

**BOLETIM DE MEDAÇÃO**

<b>OBRA: DUPLICAÇÃO DA AV. CLEMENTINO COELHO</b> <b>LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE</b>				<b>VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO:</b>				R\$ 6.051.769,68
LICITAÇÃO: CN 022/2019				CONTRATO N°: 416/2019				SALDO ANTERIOR : 2.306.494,44
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDAÇÃO :				R\$ 93.155,67
BM 08		PERÍODO:	01/04/2020 a 30/06/2020	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)				R\$ 2.213.338,77

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís. / Fin. (%)	
		Und.	Quant. (readequada)	Preço unit. (readequado) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				271.284,08				138.015,78	4.069,26	142.085,04	52,38%	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 33.910,51	R\$ 271.284,08	4,07	0,12	4,19	138.015,78	4.069,26	142.085,04	52,38%	
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				100.472,81				81.965,95	-	81.965,95	81,58%	
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 322,70	R\$ 3.872,40	12,00		12,00	3.872,40	-	-	3.872,40	100,00%
2.2	EXECUÇÃO DE DÉPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	12,00	R\$ 506,21	R\$ 6.074,52	12,00		12,00	6.074,52	-	-	6.074,52	100,00%
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	8,00	R\$ 464,04	R\$ 3.712,32	8,00		8,00	3.712,32	-	-	3.712,32	100,00%
2.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.406,99	R\$ 1.406,99	1,00		1,00	1.406,99	-	-	1.406,99	100,00%
2.5	SINALIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 5.929,56	R\$ 5.929,56	1,00		1,00	5.929,56	-	-	5.929,56	100,00%
2.6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	50.106,99	R\$ 0,45	R\$ 22.548,15	50.106,99		50.106,99	22.548,15	-	-	22.548,15	100,00%
2.7	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	6,50	R\$ 24,85	R\$ 161,53	-		-	-	-	-	-	0,00%
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.130,83	R\$ 11,47	R\$ 12.970,62	-		-	-	-	-	-	0,00%
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELÃO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2.798,88	R\$ 14,58	R\$ 40.807,67	2.499,76		2.499,76	36.446,50	-	-	36.446,50	89,31%
2.10	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - (BOTA-FORA)	M3	214,30	R\$ 3,95	R\$ 846,49	156,24		156,24	617,15	-	-	617,15	72,91%
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1.330,78	R\$ 1,61	R\$ 2.142,56	843,70		843,70	1.358,36	-	-	1.358,36	63,40%
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				1.150.484,62				1.150.484,62	-	-	1.150.484,62	100,00%
3.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	16.737,73	R\$ 1,51	R\$ 25.273,97	16.737,73		16.737,73	25.273,97	-	-	25.273,97	100,00%
3.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	15.465,12	R\$ 0,23	R\$ 3.556,98	15.465,12		15.465,12	3.556,98	-	-	3.556,98	100,00%
3.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	12.648,36	R\$ 4,73	R\$ 59.826,74	12.648,36		12.648,36	59.826,74	-	-	59.826,74	100,00%
3.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -(BOTA-FORA)	M3	15.244,56	R\$ 1,74	R\$ 26.525,53	15.244,56		15.244,56	26.525,53	-	-	26.525,53	100,00%
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA)	M3XKM	484.413,75	R\$ 1,61	R\$ 779.906,14	484.413,75		484.413,75	779.906,14	-	-	779.906,14	100,00%
3.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRA (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0	12.648,36	R\$ 20,19	R\$ 255.395,26	12.648,36		12.648,36	255.395,26	-	-	255.395,26	100,00%
<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM</b>				552.702,54				241.198,79	-	-	241.198,79	43,64%
4.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	2.641,51	R\$ 72,24	R\$ 190.822,68	2.641,51		2.641,51	190.822,68	-	-	190.822,68	100,00%
4.2	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	550,28	R\$ 31,44	R\$ 17.300,80	550,28		550,28	17.300,80	-	-	17.300,80	100,00%
4.3	GÁRGULA SIMPLES - GS	M	10,00	R\$ 547,82	R\$ 5.478,20	10,00		10,00	5.478,20	-	-	5.478,20	100,00%
4.4	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	M	16,00	R\$ 81,99	R\$ 1.311,84	16,00		16,00	1.311,84	-	-	1.311,84	100,00%
4.5	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	196,40	R\$ 466,50	R\$ 91.620,60	-		-	-	-	-	-	0,00%



BOLETIM DE MEDAÇÃO						
OBRA: DUPLICAÇÃO DA AV. CLEMENTINO COELHO LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE LICITAÇÃO: CN 022/2019 CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO: R\$ 6.051.769,68		
				SALDO ANTERIOR : 2.306.494,44		
				VALOR DESTA MEDAÇÃO : R\$ 93.155,67		
BM 08	PERÍODO:	01/04/2020 a 30/06/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 2.213.338,77

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís. / Fin. (%)
		Und.	Quant. (readequada)	Preço unit. (readequado) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.6	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	59,70	R\$ 788,37	R\$ 47.065,69	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.7	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	254,40	R\$ 538,21	R\$ 136.920,62	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.8	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC	UND	5,00	R\$ 540,21	R\$ 2.701,05	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.9	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 AC/BC	UND	6,00	R\$ 2.485,64	R\$ 14.913,84	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.10	POÇO DE VISITA - PVI 03 AC/BC	UND	1,00	R\$ 1.245,91	R\$ 1.245,91	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.11	CHAMINE DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 AC/BC	UND	1,00	R\$ 859,68	R\$ 859,68	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.12	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBAS DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.052,35	R\$ 5,61	R\$ 5.903,68	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.13	REATERRA MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBAS DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	745,69	R\$ 8,37	R\$ 6.241,43	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.14	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBAS 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 11632 KG -(BOTA-FORA)	M3	398,66	R\$ 1,74	R\$ 693,67	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA)	M3XKM	2.073,03	R\$ 1,61	R\$ 3.337,58	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.16	EXECUÇÃO DE SARJETO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO: 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	120,60	R\$ 94,98	R\$ 11.454,19	120,60			120,60	11.454,19		11.454,19 100,00%
4.17	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	639,84	R\$ 0,49	R\$ 313,50	639,84			639,84	313,50		313,50 100,00%
4.18	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 229,48	R\$ 4.589,60	20,00			20,00	4.589,60		4.589,60 100,00%
4.19	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,00	R\$ 459,85	R\$ 2.759,13	6,00			6,00	2.759,13		2.759,13 100,00%
4.20	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	55,00	R\$ 6,13	R\$ 337,37	55,00			55,00	337,37		337,37 100,00%
4.21	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,50	R\$ 338,48	R\$ 507,72	1,50			1,50	507,72		507,72 100,00%
4.22	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	1,00	R\$ 1.280,40	R\$ 1.280,40	1,00			1,00	1.280,40		1.280,40 100,00%
4.23	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,70	R\$ 490,50	R\$ 1.324,34	2,70			2,70	1.324,34		1.324,34 100,00%
4.24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	48,00	R\$ 77,48	R\$ 3.719,02	48,00			48,00	3.719,02		3.719,02 100,00%
5.0	<b>PIVIMENTAÇÃO</b>				3.668.751,92					1.960.820,87		1.960.820,87 118,44%
5.1	<b>RESTAURAÇÃO</b>				1.655.573,02					96.474,26		96.474,26
5.1.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFOUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	25.272,03	R\$ 6,40	R\$ 161.740,99	-	-	-	-	-	-	0,00%

BOLETIM DE MEDAÇÃO						
OBRA: DUPLICAÇÃO DA AV. CLEMENTINO COELHO LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE LICITAÇÃO: CN 022/2019 CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO:		
				R\$ 6.051.769,68		
CONTRATO N°: 416/2019				SALDO ANTERIOR :		
				2.306.494,44		
PERÍODO: 01/04/2020 a 30/06/2020				VALOR DESTA MEDAÇÃO :		
BM 08				R\$ 93.155,67		
				SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		
				R\$ 2.213.338,77		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís. / Fin. (%)
		Und.	Quant. (readequada)	Preço unit. (readequado) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTAFORA)	M3XKM	7.581,61	R\$ 1,61	R\$ 12.206,39	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO E BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	252,72	R\$ 115,92	R\$ 29.295,30	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	25.272,03	R\$ 0,46	R\$ 11.625,13	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.516,32	R\$ 806,26	R\$ 1.222.548,16	112,38		112,38	90.607,50	-	90.607,50	7,41%
5.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - (REFINARIA - CANTEIRO)	TXKM	108.856,13	R\$ 0,45	R\$ 48.985,26	7.006,17		7.006,17	3.152,78	-	3.152,78	6,44%
5.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - (CANTEIRO - OBRA)	TXKM	454,90	R\$ 1,68	R\$ 764,23	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (CANTEIRO - OBRA)	M3XKM	22.744,82	R\$ 1,61	R\$ 36.619,16	1.685,70		1.685,70	2.713,98	-	2.713,98	7,41%
5.1.9	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 02/2019 - ACREScido de ICMS)	T	30,33	R\$ 4.345,15	R\$ 131.788,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>5.2</b>	<b>IMPLEMENTAÇÃO</b>				<b>2.013.178,90</b>				<b>1.864.346,61</b>		<b>1.864.346,61</b>	<b>92,61%</b>
5.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITOATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	21.444,31	R\$ 1,40	R\$ 30.022,03	19.948,34		19.948,34	27.927,67	-	27.927,67	93,02%
5.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	4.288,86	R\$ 93,90	R\$ 402.723,95	3.989,67		3.989,67	374.630,02	-	374.630,02	93,02%
5.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO E BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	3.859,97	R\$ 115,92	R\$ 447.447,72	3.590,72		3.590,72	416.236,04	-	416.236,04	93,02%



BOLETIM DE MEDIÇÃO						
OBRA: DUPLICAÇÃO DA AV. CLEMENTINO COELHO LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE LICITAÇÃO: CN 022/2019 CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO:		
				R\$ 6.051.769,68		
CONTRATO N°: 416/2019				SALDO ANTERIOR :		
				2.306.494,44		
PERÍODO: 01/04/2020 a 30/06/2020				VALOR DESTA MEDAÇÃO :		
				R\$ 93.155,67		
BM 08				SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		
				R\$ 2.213.338,77		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)	
		Und.	Quant. (readequada)	Preço unit. (readequado) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
5.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	21.444,31	R\$ 0,46	R\$ 9.864,38	18.689,96		18.689,96	8.597,39	-	8.597,39	87,16%	
5.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM AP利CAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	127,99	R\$ 888,56	R\$ 113.726,79	127,99		127,99	113.726,79	-	113.726,79	100,00%	
5.2.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM AP利CAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.030,67	R\$ 806,26	R\$ 830.987,99	940,31		940,31	758.134,35	-	758.134,35	91,23%	
5.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - (REFINARIA - CANTEIRO)	TXKM	84.389,11	R\$ 0,45	R\$ 37.975,10	77.041,75		77.041,75	34.668,77	-	34.668,77	91,29%	
5.2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - (CANTEIRO - OBRA)	TXKM	386,00	R\$ 1,68	R\$ 648,48	359,07		359,07	603,24	-	603,24	93,02%	
5.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (CANTEIRO - OBRA)	M3XKM	17.379,97	R\$ 1,61	R\$ 27.981,75	16.024,50		16.024,50	25.799,45	-	25.799,45	92,20%	
5.2.10	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 02/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	25,73	R\$ 4.345,15	R\$ 111.800,71	23,94		23,94	104.022,89	-	104.022,89	93,04%	
<b>6.0 PASSEIO/CANTEIRO</b>					<b>192.003,69</b>				<b>172.789,23</b>		<b>172.789,23</b>	<b>89,99%</b>	
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	327,02	R\$ 535,15	R\$ 175.004,75	322,88		322,88	172.789,23	-	172.789,23	98,73%	
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	304,15	R\$ 55,89	R\$ 16.998,94	-	-	-	-	-	-	0,00%	
<b>7.0 SINALIZAÇÃO</b>					<b>116.070,02</b>					<b>89.086,41</b>	<b>89.086,41</b>	<b>76,75%</b>	
7.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UND	11,00	R\$ 199,05	R\$ 2.189,55	-	11,00	11,00	-	2.189,55	2.189,55	100,00%	
7.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UND	38,00	R\$ 144,92	R\$ 5.506,96	-	38,00	38,00	-	5.506,96	5.506,96	100,00%	
7.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	28,00	R\$ 171,98	R\$ 4.815,44	-	28,00	28,00	-	4.815,44	4.815,44	100,00%	
7.4	PLACA INDICATIVA TOTALMENTE REFLETIVA	M2	47,90	R\$ 541,27	R\$ 25.926,83	-	47,90	47,90	-	25.926,83	25.926,83	100,00%	
7.5	SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA	UND	30,00	R\$ 36,67	R\$ 1.100,10	-	30,00	30,00	-	1.100,10	1.100,10	100,00%	
7.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3.551,23	R\$ 12,52	R\$ 44.461,40	-	1.395,99	1.395,99	-	17.477,79	17.477,79	39,31%	
7.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UND	638,00	R\$ 43,78	R\$ 27.931,64	-	638,00	638,00	-	27.931,64	27.931,64	100,00%	
7.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,90 M	UND	18,00	R\$ 229,89	R\$ 4.138,10	-	18,00	18,00	-	4.138,10	4.138,10	100,00%	
					<b>TOTAL DA OBRA</b>	<b>6.051.769,68</b>				<b>3.745.275,24</b>	<b>93.155,67</b>	<b>3.838.430,91</b>	<b>63,43%</b>

Importa o Valor desta Medição em:

R\$ 93.155,67
---------------

FÁBIO PONTES RIBEIRO LIMA - RNP 050020660-0  
LIGA ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 15.270.565/0001-66

PMP: FISCALIZAÇÃO  
TYARA NUNES SILVA  
ASSESSORA DE INFRAESTRUTURA  
RNP 1809296544





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3794-2E0F-5426-5F4F

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

- ✓ TYARA NUNES SILVA (CPF 089.614.204-37) em 07/08/2020 09:03:09 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE (CPF 963.733.184-00) em 07/08/2020 09:22:53 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.566.984-64) em 07/08/2020 09:26:50 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FREDERICO MELO MACHADO (CPF 963.400.614-00) em 07/08/2020 12:23:44 (GMT-03:00)  
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/3794-2E0F-5426-5F4F>