

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA	SALDO ANTERIOR :	R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.	VALOR DESTA MEDIDA:	R\$ 3.323.447,33
BM 02	PERÍODO: 01/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. FIS. FIN. (%)		
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.			
1			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS			R\$ 256.302,24				164,00	R\$ 190.651,42	R\$ -	R\$ 190.651,42	74%	
1.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DISPOSITIVO EM CANTERIO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO, AF_02/2016.	m²	133,46	R\$ 1.063,98	R\$ 141.998,77	95,00		95,00	R\$ 101.078,10	R\$ -	R\$ 101.078,10	71%	
1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERIO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016.	m²	20	R\$ 1.306,72	R\$ 26.134,40	15,00		15,00	R\$ 19.600,80	R\$ -	R\$ 19.600,80	75%	
1.3	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTERIO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016.	m²	20	R\$ 694,03	R\$ 13.880,60	14,00		14,00	R\$ 9.716,42	R\$ -	R\$ 9.716,42	70%	
1.4	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTERIO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016.	m²	21	R\$ 1.077,89	R\$ 22.635,69	12,00		12,00	R\$ 12.934,68	R\$ -	R\$ 12.934,68	57%	
1.5	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTERIO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1	R\$ 11.330,88	R\$ 11.330,88	1,00		1,00	R\$ 11.330,88	R\$ -	R\$ 11.330,88	100%	
1.6	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SUBTENSOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R\$ 2.231,42	R\$ 2.231,42	1,00		1,00	R\$ 2.231,42	R\$ -	R\$ 2.231,42	100%	
1.7	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTERIO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO, AF_04/2016	m²	3	R\$ 1.443,79	R\$ 4.331,37	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
1.8	98078	SINAPI	SUMINISTRO DE TUBOS DE PVC PARA ÁGUA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X-3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 4.140,53	R\$ 4.140,53	1,00		1,00	R\$ 4.140,53	R\$ -	R\$ 4.140,53	100%	
1.9	98052	SINAPI	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO EXTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 0,95 M, VOLUME = 138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R\$ 1.894,75	R\$ 1.894,75	1,00		1,00	R\$ 1.894,75	R\$ -	R\$ 1.894,75	100%	
1.10	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTUÁRIO EM CANTERIO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO. AF_02/2016	m²	24	R\$ 1.155,16	R\$ 27.723,84	24,00		24,00	R\$ 27.723,84	R\$ -	R\$ 27.723,84	100%	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$ 902.064,94				0,32	R\$ 108.247,79	R\$ 180.412,99	R\$ 288.660,78	32%	
2.1	COMP-ADM-PETROLINA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA E GEOTECNIA	UND	1	R\$ 902.064,94	R\$ 902.064,94	0,12	0,20	0,32	R\$ 108.247,79	R\$ 180.412,99	R\$ 288.660,78	32%	
3			SERVICOS PRELIMINARES			R\$ 8.744,40					R\$ 18.00	R\$ 6.558,30	R\$ -	R\$ 6.558,30	75%
3.1	COMP-61-PETROLINA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	24	R\$ 364,35	R\$ 8.744,40	18,00		18,00	R\$ 6.558,30	R\$ -	R\$ 6.558,30	75%	
4			ETAPA 1/TRECHO 2 - VIA PRINCIPAL - AV. CLEMENTINO COELHO (CAPEAMENTO)			R\$ 1.130.754,60					R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.1	COMP-61-PETROLINA	Próprio	SEVICOS DE PAVIMENTACAO			R\$ 12.727,34					R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.1.1	COMP-61-PETROLINA	Próprio	DEMOLICAO MANUAL DE MEIO FIO GRANITICO OU PRÉ-MOLDADO, SEM APROVEITAMENTO, INCLUSO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL PARA BOTA FORA	M	157,83	R\$ 14,34	R\$ 2.263,28				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.1.2	COMP-61-PETROLINA	Próprio	DEMOLICAO MANUAL DE FAIXA DE PAVIMENTO EM PARALELIPEDO COM 30CM DE LARGURA, SEM APROVEITAMENTO, INCLUSO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL PARA BOTA FORA	M	157,89	R\$ 6,63	R\$ 10.464,06				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.2			DRENAGEM			R\$ 244.160,34					R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.2.1	COMP-71-PETROLINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X10X0,5 CM (COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AREIA E CIMENTO SUPERFÍCIE X ALTA), PARA VIAS URBANAS (USO VARÍO) - EXCETO FORNECIMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO.	M	2442,51	R\$ 23,55	R\$ 57.521,11				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.2.2	000040_59	SINAPI	MEO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L X L/2)	M	2454,72	R\$ 46,46	R\$ 114.046,29				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.2.3	COMP-73-PETROLINA	Próprio	EXECUÇÃO DE SARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, EXCETO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL.	M	1578,29	R\$ 29,39	R\$ 46.385,94				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.2.4	000344_92	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 A 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953).	m³	58,4	R\$ 448,75	R\$ 26.207,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.3			PAVIMENTAÇÃO			R\$ 404.824,65					R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.3.1	401135_3	SICRO3	Pintura de ligação	m²	10113,86	R\$ 0,31	R\$ 3.135,30				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.3.2	591462_2	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	129,22	R\$ 1,94	R\$ 250,69				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.3.3	401145_B	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa B - areia extraída e brita produzida	t	364,1	R\$ 148,16	R\$ 53.945,06				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.3.4	401146_2	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida	t	485,46	R\$ 146,07	R\$ 70.911,14				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.3.5	591532_1	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	24127,5	R\$ 0,60	R\$ 14.476,50				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.3.6	BINÔMIO PROD. ASFALTICO - 01	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP, 04/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE).	T	51,31	R\$ 4.774,38	R\$ 244.973,44				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.3.7	BINÔMIO PROD. ASFALTICO - 02	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP, 04/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE)	T	4,55	R\$ 3.765,39	R\$ 17.132,52				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E LOMBOFAIXAS			R\$ 237.065,44					R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.4.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLA RÍGIDA	m²	2113,28	R\$ 3,65	R\$ 7.713,47				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.4.2	COMP-74-PETROLINA	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO, EXCETO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL.	m²	51,04	R\$ 128,61	R\$ 6.564,25				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.4.3	000344_92	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 A 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953).	m²	62,86	R\$ 448,75	R\$ 28.208,43				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.4.4	COMP-72-PETROLINA	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO, EXCETO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL E TELA DE AÇO SOLDADA 1-196.	m²	1061,09	R\$ 11,32	R\$ 12.011,54				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
4.4.5	000071_56	SINAPI	TELHA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,1 KM2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1147,67	R\$ 32,33	R\$ 37.104,17				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)			VALOR DE CONTRATO:			R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA			CONTRATO Nº: 071/2024			R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.			VALOR DESTA MEDAÇÃO :			R\$ 3.323.447,33
BM 02	PERÍODO:	01/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. FIS. FIN. (%)	
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.4.6	000344 92	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA Ø 1 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	78,41	R\$ 448,75	R\$ 35.186,49	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.4.7	COMP-08- PETRO- LINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIMENSÕES 25x25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNDADO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 3,0CM - EXCETO FORNECIMENTO DO PISO TÁTIL.	m²	201,52	R\$ 75,85	R\$ 15.285,29	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.4.8	9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual m²	m²	211,6	R\$ 52,56	R\$ 11.121,70	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.4.9	COMP-09- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE LOMOFAIXA COMPOSTA POR PAINEL DE CONCRETO FONDRAL, INCLUSO FORNECIMENTO DO CONCRETO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO), INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA TRAVAMENTO DA LOMOFAIXA E PISO INTERTRAVADO COM BLUMET RETAULAR COLORIDO 20MM X 20MM X 10MM X 8 CM	UND	6	R\$ 13.978,35	R\$ 83.870,10	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO				R\$ 116.633,10			-			R\$ -			0%	
4.5.1	COMP-10- PETRO- LINA	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), SEM ENVOLVIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	430,08	R\$ 10,55	R\$ 4.537,34	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.2	COMP-11- PETRO- LINA	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), COM ENVOLVIMENTO DE 20 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO CONCRETO FCK-30MPA PARA ENVOLVIMENTO.	M	36,36	R\$ 46,44	R\$ 1.688,56	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480	R\$ 4,50	R\$ 2.160,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240	R\$ 6,92	R\$ 1.660,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.5	COMP-76- PETRO- LINA	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA DIFERENÇA - EXCETO FORNECIMENTO DO CABO DE COBRE.	M	1380,05	R\$ 0,57	R\$ 786,63	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.6	000010 20	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, CLASSIFICACAO DE INCENDIO: B, ANTI-CHAMA: 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SESSAO NOMINAL 10 MM²	M	1417,31	R\$ 9,51	R\$ 13.478,62	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.7	COT-02	Próprio	FORNECIMENTO DE POSTE TELEFÔNICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, ALTURA TOTAL DE 9M, INCLUSIVE KIT COM CHUMBADORES - NÃO INCLUI A INSTALAÇÃO DO POSTE, O QUITO, O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	15	R\$ 2.911,31	R\$ 43.669,65	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.8	COMP-34- PETRO- LINA	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE ALVANIZADO TELEFÔNICO CONTINUO CURVO DUPLO, ALTURA TOTAL DE 9M, COM GUINDAURO HIDRÁULICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE 3/4" - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	15	R\$ 217,95	R\$ 3.269,25	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.9	000422 47	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU ACO INOX	UN	30	R\$ 843,93	R\$ 25.317,90	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.10	COMP-35- PETRO- LINA	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE POTÊNCIA ENTRE 10W E 150W EM POSTES TELEFÔNICOS COM GUINDAURO HIDRÁULICO - EXCETO FORNECIMENTO DAS LUMINÁRIAS.	UND	30	R\$ 83,11	R\$ 2.493,30	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.11	COMP-14- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO ARMADO PARA FIXAÇÃO DE POSTES, DIMENSÃO DA BASE: Ø 1,20M X 0,40M X 0,30M, INCLUSIVE ESCAVACAO DA VALA, LASTRO, CONCRETO ARMADO FCK-30MPA CONSIDERANDO LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	UND	15	R\$ 262,96	R\$ 3.944,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.12	COMP-37- PETRO- LINA	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPAS E DRENO DE BRITA - INCLUSO ESCAVACAO E PREPARO DE FUNDO DE VALA, REATERRO, LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CONCRETAGEM, FÓRMAS E AFIRMACAO.	UN	20	R\$ 301,26	R\$ 6.025,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.13	COMP-39- PETRO- LINA	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPD A COM CONECTOR TIPO GRAMPO L-3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20	R\$ 114,40	R\$ 2.288,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.14	COMP-48A- PETRO- LINA	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	R\$ 32,86	R\$ 525,76	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.15	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,2	R\$ 61,66	R\$ 1.862,13	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.16	COMP-65- PETRO- LINA	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DUPLO) DT COM 9,0M(300).	UND	1	R\$ 2.098,70	R\$ 2.098,70	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.17	COMP-38- PETRO- LINA	Próprio	CABO DE PASSAGEM 40X40X50CM COM TAMPAS E DRENO DE BRITA - INCLUSO ESCAVACAO E PREPARO DE FUNDO DE VALA, REATERRO, LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CONCRETAGEM, FÓRMAS E AFIRMACAO.	UN	1	R\$ 327,48	R\$ 327,48	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.18	COMP-40- PETRO- LINA	Próprio	DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, EM PVC, PARA 6 DISJUNTORES NEMA QJ8 DISJUNTORES DN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 154,06	R\$ 154,06	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.19	COMP-41- PETRO- LINA	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 156,79	R\$ 627,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.20	COMP-42A- PETRO- LINA	Próprio	DISPOSITIVO DE 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - INCLUSO TERMINAL A COMPRESSOR EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 224,41	R\$ 448,82	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.21	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 101,06	R\$ 101,06	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.22	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 94,99	R\$ 189,98	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.5.23	101632	SINAPI	TELEFONE CELULAR PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30	R\$ 32,61	R\$ 978,30	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.6 SINALIZAÇÃO				R\$ 64.638,64			-			R\$ -			0%	
4.6.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	m²	5275,22	R\$ 5,80	R\$ 30.596,28	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	m²	175,68	R\$ 26,66	R\$ 4.683,63	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)			VALOR DE CONTRATO:			R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA			CONTRATO Nº: 071/2024			R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.			VALOR DESTA MEDIDA:			R\$ 3.323.447,33
BM 02	PERÍODO:	01/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. Fis. Fin. (%)	
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.		
4.6.3	521344_1	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7	R\$ 473,74	R\$ 3.316,18				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.6.4	521386_4	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	7	R\$ 509,05	R\$ 3.563,35				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.6.5	521345_0	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	R\$ 421,78	R\$ 421,78				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.6.6	521386_1	SICRO3	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,00 m - fornecimento e implantação	un	1	R\$ 518,51	R\$ 518,51				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.6.7	521346_4	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2	R\$ 276,53	R\$ 553,06				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.6.8	521386_3	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	2	R\$ 477,80	R\$ 955,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.6.9	COMP-19- PETRO- LINA	Próprio	PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTES METÁLICOS INCLUIDO EMBALAGEM E INSTALAÇÃO DE SUPORTES METÁLICOS DUPLO GALVANIZADO PARA PLACA, COM CONJUNTO DE BARRA CHATA, ABRACADEIRA E PARAFUSOS, ALÉM DE ESCAVAÇÃO DE VALA, PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=20MPA PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE. (PLACAS R-32B)	m²	12,15	R\$ 1.648,58	R\$ 20.030,25				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.7	DIVERSOS						R\$ 48.705,09				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.7.1	COMP-28- PETRO- LINA	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA, ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS - NÃO INCLUI TERRO PARA PAISAGISMO, ADUBO, REVOLVIMENTO E LIMPEZA DO SOLO.	m²	1036,55	R\$ 21,12	R\$ 21.831,54				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.7.2	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	m²	1036,55	R\$ 2,31	R\$ 2.394,43				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.7.3	COMP-29- PETRO- LINA	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ATERRAMENTO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	259,14	R\$ 76,07	R\$ 19.712,78				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.7.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADOURO EM SOLO. AF 05/2018	m³	1036,55	R\$ 4,54	R\$ 4.705,94				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5	ETAPA 1 TRECHO 3 - VIA PRINCIPAL - AV. LUIZ DE SOUZA - (RECAPEAMENTO)						R\$ 1.244.511,06				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 46.724,04				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	2351,64	R\$ 3,62	R\$ 8.512,94				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.1.2	COMP-02- PETRO- LINA	Próprio	DEMOLIÇÃO MANDARINA DE MEIO FIO GRANITICO OU PRE-MOLDADO, SEM APROFUNDAMENTO, INCLUSO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL PARA BOTA FORA	M	1760,88	R\$ 14,34	R\$ 25.251,02				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.1.3	COMP-62- PETRO- LINA	Próprio	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE FAIXA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM 30CM DE LARGURA SEM APROFUNDAMENTO, INCLUSO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL PARA BOTA FORA	M	1760,88	R\$ 7,36	R\$ 12.960,08				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.2	DEBAGEM						R\$ 204.676,37				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.2.1	COMP-71- PETRO- LINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X3X0 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA); PARA VIAS URBANAS (USO VARI) - EXCETO FORNECIMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO.	M	1760,88	R\$ 23,55	R\$ 41.468,72				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.2.2	000040_59	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L/1,2)	M	1769,68	R\$ 46,46	R\$ 82.219,33				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.2.3	COMP-73- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, EXCETO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL.	M	1760,88	R\$ 29,39	R\$ 51.752,26				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.2.4	000344_92	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953).	m³	65,15	R\$ 448,75	R\$ 29.236,06				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 539.966,92				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.3.1	401135_3	SICRO3	Pintura de ligação	m²	9337,33	R\$ 0,31	R\$ 2.894,57				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.3.2	591462_2	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	km	119,28	R\$ 1,94	R\$ 231,40				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.3.3	401146_2	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida	t	1120,48	R\$ 146,07	R\$ 163.668,51				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.3.4	591532_1	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	km	31821,63	R\$ 0,60	R\$ 19.092,98				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.3.5	BINÔMICO PROD. ASFALTICO - ICO - 01	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP; 04/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE).	T	70,85	R\$ 4.774,38	R\$ 338.264,82				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.3.6	BINÔMICO PROD. ASFALTICO - ICO - 02	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP; 04/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE).	T	4,2	R\$ 3.765,39	R\$ 15.814,64				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E LOMBOPFAKAS						R\$ 182.842,40				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.4.1	COMP-74- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADO OU PISO DE CONCRETO COM CIMENTO DE CIMENTO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIÓNAL, NÃO ARMADO, EXCETO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL.	m³	115,95	R\$ 128,61	R\$ 14.912,33				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.4.2	000344_92	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953).	m³	142,79	R\$ 448,75	R\$ 64.077,01				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.4.3	COMP-08- PETRO- LINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 3,0CM - EXCETO FORNECIMENTO DO PISO TÁTIL.	m²	419,24	R\$ 75,85	R\$ 31.799,35				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.4.4	9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual m²	m²	440,2	R\$ 52,56	R\$ 23.136,91				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.4.5	521336_1	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	408	R\$ 104,27	R\$ 42.542,16				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.4.6	COMP-32- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK - 20MPA, PINTADA COM TINTA ACRÍLICA RESISTENTE AZUL E PICTÓGRAMA BRANCO, DIMENSÃO 1,00X0,50M, COM ASSENTEAMENTO DE PISO TÁTIL DE ALERTA - EXCETO PREPARO MECÂNICO E LANÇAMENTO DO CONCRETO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA COM EXECUÇÃO DE FUNDO PREPARADOR PARA PINTURA, 2 DEMÁOS, ALÉM DE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL.	UND	12	R\$ 531,22	R\$ 6.374,64				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO						R\$ 188.684,31				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)			VALOR DE CONTRATO:			R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA			CONTRATO Nº: 071/2024			R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.			VALOR DESTA MEDIDA:			R\$ 3.323.447,33
BM 02			PERÍODO: 01/06/2024 A 30/06/2024			R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. Fis. Fin. (%)	
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
5.5.1	COMP-10- PETRO LIMA	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), SEM ENVOLVIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	834,63	R\$ 10,55	R\$ 8.805,35	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.2	COMP-11- PETRO LIMA	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), COM ENVOLVIMENTO DE 20 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO CONCRETO FCK-30MPA PARA ENVOLVIMENTO.	M	69,42	R\$ 46,44	R\$ 3.223,86	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ; ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	R\$ 4,50	R\$ 3.375,00	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² ; ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	375	R\$ 6,92	R\$ 2.595,00	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.5	COMP-76- PETRO LIMA	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² ; ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - EXCETO FORNECIMENTO DO CABO DE COBRE.	M	2630,41	R\$ 0,57	R\$ 1.499,33	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.6	000010-20	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A; ANTICHAMA BWF-B; COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV SECÃO NOMINAL 10 MM ² .	M	2701,43	R\$ 9,51	R\$ 25.690,60	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.7	COT-01	Próprio	FORNECIMENTO DE POSTE TELEFONICO CONTINUO CURVA SIMPLES, FLANGEADO, ALTURA TOTAL 1,80M, COM INCLINAÇÃO DE 45°. INCLUI CHUMBADORES. NÃO INCLUI A INSTALAÇÃO DO POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	30	R\$ 2.669,16	R\$ 80.074,80	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.8	COMP-33- PETRO LIMA	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELEFÔNICO CONTINUO CURVA SIMPLES, ALTURA TOTAL 1,80M, COM INCLINAÇÃO DE 45°. INCLUI INDUSLE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1/4". NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	30	R\$ 182,74	R\$ 5.482,20	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.9	000422-47	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 18W A ATÉ 180 W, INVOLURO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	UN	30	R\$ 843,93	R\$ 25.317,90	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.10	COMP-13- PETRO LIMA	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE POTÊNCIA ENTRE 55W E 150W EM POSTES TELEÓNICOS COM GUINDAULT HIDRÁULICO - EXCETO FORNECIMENTO DAS LUMINÁRIAS.	UND	30	R\$ 83,11	R\$ 2.493,30	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.11	COMP-14- PETRO LIMA	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE AÇO INOX ARAMADO PARA FIXAÇÃO DE POSTES, DIMENSÕES DA BASE: 0,40MX0,40MX0,80M - INCLUSO ESCAVAÇÃO DA VALA, LASTRO, CONCRETO ARMADO FCK-30MPA CONSIDERANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	UND	30	R\$ 262,96	R\$ 7.888,80	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.12	COMP-37- PETRO LIMA	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM COM TAMPA E DRENO DE BRITA - INCLUSO ESCAVAÇÃO E PREPARO DE FUNDO DE VALA, REATERRO, LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CONCRETAGEM, FÓRMAS E ARMAÇÃO.	UN	34	R\$ 301,26	R\$ 10.242,84	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.13	COMP-39- PETRO LIMA	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPD A COM CONECTOR TIPO GRAMPO L-3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35	R\$ 114,40	R\$ 4.004,00	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.14	COMP-48A- PETRO LIMA	Próprio	TERMINAL OU CONNECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31	R\$ 32,86	R\$ 1.018,66	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.15	96377	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NRU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	33,2	R\$ 61,66	R\$ 2.047,11	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.16	COMP-49- PETRO LIMA	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPRESA, (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DUPLO) T DT COM 9,0M/300.	UND	1	R\$ 2.098,70	R\$ 2.098,70	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.17	COMP-38- PETRO LIMA	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM COM TAMPA E DRENO DE BRITA - INCLUSO ESCAVAÇÃO E PREPARO DE FUNDO DE VALA, REATERRO, LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CONCRETAGEM, FÓRMAS E ARMAÇÃO.	UN	1	R\$ 327,48	R\$ 327,48	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.18	COMP-40- PETRO LIMA	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPRESA, SEM BARRAMENTO, EM PVC, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 154,06	R\$ 154,06	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.19	COMP-41- PETRO LIMA	Próprio	DISJUNTOR DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 375 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 156,79	R\$ 627,16	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.20	COMP-42A- PETRO LIMA	Próprio	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA CORRENTE DE 25 A 1,0 POLO - INCLUSO TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHO PARA CABO 4 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 224,41	R\$ 448,82	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.21	93870	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 101,06	R\$ 101,06	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.22	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 94,99	R\$ 189,98	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.5.23	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30	R\$ 32,61	R\$ 978,30	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6	SB0001	SINAPI	PIRATURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	238,78	R\$ 26,66	R\$ 6.365,87	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	3769,46	R\$ 5,80	R\$ 21.862,67	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m ²	238,78	R\$ 26,66	R\$ 6.365,87	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6.3	521344	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - pelúcia retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	15	R\$ 473,74	R\$ 7.106,10	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6.4	521386_4	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	15	R\$ 509,05	R\$ 7.635,75	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6.5	521344_5	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,331 m - pelúcia retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2	R\$ 473,66	R\$ 947,32	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6.6	521385_6	SICRO3	Supórté metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	2	R\$ 445,17	R\$ 890,34	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6.7	521346_4	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - pelúcia retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	R\$ 276,53	R\$ 276,53	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%
5.6.8	521386_3	SICRO3	Supórté metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1	R\$ 477,80	R\$ 477,80	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)			VALOR DE CONTRATO:			R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA			CONTRATO Nº: 071/2024			R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.			VALOR DESTA MEDAÇÃO:			R\$ 3.323.447,33
BM 02	PERÍODO:	01/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. Fis. Fin. (%)	
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.		
5.6.9	COMP-19-PETROLINA	Próprio	PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO E MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO DUPLO GALVANIZADO PARA PLACA, COM CONJUNTO DE BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA E PARAFUSOS, ALÉM DE ESCAVAÇÃO DE VALA, PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=20MPA PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE. (PLACAS R-32B)	m²	21,87	R\$ 1.648,58	R\$ 36.054,44	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6			ETAPA 1/TRECHO 1 - VIA PRINCIPAL (IMPLEMENTAÇÃO).				R\$ 13.364.522,77			4.111.724,68	1.705.852,26	3.143.034,34	4.848.886,60	36%
6.1			TERRAPLENAGEM - SISTEMA VIARIO E CICLOVIA SERVICOS PRELIMINARES - TERRAPLENAGEM				R\$ 5.065.435,33			4.111.724,68	R\$ 1.705.852,26	R\$ 3.143.034,34	R\$ 4.848.886,60	96%
6.1.1	550170_0	SICRO3	Desbaste e escavação, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m.	m³	54024,75	R\$ 0,58	R\$ 31.334,36	54.024,75	-	54.024,75	R\$ 31.334,36	R\$ -	R\$ 31.334,36	100%
6.1.2	550170_1	SICRO3	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	20	R\$ 42,70	R\$ 854,00	20,00	-	20,00	R\$ 854,00	R\$ -	R\$ 854,00	100%
6.1.3	550171_0	SICRO3	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	2566,85	R\$ 3,05	R\$ 7.828,89	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.1.4	550290_1	SICRO3	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³	m³	191,93	R\$ 20,48	R\$ 3.930,73	191,93	-	191,93	R\$ 3.930,73	R\$ -	R\$ 3.930,73	100%
6.1.5	550283_6	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3,000 m - caminho de serviço pavimentado - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	95.794,17	R\$ 9,12	R\$ 873.642,83	31.858,07	60.861,91	92.719,98	R\$ 290.545,60	R\$ 555.060,62	R\$ 845.606,22	97%
6.1.6	591532	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3879664	R\$ 0,60	R\$ 2.327.798,40	1.290.251,84	2.464.907,37	3.755.159,21	R\$ 774.151,10	R\$ 1.478.944,42	R\$ 2.253.095,52	97%
6.1.7	COT-05	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRA (JRS): CAPACIDADE DE SUPORTE - MATERIAL PARA CORPO DE ATERRA: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO 54%, CAMADA INICIAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO 2% - CONFORME MEDIDA DE DIAMETRO 14,94 - EXCETO CARGA E TRANSPORTES DO MATERIAL	m³	119742,72	R\$ 10,20	R\$ 1.221.375,74	39.822,59	76.077,38	115.899,97	R\$ 406.190,42	R\$ 775.989,28	R\$ 1.182.179,70	97%
6.1.8	550297_8	SICRO3	COMPACTAÇÃO de aterros a 100% do Proctor normal	m³	45839,49	R\$ 5,02	R\$ 230.114,24	11.854,40	28.308,42	40.162,82	R\$ 59.509,09	R\$ 142.108,27	R\$ 201.617,36	88%
6.1.9	550304_1	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	36287,97	R\$ 8,52	R\$ 309.173,50	9.384,31	22.409,83	31.794,14	R\$ 79.954,32	R\$ 190.931,75	R\$ 270.886,07	88%
6.1.10	550283_6	SICRO3	BOTA FORA (CITA)	m³	5437,97	R\$ 9,12	R\$ 49.594,29	5.437,97	-	5.437,97	R\$ 49.594,29	R\$ -	R\$ 49.594,29	100%
6.1.11	591532_1	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16313,91	R\$ 0,60	R\$ 9.788,35	16.313,91	-	16.313,91	R\$ 9.788,35	R\$ -	R\$ 9.788,35	100%
6.2			DRENAGEM - SISTEMA VIARIO E CICLOVIA				R\$ 1.550.740,08			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.1	080403_7	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mato comerciais	m	99,92	R\$ 765,92	R\$ 76.590,73	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.2	080412_0	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidante 0° - areia extraída e brita produzida - alias retas	un	2	R\$ 1.647,54	R\$ 3.295,08	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.3	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTE E UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO: COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m³	1937,65	R\$ 6,16	R\$ 11.935,92	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.4	90095	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTE E UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO: COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m³	435,71	R\$ 5,89	R\$ 2.566,33	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.5	03.01.3_2U	COMPESA	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD BUNDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m³	2647,52	R\$ 12,69	R\$ 33.597,03	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.6	03.01.3_4U	COMPESA	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDADO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, DESENHOS DE 750MM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 15 CM - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO TUBO NEM EXECUÇÃO DO COLCHÃO DE AREIA	m³	544,64	R\$ 10,54	R\$ 5.740,51	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.7	93982	SINAPI	FEATERRA MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	m³	1714,89	R\$ 41,06	R\$ 70.413,38	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.8	COMP-21-PETROLINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA REDES COLETOADORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 15 CM - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO TUBO NEM EXECUÇÃO DO COLCHÃO DE AREIA	M	24	R\$ 20,48	R\$ 491,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.9	COMP-63-PETROLINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA REDES COLETOADORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 15 CM - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO TUBO NEM EXECUÇÃO DO COLCHÃO DE AREIA	M	1072	R\$ 33,66	R\$ 36.083,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.10	COMP-79-PETROLINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA REDES COLETOADORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 900MM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 15 CM - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO TUBO NEM EXECUÇÃO DO COLCHÃO DE AREIA	M	240	R\$ 39,06	R\$ 9.374,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.11	COMP-22-PETROLINA	Próprio	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PEAD UTILIZANDO ÁREA MEDIA, INCLUI CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL PARA A OBRA.	m³	292,01	R\$ 186,67	R\$ 54.509,51	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.12	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	m	24	R\$ 511,56	R\$ 12.277,44	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.13	M0135	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm	m	1072	R\$ 672,02	R\$ 720.405,44	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.14	M0137	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	m	240	R\$ 909,47	R\$ 218.272,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.15	COMP-80-PETROLINA	Próprio	CAIXA COLETORA TIPO GAVETA, TAMPA CHAPEU, PROFUNDIDADE 1,50m A 2,00m, COM PAREDES DE BLOCO DE CONCRETO DIMENSÕES 19X19X39 E TAMPAS MOVIDAS CONFORME PROJETO	UND	4	R\$ 3.024,41	R\$ 12.097,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.16	COMP-81-PETROLINA	Próprio	CAIXA COLETORA TIPO GAVETA, TAMPA CHAPEU, PROFUNDIDADE 2,00m A 2,70m, COM PAREDES DE BLOCO DE CONCRETO DIMENSÕES 19X19X39 E TAMPAS REMOVÍVEIS CONFORME PROJETO	UND	12	R\$ 3.756,06	R\$ 45.072,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.17	200368_4	SICRO3	Poço de vista - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	2	R\$ 3.168,34	R\$ 6.336,68	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.18	200362_6	SICRO3	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8	R\$ 958,63	R\$ 7.669,04	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA	CONTRATO Nº: 071/2024	R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.	VALOR DESTA MEDIDA:	R\$ 3.323.447,33
BM 02	PERÍODO: 01/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. FIS. FIN. (%)	
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
6.2.19	COMP-73-PETRO-LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRENHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA EXCETO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL.	m	3300,96	R\$ 29,39	R\$ 97.015,21				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.20	000544-92	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8053).	m³	122,14	R\$ 448,75	R\$ 54.810,33				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.21	200381-5	SICRO3	Canaleta de concreto - CAU-05 - seção de 40 x 40 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	195	R\$ 276,41	R\$ 53.899,95				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.22	200539-1	SICRO3	Desida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	5	R\$ 172,82	R\$ 864,10				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2.23	99319	SINAPI	CHAMINE CIRCULAR PARA POCO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUÍLOS, CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	m	18,8	R\$ 929,83	R\$ 17.480,80				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3			PIVOTANTE - SISTEMA VIÁRIO E CICLOVIA (PISTA URBANA, ESTACIONAMENTO E CICLOVIA)				R\$ 2.563.224,43				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
			REGULARIZAÇÃO DE TERRENO											
6.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	53582,75	R\$ 1,33	R\$ 71.265,06				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
			BALIZAMENTO											
6.3.2	COMP-70-PETRO-LINA	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - EXCLUSIVE MATERIAL BGS	m³	7386,24	R\$ 8,62	R\$ 63.669,39				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.3	COT-06	Próprio	AQUISIÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	7386,24	R\$ 91,79	R\$ 677.982,97				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.4	100979	SINAPI	CARGA DE BRITA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14,0M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	7386,24	R\$ 6,89	R\$ 50.891,19				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.5	591532-1	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	306898,27	R\$ 0,60	R\$ 184.138,96				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
			REVESTIMENTO BETUMINOSO											
6.3.6	401135-1	SICRO3	Impregnação com asfalto diluído	m²	23611,08	R\$ 0,41	R\$ 9.680,54				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.7	BINÔMIO-PROD-ASFALT-ICO-03	Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 04/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE)	t	28,33	R\$ 5.800,74	R\$ 164.334,96				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.8	401135-3	SICRO3	Pintura de ligação	m²	560	R\$ 0,31	R\$ 173,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.9	BINÔMIO-PROD-ASFALT-ICO-02	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 04/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE)	t	0,25	R\$ 3.765,39	R\$ 941,35				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.10	401145-8	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa B - areia extraída e brita produzida	t	26,88	R\$ 148,16	R\$ 3.982,54				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.11	401146-2	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida	t	2853,49	R\$ 146,07	R\$ 416.809,28				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.12	BINÔMIO-PROD-ASFALT-ICO-01	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 04/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE).	t	181,95	R\$ 4.774,38	R\$ 868.698,44				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.13	591462-2	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	811,67	R\$ 1,94	R\$ 1.574,64				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3.14	591532-1	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	81802,51	R\$ 0,60	R\$ 49.081,51				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				R\$ 237.612,70				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROFELIDA AF 05/2021	m	14789,87	R\$ 5,80	R\$ 85.781,25				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM. DOCUMENTO MANUAL AF 05/2021	m²	360,85	R\$ 26,66	R\$ 9.620,26				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.3	521344-1	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	40	R\$ 473,74	R\$ 18.949,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.4	521386-4	SICRO3	Supor te metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	40	R\$ 509,05	R\$ 20.362,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.5	521344-5	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2	R\$ 473,66	R\$ 947,32				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.6	521386-6	SICRO3	Supor te metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	2	R\$ 445,17	R\$ 890,34				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.7	521345-0	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3	R\$ 421,78	R\$ 1.265,34				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.8	521386-1	SICRO3	Supor te metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,00 m - fornecimento e implantação	un	3	R\$ 518,51	R\$ 1.555,53				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.9	521346-4	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9	R\$ 276,53	R\$ 2.488,77				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.10	521386-3	SICRO3	Supor te metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	9	R\$ 477,80	R\$ 4.300,20				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.11	COMP-19-PETRO-LINA	Próprio	PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA, INCLUSIVO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO DUPLO GALVANIZADO, COM CAVALETE, MOLDE, PINTURA DE BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA E PARAFUSOS, ALÉM DE ESCAVAÇÃO DE VALA, PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCX-20MPA PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE. (PLACAS R-32B)	m²	45,01	R\$ 1.648,58	R\$ 74.202,59				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.12	521255-6	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	36	R\$ 2,22	R\$ 79,92				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.13	521255-7	SICRO3	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos, fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	44	R\$ 4,12	R\$ 181,28				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA	CONTRATO Nº: 071/2024	R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.	VALOR DESTA MEDIDA:	R\$ 3.323.447,33
BM 02	PERÍODO: 01/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. FIS.FIN. (%)	
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
6.4.14	521256_0	SICRO3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	18	R\$ 4,38	R\$ 78,84	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.15	521383_5	SICRO3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	102	R\$ 0,86	R\$ 87,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.16	521384_8	SICRO3	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização tipo II de direcionamento ou fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	2	R\$ 1,18	R\$ 2,36	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.17	521334_4	SICRO3	Barrera de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínuo - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m.dia	42	R\$ 3,75	R\$ 157,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.18	521334_6	SICRO3	Barrera de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio contínuo de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	72	R\$ 8,39	R\$ 604,08	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.4.19	521384_1	SICRO3	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte móvel fixado em bloco de concreto - confecção	m²	180	R\$ 89,21	R\$ 16.057,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5			ILUMINAÇÃO - SISTEMA VIÁRIO E CICLOVIÁ				R\$ 612.827,30				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.1	COMP-35- PETRO LINHA	Próprio	ENCASTRÉ DE ALUMINÍUM, REBERNA, REBERNA TRIFASICA, COM CAVA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DUPL. T.D. COM 9,0M/300).	UN	2	R\$ 2.876,59	R\$ 5.753,18	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.2	COMP-36- PETRO LINHA	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X50CM COM TAMPAS E DRENOS DE BRITA - INCLUSO ESCAVAÇÃO E PRENSO DE FUNDO DE VALA, REATERRO, LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CONCRETAGEM, FORMAS E ARMADÃO.	UN	50	R\$ 109,48	R\$ 5.474,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.3	COMP-37- PETRO LINHA	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPAS E DRENOS DE BRITA - INCLUSO ESCAVAÇÃO E PRENSO DE FUNDO DE VALA, REATERRO, LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CONCRETAGEM, FORMAS E ARMADÃO.	UN	64	R\$ 301,26	R\$ 19.280,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.4	COMP-38- PETRO LINHA	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM COM TAMPAS E DRENOS DE BRITA - INCLUSO ESCAVAÇÃO E PRENSO DE FUNDO DE VALA, REATERRO, LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CONCRETAGEM, FORMAS E ARMADÃO.	UN	2	R\$ 327,48	R\$ 654,96	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.5	COMP-39- PETRO LINHA	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPD/A COM CONECTOR TIPO GRAMPO L-3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	113	R\$ 114,40	R\$ 12.927,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.6	COMP-40- PETRO LINHA	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, EM PVC, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 154,06	R\$ 308,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.7	COMP-41- PETRO LINHA	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	R\$ 156,79	R\$ 1.254,32	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.8	COMP-42- PETRO LINHA	Próprio	DISPOSITIVO DR 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA CORRENTE DE 25A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 199,13	R\$ 796,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.9	COMP-42A- PETRO LINHA	Próprio	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA CORRENTE DE 25 A. TIPO AC - INCLUSO TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 224,41	R\$ 897,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.10	93670 SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020.	UN	2	R\$ 101,06	R\$ 202,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.11	93667 SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020.	UN	4	R\$ 94,99	R\$ 379,96	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.12	93653 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020.	UN	4	R\$ 15,28	R\$ 61,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.13	COT-02	Próprio	FORNECIMENTO DE POSTE TELEFÔNICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, ALTURA TOTAL DE 9M, INCLUSIVE KIT COM 4 CHUMBIAMENTOS - NÃO INCLUI A INSTALAÇÃO DO POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	45	R\$ 2.911,31	R\$ 131.008,95	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.14	COMP-34- PETRO LINHA	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELEFÔNICO CONTINUO CURVO DUPLO, ALTURA TOTAL DE 9M, COM GUINDAULTO HIDRÁULICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE 3/4" - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	45	R\$ 217,95	R\$ 9.807,75	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.15	COT-01	Próprio	FORNECIMENTO DE POSTE TELEFÔNICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, ALTURA TOTAL DE 9M, INCLUSIVE KIT COM 4 CHUMBIAMENTOS - NÃO INCLUI A INSTALAÇÃO DO POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	8	R\$ 2.669,16	R\$ 21.353,28	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.16	COMP-33- PETRO LINHA	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELEFÔNICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ALTURA TOTAL DE 9M, INCLUSIVE KIT COM 4 CHUMBIAMENTOS - NÃO INCLUI A INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE 3/4" - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	8	R\$ 182,74	R\$ 1.461,92	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.17	COT-03	Próprio	FORNECIMENTO DE POSTE TELEFÔNICO CONTINUO RETO FLANGEADO, ALTURA TOTAL DE 7M, INCLUSIVE KIT COM 4 CHUMBIAMENTOS - NÃO INCLUI A INSTALAÇÃO DO POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	50	R\$ 1.250,90	R\$ 62.545,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.18	COMP-43- PETRO LINHA	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELEFÔNICO CONTINUO FLANGEADO, ALTURA TOTAL DE 7M, COM GUINDAULTO HIDRÁULICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE 3/4" - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO POSTE NEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E LUMINÁRIA.	UND	50	R\$ 171,22	R\$ 8.561,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.19	000422 SINAPI		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU ACO INOX.	UN	98	R\$ 843,93	R\$ 82.705,14	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.20	000422 SINAPI		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU ACO INOX.	UN	50	R\$ 468,01	R\$ 23.400,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.21	COMP-13- PETRO LINHA	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE POTÊNCIA ENTRE 55W E 150W EM POSTES TELEFÔNICOS COM GUINDAULTO HIDRÁULICO - EXCETO FORNECIMENTO DAS LUMINÁRIAS.	UND	148	R\$ 83,11	R\$ 12.300,28	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.22	COT-04	Próprio	FORNECIMENTO DE SUPORTE PARA 01 LUMINÁRIA PÚBLICA PARA TOPO DE 900 CM - EXCETO EXCEPCIONALMENTE.	UND	50	R\$ 82,46	R\$ 4.123,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.23	COMP-44- PETRO LINHA	Próprio	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA 01 LUMINÁRIA PARA FIXAÇÃO NO topo do poste - EXCETO FORNECIMENTO.	UND	50	R\$ 106,29	R\$ 5.314,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.24	101632 SINAPI		RELE FOTOELETÔNICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	148	R\$ 32,61	R\$ 4.826,28	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)			VALOR DE CONTRATO:			R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA			CONTRATO Nº: 071/2024			R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.			VALOR DESTA MEDAÇÃO:			R\$ 3.323.447,33
BM 02	PÉRIODO:	01/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. FIS. FIN. (%)	
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
6.5.25	COMP-14- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO ARMADO PARA FIXAÇÃO DE POSTES, DIMENSÕES DA BASE: 0,40X0,70M, COM ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DA VALA LASTRO, CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, CONSIDERANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	UND	103	R\$ 262,96	R\$ 27.084,88	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.26	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/2021	M	82,4	R\$ 61,66	R\$ 5.080,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.27	COMP-48A- PETRO- LINA	Próprio	TERMINA OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105	R\$ 32,86	R\$ 3.450,30	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.28	COMP-51A- PETRO- LINA	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 MM (1 1/4"), COM ENVOLVIMENTO DE 20 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA PARA ENVOLVIMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/2021	M	8,45	R\$ 53,59	R\$ 452,84	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.29	COMP-11- PETRO- LINA	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), COM ENVOLVIMENTO DE 20 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA PARA ENVOLVIMENTO.	M	91,32	R\$ 46,44	R\$ 4.240,90	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.30	COMP-10- PETRO- LINA	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), SEM ENVOLVIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3318,56	R\$ 10,55	R\$ 35.010,81	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.31	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2440	R\$ 4,50	R\$ 10.980,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.32	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² ; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1220	R\$ 6,92	R\$ 8.442,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.33	COMP-76- PETRO- LINA	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² ; ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - EXCETO FORNECIMENTO DO CABO DE COBRE	M	9934,15	R\$ 0,57	R\$ 5.662,47	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.5.34	000010 20	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC; ANTICHAMA BWF-B; COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 10 MM ²	M	10202,37	R\$ 9,51	R\$ 97.024,54	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6			OBRA COMPLEMENTARES - SISTEMA VIÁRIO E CICLOVIA				R\$ 1.449.958,39				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.1	COMP-72- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENIONAL, USPESSURA 6 CM, ARMADO NAO INCLUI O CONCRETO, USINADO BOMBEÁVEL E TELA DE AÇO SOLDADA 1,19x	m ²	4116,05	R\$ 11,32	R\$ 46.593,69	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.2	000071 56	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, (3,11 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m ²	4451,92	R\$ 32,33	R\$ 143.930,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.3	000344 92	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953).	m ³	304,18	R\$ 448,75	R\$ 136.500,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.4	COMP-74- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, COM ACABAMENTO CONVENIONAL, 6 CM DE ALTURA, CONCRETO, COM 1,0 CM DE ARMADO, EXCETO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	m ³	233,32	R\$ 128,61	R\$ 30.007,29	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.5	000344 92	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953).	m ³	287,33	R\$ 448,75	R\$ 128.939,34	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHEIRO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PLACAS ON 01/06/2016	M	154,8	R\$ 68,08	R\$ 10.538,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.7	COMP-71- PETRO- LINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHEIRO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIA), EXCETO FORNECIMENTO DE MEIO FIO PRE-MOLDADO	M	9762,94	R\$ 23,55	R\$ 229.917,24	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.8	000040 59	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15 CM (H.X.L/L2)	M	9811,75	R\$ 46,46	R\$ 455.853,91	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.9	COMP-08- PETRO- LINA	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COM 1,0 CM DE ALTURA, COM 1,0 CM DE LARGURA, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 3,0CM - EXCETO FORNECIMENTO DO PISO TÁTIL.	m ²	622,83	R\$ 75,85	R\$ 47.241,66	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.10	9758	ORSE	Piso de direcionamento e alerta, de concreto, na cor amarela, 0,25x0,25 m, para delimitação, m2	m ²	653,97	R\$ 52,56	R\$ 34.372,66	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.11	COMP-75- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 MM, NÃO INCLUI BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO.	m ²	2613,61	R\$ 19,82	R\$ 51.801,75	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.6.12	000361 56	SINAPI	BLOQUEI-PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA16 FASES/RETANGULAR/UOL/ULH/OPA/PAPER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	m ²	2624,33	R\$ 51,16	R\$ 134.260,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.7			RAMPAS E LOMBOPAIXAS				R\$ 153.371,67				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.7.1	COMP-55- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE RAMPAS TIPO 01 PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPA, DIMENSÕES 4,60X1,70M, COM ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO, COR CINZA ESCURO - INCLUSO PREPARO MECÂNICO E LANÇAMENTO DO CONCRETO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESP. 3,0CM.	UND	4	R\$ 2.685,81	R\$ 10.743,24	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.7.2	COMP-56- PETRO- LINA	Próprio	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO 01 PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPA, DIMENSÕES 5,00X1,50M, COM ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO, COR CINZA ESCURO - INCLUSO PREPARO MECÂNICO E LANÇAMENTO DO CONCRETO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESP. 3,0CM.	UND	3	R\$ 948,31	R\$ 2.844,93	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL NO LOCAL DE EXECUÇÃO: VIA ENTRE ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL (ORLA 03)			VALOR DE CONTRATO:			R\$ 16.906.900,02
LICITAÇÃO: Nº 012/2023 - PM PETROLINA			CONTRATO Nº: 071/2024			R\$ 14.895.590,25
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA.			VALOR DESTA MEDIDA:			R\$ 3.323.447,33
BM 02	PERÍODO:	01/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			R\$ 11.572.142,92

ITEM	Código	Banco	Descrição	VALORES AJUSTADOS			DESENVOLVIMENTO FÍSICO			DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO			P. FIS. FIN. (%)	
				Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 1	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
6.7.3	COMP-09-PETROLINA	Próprio	EXECUÇÃO DE LOMBOFAIXA COMPOSTA POR RAMPA DE CONCRETO FORNO 100 MM DE LARGURA X 100 MM DE PROFUNDIDADE, O ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO (I), INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA TRAVAMENTO DA LOMBOFAIXA E PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COLORÍDICO DE 20X10 CM, ESPESURA 8 CM.	UND	10	R\$ 13.978,35	R\$ 139.783,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
6.8			DISPENSAS E IMPLANTAÇÕES				R\$ 138.447,15				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.8.1	160096_6	SICRO3	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	1133,74	R\$ 0,83	R\$ 941,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.8.2	371360_4	SICRO3	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	m	80	R\$ 534,79	R\$ 42.783,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.8.3	371360_5	SICRO3	Ancoragem de defesa semimovelável simples - fornecimento e implantação	m	64	R\$ 593,86	R\$ 38.007,04	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.8.4	371387_3	SICRO3	Modulo de transição de defesa metálica para barreira rígida - fornecimento e implantação	un	4	R\$ 7.334,01	R\$ 29.336,04	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.8.5	160043_6	SICRO3	Demolição de concreto simples	m³	61,8	R\$ 443,04	R\$ 27.379,87	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9			OBRA DE ARTES ESPECIAIS INFRA E MESOESTRUTURA				R\$ 1.587.181,91				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.1	480574_9	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	783	R\$ 79,60	R\$ 62.326,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.2	480576_5	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	19,28	R\$ 214,28	R\$ 4.131,32	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.3	000015_23	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NÃO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTÊNCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	m³	163,88	R\$ 430,63	R\$ 70.571,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	m³	163,88	R\$ 324,04	R\$ 53.103,68	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.5	000344_94	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	346,62	R\$ 476,78	R\$ 165.261,48	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.6	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	m³	346,62	R\$ 45,55	R\$ 15.788,54	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.7	040781_9	SICRO3	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	25434	R\$ 13,64	R\$ 346.919,76	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.8	310799_7	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	832,33	R\$ 86,54	R\$ 72.029,84	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.9	481567_1	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	469,8	R\$ 18,23	R\$ 8.564,45	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.10	000344_95	SINAPI	SUPERESTRUTURA	m³	184,65	R\$ 439,73	R\$ 81.196,14	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.11	103673	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	184,65	R\$ 45,55	R\$ 8.410,81	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.12	000344_94	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	6,19	R\$ 476,78	R\$ 2.951,27	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	m³	6,19	R\$ 324,04	R\$ 2.005,81	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.14	040781_9	SICRO3	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	21205	R\$ 13,64	R\$ 289.236,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.15	450785_6	SICRO3	Cordalha QP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	4650	R\$ 15,55	R\$ 72.307,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.16	310799_7	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	974,85	R\$ 86,54	R\$ 84.363,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.17	380642_6	SICRO3	Lançamento de pré-laje com utilização de guindaste	t	18,62	R\$ 69,20	R\$ 1.288,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.18	450775_5	SICRO3	Ancoragem ativa com 12 cordalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	44	R\$ 1.256,04	R\$ 55.265,76	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.19	450777_0	SICRO3	Ancoragem ativa com 7 cordalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	8	R\$ 693,49	R\$ 5.547,92	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.20	450783_5	SICRO3	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	445	R\$ 118,24	R\$ 52.616,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.21	450783_0	SICRO3	Bainha metálica redonda D = 50 mm para 6 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	85,8	R\$ 74,10	R\$ 6.357,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.22	380642_0	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kNm com utilização de guindaste	un	11	R\$ 4.773,58	R\$ 52.509,38	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.23	110789_2	SICRO3	SERVICOS COMPLEMENTARES	m³	20,97	R\$ 463,88	R\$ 9.727,56	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.24	200797_1	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m	5	R\$ 107,35	R\$ 536,75	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.25	200640_8	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	2,5	R\$ 85,49	R\$ 213,73	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.26	380638_6	SICRO3	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m	40	R\$ 811,85	R\$ 32.474,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.27	371952_9	SICRO3	Barreiros simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm	m	40	R\$ 218,21	R\$ 8.728,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.9.28	030773_3	SICRO3	Junta de dilatação em elastómero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	m	46,2	R\$ 492,35	R\$ 22.746,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.10	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL				R\$ 5.723,81				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.10.1		SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	m²	2613,61	R\$ 2,19	R\$ 5.723,81	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
TOTAL						R\$ 16.906.900,02				R\$ 2.011.309,77	R\$ 3.323.447,33	R\$ 5.334.757,10	32%	

Assinado de forma digital por FÁBRICIO PONTES RIBEIRO LIMA, LIMA:80506410587 Dados: 2024.07.15 16:19:54 -03'00'

Assinado por 4 pessoas: FÁBRICIO PONTES RIBEIRO LIMA, JOÃO FREIRE DE LIMA NETO, TYARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/>. Clique em "Visualizar" e verifique se a assinatura é autêntica.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FB2D-218C-6292-ADB0

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

- ✓ FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:18:46 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:18:55 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:19:03 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:19:11 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:19:19 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:19:28 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:19:36 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:19:45 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

✓ FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA (CPF 805.XXX.XXX-87) em 15/07/2024 16:19:54 (GMT-03:00)
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

✓ JOÃO FREIRE DE LIMA NETO (CPF 052.XXX.XXX-90) em 16/07/2024 15:58:16 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 16/07/2024 16:13:15 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 16/07/2024 16:17:54 (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/FB2D-218C-6292-ADBO>