2,00	5.744,32	0,00%
3.1.3	Auxiliar de laboratório com encargos sociais e complementares		mês	0,50	4,00	2,00	2.602,90	5.205,79			-		-					2,00	5.205,79	0,00%
3.1.4	Engenheiro de projetos pleno com encargos sociais e complementares	VICTÓRIA GRANJA	mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18			1,26	1,26						23.342,04	10,74	198.963,14
3.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares	ISLANNY REAIS / ANTÔNIO CORREA	mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96			0,70	0,70						2.010,51	5,30	15.222,45
3.2	B - SERVIÇOS DE APOIO																	6.302,97	6.302,97	
3.2.1	Veículo leve (P) - 53 KW (sem motorista)	SNT9B-56	h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36			221,76	221,76						5.994,17	1.890,24	0,13%
3.2.2	Veículo leve (I) - 53 KW (sem motorista)	SNT9B-56	h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96			55,44	55,44						308,80	308,80	472,56
3.2.3	LABORATÓRIO DE CONCRETO		mês	1,00	4,00	4,00	3.500,00	14.000,00			-		-					4,00	14.000,00	0,00%

FABRÍCIO FERRAZ XAVIER
CONSÓRCIO TPF / NORCONSULT / GEOSISTEMA

FÁBRÍCIO FERRAZ XAVIER
CONSÓRCIO TPF / NORCONSULT / GEOSISTEMA

FREDERICO MELO MACHADO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA
PORTARIA N° 0011/2021

RODRIGO JACOBINA SANTOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MOBILIDADE DO MUNÍCIPIO DE PETROLINA-PB
PORTARIA Nº 0189/2021

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



PREFEITURA DE
PETROLINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE - SEINFRA



CONTRATO:	016/2024	MEDIDA:	BM 01
OBJETO:	CONTRATACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA APOIO TECNICO -OPERACIONAL E GERENCIAL A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO, SUPERVISAO E FISCALIZACAO DE OBRAS.	PERIODO:	18/04/2024 A 31/05/2024
LOCAL:	PETROLINA	VALOR DO CONTRATO:	RS 4.723.199,89
CONTRATADO:	TPF - NORCONSULT - GEOSISTEMAS	VALOR DA MEDIDA (RS):	RS 175.801,09
VIGENCIA CONTRATUAL:	18/04/2025	SALDO CONTRATUAL (RS):	RS 4.547.398,80

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	NOME DO COLABORADOR	UNID.	QUANT.	QUANT. TEMPO	QUANT.	VALORES CONTRATUAIS		MEDIDA				SALDO / CONTRATO		EXEC %				
							PREÇO		DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO							
							UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	ACUMULADO MEDIDA ANTERIOR	REALIZADO NO PERÍODO DE REFERÊNCIA	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIDA	ACUMULADO MEDIDA ANTERIOR	REALIZADO NO PERÍODO DE REFERÊNCIA	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIDA	QUANTIDADE	SALDO (R\$)			
PRODUTO 04 - FISCALIZACAO IMPLANTACAO DE ABASTECIMENTO KM 25/22							RS 371.457,84	290.429,23				RS -	RS -	RS -	RS 371.457,84	0,00%			
4.1	A- EQUIPE - NIVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO														RS 290.429,23				
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				-	-	-	12,00	222.305,18	0,00%		
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				-	-	-	6,00	17.232,96	0,00%		
4.2	B- SERVIÇOS DE APOIO						RS 81.028,32								RS 81.028,32				
4.2.1	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%		
4.2.2	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%		
4.2.3	LABORATORIO DE CONCRETO		mês	1,00	6,00	6,00	3.500,00	21.000,00				-	-	-	6,00	21.000,00	0,00%		
PRODUTO 05 - FISCALIZACAO IMPLANTACAO DE ABASTECIMENTO MANSUETO E NOVA DESCOBERTA							RS 371.457,84	290.429,23				RS -	RS -	RS 9.698,33	RS 9.698,33	RS 361.759,22	0,21%		
5.1	A- EQUIPE - NIVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO													RS 7.697,39	RS 7.697,39	RS 282.731,84			
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	BRUNO FRADE	mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18		0,40	0,40				7.410,17	7.410,17	11,60	214.895,01	0,16%
5.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares	ISLANNY REAIS	mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96		0,10	0,10				287,22	287,22	5,90	16.945,74	0,01%
5.2	B- SERVIÇOS DE APOIO						RS 81.028,32							2.000,94	2.000,94	RS 79.027,38			
5.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)	RZI3C39	h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36		70,40	70,40				1.902,91	1.902,91	2.041,60	55.184,45	0,04%
5.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)	RZI3C39	h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96		17,60	17,60				98,03	98,03	510,40	2.842,93	0,00%
5.2.3	LABORATORIO DE CONCRETO		mês	1,00	6,00	6,00	3.500,00	21.000,00		-	-	-	-	-	6,00	21.000,00	0,00%		
PRODUTO 06 - FISCALIZACAO DA IMPLANTACAO DE DUPLICACAO EM VIA ENTRE A BR 407 E 428 - ETAPA 1 TRANSNORDESTINA							RS 432.882,71	306.854,39				RS -	RS -	RS 30.219,44	RS 30.219,44	RS 402.663,27	0,64%		
6.1	A- EQUIPE - NIVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO													RS 23.916,47	RS 23.916,47	RS 282.337,92			
6.1.1	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%		
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	GUSTAVO BASILE	mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18		1,26	1,26				23.342,04	23.342,04	10,74	198.963,14	0,49%
6.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares	ISLANNY REAIS	mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96		0,20	0,20				574,43	574,43	5,80	16.658,53	0,01%
6.2	B- SERVIÇOS DE APOIO						RS 126.028,32							6.302,97	6.302,97	RS 119.725,35			
6.2.1	Veículo leve (P) - 53 kW (sem motorista)	QYQ0C42	h	176,00	12,00	2.112,00	27,03	57.087,36		221,76	221,76				5.994,17	5.994,17	1.890,24	51.093,19	0,13%
6.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)	QYQ0C42	h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96		55,44	55,44				308,80	308,80	472,56	2.632,16	0,01%
6.2.3	LABORATORIO 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	LABORATORIO 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	LABORATORIO DE ASFALTO		mês	1,00	6,00	6,00	4.000,00	24.000,00		-	-	-	-	-	6,00	24.000,00	0,00%		
PRODUTO 07 - FISCALIZACAO DA IMPLANTACAO DE VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL - ORLA 3							RS 432.882,71	306.854,39				RS -	RS -	RS 33.091,60	RS 33.091,60	RS 399.791,11	0,70%		
7.1	A- EQUIPE - NIVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO													RS 26.788,63	RS 26.788,63	RS 280.665,76			
7.1.1	Técnico de obras com encargos sociais e complementares	HIGO BRUNO MIRANDA	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	0,06%
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	VIKTOR CAMPOS / ITÁLA KAUANY	mês	1,00	12,00	12,00	18.525,43	222.305,18		1,26	1,26				23.342,04	23.342,04	10,74	198.963,14	0,49%
7.1.5	Técnico de segurança do trabalho com encargos sociais e complementares	ISLANNY REAIS	mês	0,50	12,00	6,00	2.872,16	17.232,96		0,20	0,20				574,43	574,43	5,80	16.658,53	0,01%
7.2	B- SERVIÇOS DE APOIO						RS 126.028,32							6.302,97	6.302,97	RS 119.725,35			
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		221,76	221,76				5.994,17	5.994,17	1.890,24	51.093,19	0,13%
7.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)	RZY6E-74	h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96		55,44	55,44				308,80	308,80	472,56	2.632,16	0,01%
7.2.3	LABORATORIO 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	LABORATORIO 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	LABORATORIO DE ASFALTO		mês	1,00	6,00	6,00	4.000,00	24.000,00		-	-	-	-	-	6,00	24.000,00	0,00%		

[Assinatura]

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

FREDERICO MELO MACHADO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA Nº 001/2021

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

JOSÉLY VÂNIA LIMA PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA Nº 0186/2022



PREFEITURA DE
PETROLINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE - SEINFRA



LICENCIAMENTO

CONTRATO:	016/2024	MEDIDA:	BM 01
OBJETO:	CONTRATACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA APOIO TECNICO -OPERACIONAL E GERENCIAL A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO, SUPERVISAO E FISCALIZACAO DE OBRAS.	PERIODO:	18/04/2024 A 31/05/2024
LOCAL:	PETROLINA	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 4.723.199,89
CONTRATADO:	TPF - NORCONSULT - GEOSISTEMAS	VALOR DA MEDIDA (R\$):	R\$ 175.801,09
VIGENCIA CONTRATUAL:	18/04/2025	SALDO CONTRATUAL (R\$):	R\$ 4.547.398,80

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	NOME DO COLABORADOR	UNID.	QUANT.	QUANT. TEMPO	QUANT.	VALORES CONTRATUAIS		MEDIDA				SALDO / CONTRATO		EXEC %		
							UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO					
PRODUTO 08 - FISCALIZACAO DE CONSTRUCAO DE EDIFICACOES PARA BENEFICIAMENTO AVICOLA																	
8.1	A- EQUIPE - NIVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO							197.030,35									
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		
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		
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		
8.2	B- SERVIÇOS DE APOIO							60.028,32									
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		
8.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)		h	44,00	12,00	528,00	5,57	2.940,96							528,00		
PRODUTO 09 - FISCALIZACAO IMPLANTACAO DE URBANIZACAO ORLA 3																	
9.1	A- EQUIPE - NIVEL MÉDIO E ADMINISTRATIVO							178.552,76									
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		
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		
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		
9.2	B- SERVIÇOS DE APOIO							50.023,60									
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		
9.2.2	Veículo leve (I) - 53 kW (sem motorista)		h	44,00	10,00	440,00	5,57	2.450,80							440,00		
TOTAL GERAL								3.523.198,52									
VALOR DO BDI								1.200.001,37									
VALOR TOTAL C/ BDI								4.723.199,89									
															2,78%		
												R\$ 175.801,09					

FÁBIO FERRAZ XAVIER
CONSORCIO TPF / NORCONSULT / GEOSISTEMAS
CREA N° 42430 - D-PE

FREDERICO MELO MACHADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA N° 001/2021

RODRIGO JACOBINA SANTOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA N° 018/2022

JOSÉLY VÂNIA LIMA PEREIRA DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE
PORTARIA N° 018/2022