

BOLETIM DE MEDIÇÃO CONSOLIDADO

OBRA: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA CARDOSO DE SÁ				VALORES DO CONTRATO INICIAL				VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO			
LOCAL DE EXECUÇÃO: AV. CARDOSO DE SÁ				VALOR DO CONTRATO INICIAL :		R\$ 6.411.395,08	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :		R\$ 1.594.073,00		
LICITAÇÃO: CN 007/2021				CONTRATO Nº: 044/2021		R\$ 553.949,28	SALDO ANTERIOR:		R\$ 111.961,24		
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				PERÍODO:		R\$ 503.923,62	VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$ 64.160,62		
MEDIÇÃO FINAL: BM 10 (CONTRATO INICIAL) + BM 03 (ADITIVO DO CONTRATO)				01/02/2022 à 22/03/2022		R\$ 50.025,66	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 47.800,00		

VALORES CONTRATUAIS - BM 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. Fin.
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 06	Realiz. no Mês de Refer. 7	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Anterior 9	Realizado no Mês de Refer. 10	Acum. até esta Med. 10	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			R\$ 723.341,10		-		-	R\$ 651.006,99	R\$ 72.334,11	R\$ 723.341,10	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	10,00	R\$ 72.334,11	R\$ 723.341,10	9,00	1,00	10,00	R\$ 651.006,99	R\$ 72.334,11	R\$ 723.341,10	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 365.311,82					R\$ 364.038,91	R\$ 787,50	R\$ 364.826,41	99,87%
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 313,29	R\$ 3.759,48	12,00		12,00	R\$ 3.759,48		3.759,48	100,00%
2.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_05/2018	M2	105,00	R\$ 59,05	R\$ 6.200,25	105,00		105,00	R\$ 6.200,25		6.200,25	100,00%
2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 408,49	R\$ 6.535,84	16,00		16,00	R\$ 6.535,84		6.535,84	100,00%
2.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	10,00	R\$ 368,78	R\$ 3.687,80	9,00	1,00	10,00	R\$ 3.319,02		368,78	100,00%
2.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	10,00	R\$ 418,72	R\$ 4.187,20	9,00	1,00	10,00	R\$ 3.768,48		418,72	100,00%
2.6	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	R\$ 1.293,34	R\$ 1.293,34	1,00		1,00	R\$ 1.293,34		1.293,34	100,00%
2.7	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	40,00	R\$ 16,68	R\$ 667,20	40,00		40,00	R\$ 667,20		667,20	100,00%
2.8	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	2,00	R\$ 8,57	R\$ 17,14	2,00		2,00	R\$ 17,14		17,14	100,00%
2.9	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	R\$ 49,32	R\$ 98,64	2,00		2,00	R\$ 98,64		98,64	100,00%
2.10	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 33,88	R\$ 67,76	2,00		2,00	R\$ 67,76		67,76	100,00%
2.11	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	2,00	R\$ 17,29	R\$ 34,58	2,00		2,00	R\$ 34,58		34,58	100,00%
2.12	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	30,00	R\$ 15,07	R\$ 452,10	30,00		30,00	R\$ 452,10		452,10	100,00%
2.13	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	2,00	R\$ 29,49	R\$ 58,98	2,00		2,00	R\$ 58,98		58,98	100,00%
2.14	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	R\$ 43,12	R\$ 86,24	2,00		2,00	R\$ 86,24		86,24	100,00%
2.15	KIT CAVELETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 111,38	R\$ 111,38	1,00		1,00	R\$ 111,38		111,38	100,00%
2.16	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 53,25	R\$ 53,25	1,00		1,00	R\$ 53,25		53,25	100,00%
2.17	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$ 107,48	1,00		1,00	R\$ 107,48		107,48	100,00%
2.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00	R\$ 23,70	R\$ 948,00	40,00		40,00	R\$ 948,00		948,00	100,00%
2.19	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 3.437,58	R\$ 3.437,58	1,00		1,00	R\$ 3.437,58		3.437,58	100,00%
2.20	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 551,90	R\$ 1.103,80	2,00		2,00	R\$ 1.103,80		1.103,80	100,00%

Assinado por
Fabricio da Silva
Para verificar a validade das assinaturas
acesse https://www.sismar.pe.org.br



BOLETIM DE MEDIÇÃO CONSOLIDADO

OBRA: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA CARDOSO DE SÁ				VALORES DO CONTRATO INICIAL				VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO			
LOCAL DE EXECUÇÃO: AV. CARDOSO DE SÁ				VALOR DO CONTRATO INICIAL :		R\$ 6.411.395,08	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :		R\$ 1.594.073,00		
LICITAÇÃO: CN 007/2021				CONTRATO Nº: 044/2021		R\$ 553.949,28	SALDO ANTERIOR:		R\$ 111.961,24		
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				PERÍODO:		R\$ 503.923,62	VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$ 64.160,62		
MEDIÇÃO FINAL: BM 10 (CONTRATO INICIAL) + BM 03 (ADITIVO DO CONTRATO)				01/02/2022 à 22/03/2022		R\$ 50.025,66	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 47.800,00		

VALORES CONTRATUAIS - BM 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. Fin.
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 06	Realiz. no Mês de Refer. 7	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Anterior 9	Realizado no Mês de Refer. 10	Acum. até esta Med. 10	
2.21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00	458,46	R\$ 916,92	2,00		2,00	916,92		916,92	100,00% R\$ 916,92
2.22	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	41,63	R\$ 1.665,20	40,00		40,00	1.665,20		1.665,20	100,00% R\$ 1.665,20
2.23	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTEIS). AF_05/2018	UN	1,00	880,42	R\$ 880,42	1,00		1,00	880,42		880,42	100,00% R\$ 880,42
2.24	SINALIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	5.380,41	R\$ 5.380,41	1,00		1,00	5.380,41		5.380,41	100,00% R\$ 5.380,41
2.25	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	48.436,50	0,27	R\$ 13.077,86	48.436,50			13.077,86		13.077,86	100,00% R\$ 13.077,86
2.26	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1.200,00	0,57	R\$ 684,00	348,40			348,40		198,59	29,93% R\$ 198,59
2.27	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	244,57	92,12	R\$ 22.529,79	244,57			244,57		22.529,79	100,00% R\$ 22.529,79
2.28	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4.910,78	11,78	R\$ 57.848,99	4.910,78			4.910,78		57.848,99	100,00% R\$ 57.848,99
2.29	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6.149,39	7,86	R\$ 48.334,21	6.149,39			6.149,39		48.334,21	100,00% R\$ 48.334,21
2.30	REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL DO CANTEIRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, DMT ATÉ 30 KM.	M3	50,51	27,50	R\$ 1.389,03	50,51			50,51		1.389,03	100,00% R\$ 1.389,03
2.31	DFMOUICÃO MANUAI DF MFIO-FIO DF CONCREFTO	M3	621,32	242,43	R\$ 150.626,61	621,32			621,32		150.626,61	100,00% R\$ 150.626,61
2.32	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTRULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - (BOTA-FORA)	M3	1.001,04	2,64	R\$ 2.642,75	1.001,04			1.001,04		2.642,75	100,00% R\$ 2.642,75
2.33	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA)	M3XKM	30.031,35	0,88	R\$ 26.427,59	30.031,36			30.031,36		26.427,59	100,00% R\$ 26.427,59
3.0	TERRAPLENAGEM				R\$ 883.145,36				R\$ 875.872,80	R\$ 3.787,10	R\$ 879.659,90	99,91% R\$ 879.659,90
3.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	18.453,60	1,93	R\$ 35.615,44	16.256,34	470,45	16.726,79	31.374,73		907,96	32.282,69 90,64% das assinaturas, a desse link
3.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBAS 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - (BOTA-FORA)	M3	23.276,31	1,17	R\$ 27.233,28	23.276,30			23.276,30		27.233,28	100,00% R\$ 27.233,28 das assinaturas, a desse link
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA)	M3XKM	698.289,24	0,88	R\$ 614.494,53	698.289,24			698.289,24		614.494,53	100,00% R\$ 614.494,53 das assinaturas, a desse link
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.475,26	6,12	R\$ 21.268,56	2.979,86	470,45	3.450,30	18.236,71		2.879,14	21.115,85 99,98% das assinaturas, a desse link
3.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRODA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.345,07	17,17	R\$ 74.604,79	4.345,07			4.345,07		74.604,79	100,00% R\$ 74.604,79 das assinaturas, a desse link

 Assinado pelo
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.pe.gov.br/assinatura

BOLETIM DE MEDIÇÃO CONSOLIDADO

OBRA:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA CARDOSO DE SÁ			VALORES DO CONTRATO INICIAL				VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO			
LOCAL DE EXECUÇÃO:	AV. CARDOSO DE SÁ			VALOR DO CONTRATO INICIAL :		R\$ 6.411.395,08	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :		R\$ 1.594.073,00	B208-488E-EC49-C52E	
LICITAÇÃO:	CN 007/2021			CONTRATO Nº: 044/2021		R\$ 553.949,28	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :		R\$ 111.961,24	B208-488E-EC49-C52E	
CONTRATADA:	LIGA ENGENHARIA LTDA			PERÍODO:		R\$ 503.923,62	VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$ 64.160,62	B208-488E-EC49-C52E	
MEDIÇÃO FINAL: BM 10 (CONTRATO INICIAL) + BM 03 (ADITIVO DO CONTRATO)	01/02/2022 à 22/03/2022			SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 50.025,66	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 47.800,00	B208-488E-EC49-C52E	

VALORES CONTRATUAIS - BM 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. R\$ Fin.
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 06	Realiz. no Mês de Refer. 7	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Anterior 9	Realizado no Mês de Refer. 10	Acum. até esta Med. 10	
3.6	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBAS 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - (EMPRÉSTIMO)	M3	4.345,07	1,17	R\$ 5.083,73	4.345,07		4.345,07	5.083,73		5.083,73	100,00% B208-488E-EC49-C52E
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (EMPRÉSTIMO)	M3XKM	119.142,08	0,88	R\$ 104.845,03	119.142,08		119.142,08	104.845,03		104.845,03	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.0	DRENAGEM				R\$ 743.127,84	-		-	R\$ 631.310,92	R\$ 94.018,45	R\$ 725.329,37	97,60% B208-488E-EC49-C52E
4.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	7.891,84	69,92	R\$ 551.797,45	7.891,84		7.891,84	551.797,45		551.797,45	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.2	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	389,48	25,63	R\$ 9.982,37	389,48		389,48	9.982,37		9.982,37	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHÔ RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	333,79	93,32	R\$ 31.149,28	-	153,00	153,00	-	14.277,96	14.277,96	45,84% B208-488E-EC49-C52E
4.4	GARGULA SIMPLES - GS	UND	4,00	468,10	R\$ 1.872,40	-	4,00	4,00	-	1.872,40	1.872,40	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.5	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	M	2,00	74,99	R\$ 149,98	2,00		2,00	149,98		149,98	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.6	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	965,78	R\$ 1.931,56	2,00		2,00	1.931,56		1.931,56	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.7	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	2.757,42	R\$ 2.757,42	1,00		1,00	2.757,42		2.757,42	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.8	CORPO BDCC 3,50 X 2,00 M, MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRAMENTO 5,00 M - AC/BC	M	4,00	8.748,87	R\$ 34.995,48	4,00		4,00	34.995,48		34.995,48	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.9	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	67,47	259,67	R\$ 17.519,93	-	67,47	67,47	-	17.519,93	17.519,93	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.10	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	117,80	436,79	R\$ 51.453,86	-	117,80	117,80	-	51.453,86	51.453,86	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.11	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA1 - AC/PMC	M	12,00	635,73	R\$ 7.628,76	12,00		12,00	7.628,76		7.628,76	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.12	GALERIA BSCL L = 0,70 X H = 0,80 M - AC/BC	M	12,00	1.445,33	R\$ 17.343,96	12,00		12,00	17.343,96		17.343,96	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.13	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC	UND	4,00	536,58	R\$ 2.146,32	4,00		6,00	2.146,32		2.146,32	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.14	BOCA DE LOBO SIMPLES C/ GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 AC/BC	UND	2,00	592,22	R\$ 1.184,44	4,00		4,00	1.184,44		1.184,44	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.15	POÇO DE VISITA - PV 02 AC/BC	UND	2,00	1.220,88	R\$ 2.441,76	-	2,00	2,00	-	2.441,76	2.441,76	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.16	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 AC/BC	UND	2,00	805,75	R\$ 1.611,50	-	2,00	2,00	-	1.611,50	1.611,50	100,00% B208-488E-EC49-C52E
4.17	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	6,16	92,12	R\$ 567,46	6,16		6,16	567,46		567,46	100,00% B208-488E-EC49-C52E

 Assinado digitalmente
Para verificar

BOLETIM DE MEDAÇÃO CONSOLIDADO

OBRA:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA CARDOSO DE SÁ	VALORES DO CONTRATO INICIAL		VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: AV. CARDOSO DE SÁ		VALOR DO CONTRATO INICIAL :	R\$ 6.411.395,08	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :	R\$ 1.594.073,00
LICITAÇÃO: CN 007/2021	CONTRATO Nº: 044/2021	SALDO ANTERIOR:	R\$ 553.949,28	SALDO ANTERIOR:	R\$ 111.961,28
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 503.923,62	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 64.160,62
MEDIÇÃO FINAL: BM 10 (CONTRATO INICIAL) + BM 03 (ADITIVO DO CONTRATO)	01/02/2022 à 22/03/2022	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 50.025,66	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 47.800,00

VALORES CONTRATUAIS - BM 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCIERO			Perc. Fis. Fin. (%)
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 06	Realiz. no Mês de Refer. 7	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Anterior 9	Realizado no Mês de Refer. 10	Acum. até esta Med. 10	
4.18	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 CAÇAMBAS DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	346,61	4,30	R\$ 1.490,42	20,58	310,19	330,77	88,49	1.333,83	1.422,32	95,44% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
4.19	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBAS DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 ^a CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	247,90	6,18	R\$ 1.532,02	-	238,76	238,76	-	1.475,52	1.475,52	96,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
4.20	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBAS 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG - (BOTA-FORA)	M3	129,54	1,17	R\$ 151,56	26,74	71,43	98,17	31,29	83,58	114,87	75,79% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
4.21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA)	M3XKM	3.886,26	0,88	R\$ 3.419,91	802,20	2.213,77	3.015,97	705,94	1.948,11	2.654,05	77,11% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 3.035.755,91				R\$ 2.710.504,62	R\$ 296.996,10	R\$ 3.007.500,72	99,01% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.1	RECAPEAMENTO				R\$ 380.964,52				R\$ 380.964,52	R\$ -	R\$ 380.964,52	100,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.1.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	8.310,22	0,57	R\$ 4.736,83	8.310,24		8.310,24	4.736,83	-	4.736,83	100,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - (ESP. 6 CM)	M3	498,61	695,32	R\$ 346.693,51	498,61		498,61	346.693,51	-	346.693,51	100,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.1.3	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 - USINA)	TXKM	37.818,79	0,34	R\$ 12.858,39	37.818,79		37.818,79	12.858,39	-	12.858,39	100,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.1.4	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 - (USINA - OBRA)	TXKM	99,72	1,22	R\$ 121,66	99,73		99,73	121,66	-	121,66	100,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (USINA - OBRA)	M3XKM	11.966,71	0,88	R\$ 10.530,70	11.966,70		11.966,70	10.530,70	-	10.530,70	100,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.1.6	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 06/2020 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,16	1.447,94	R\$ 6.023,43	4,16		4,16	6.023,43	-	6.023,43	100,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.2	IMPLEMENTAÇÃO				R\$ 2.358.884,58				R\$ 2.056.552,75	R\$ 280.425,70	R\$ 2.336.978,45	99,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	28.801,73	1,37	R\$ 39.458,37	28.801,73		28.801,73	39.458,37	-	39.458,37	100,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905
5.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULÔMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 300 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	8.640,52	59,18	R\$ 511.345,91	5.760,35	2.761,12	8.521,47	340.897,41	163.403,08	504.300,49	98,00% VERIFICAÇÃO: B098-E-EC4905

Fabricio de Souza

BOLETIM DE MEDIÇÃO CONSOLIDADO

OBRA: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA CARDOSO DE SÁ				VALORES DO CONTRATO INICIAL				VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO			
LOCAL DE EXECUÇÃO: AV. CARDOSO DE SÁ				VALOR DO CONTRATO INICIAL :		R\$ 6.411.395,08	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :		R\$ 1.594.073,00		
LICITAÇÃO: CN 007/2021				CONTRATO Nº: 044/2021		R\$ 553.949,28	SALDO ANTERIOR:		R\$ 111.961,24		
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				PERÍODO:		R\$ 503.923,62	VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$ 64.160,62		
MEDIÇÃO FINAL: BM 10 (CONTRATO INICIAL) + BM 03 (ADITIVO DO CONTRATO)				01/02/2022 à 22/03/2022		R\$ 50.025,66	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 47.800,00		

VALORES CONTRATUAIS - BM 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. Fin.
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 06	Realiz. no Mês de Refer. 7	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Anterior 9	Realizado no Mês de Refer. 10	Acum. até esta Med. 10	
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	5.345,60	76,08	R\$ 406.693,31	5.184,31	90,00	5.274,31	394.422,37	6.847,20	401.269,57	98,07% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	28.801,73	0,40	R\$ 11.520,69	26.343,38	2.450,00	28.793,38	10.537,35	980,00	11.517,35	99,93% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 - (ESP. 6 CM)	M3	1.728,10	695,32	R\$ 1.201.582,49	1.580,60	138,06	1.718,66	1.099.022,79	95.993,10	1.195.015,89	99,95% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.2.6	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 - USINA)	TXKM	131.067,34	0,34	R\$ 44.562,90	119.885,57	3.451,40	123.336,97	40.761,09	1.173,48	41.934,57	94,10% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.2.7	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 - (USINA - OBRA)	TXKM	829,44	1,22	R\$ 1.011,92	758,69	64,90	823,59	925,60	79,18	1.004,78	99,99% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018 - (USINA - OBRA)	M3XKM	41.474,40	0,88	R\$ 36.497,47	37.934,47	3.451,40	41.385,87	33.382,34	3.037,23	36.419,57	99,99% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.2.9	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 06/2020 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	34,56	3.073,25	R\$ 106.211,52	31,61	2,90	34,51	97.145,43	8.912,43	106.057,86	99,96% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3	RESTAURAÇÃO (ACOSTAMENTO)				R\$ 295.906,81				R\$ 272.987,35	R\$ 16.570,40	R\$ 289.557,75	97,95% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	3.612,75	1,37	R\$ 4.949,47	3.612,75		3.612,75	4.949,47	-	4.949,47	100,00% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	1.083,83	59,18	R\$ 64.140,76	722,55	280,00	1.002,55	42.760,51	16.570,40	59.330,91	92,50% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3.3	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	670,53	76,08	R\$ 51.013,65	650,30		650,30	49.474,44	-	49.474,44	96,58% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	3.612,75	0,40	R\$ 1.445,10	3.612,75		3.612,75	1.445,10	-	1.445,10	100,00% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 - (ESP. 6 CM)	M3	216,77	695,32	R\$ 150.724,52	216,77		216,77	150.724,52	-	150.724,52	100,00% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3.6	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 - USINA)	TXKM	16.441,21	0,34	R\$ 5.590,01	16.441,21		16.441,21	5.590,01	-	5.590,01	100,00% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3.7	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 - (USINA - OBRA)	TXKM	104,05	1,22	R\$ 126,94	104,05		104,05	126,94	-	126,94	100,00% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021
5.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (USINA - OBRA)	M3XKM	5.202,79	0,88	R\$ 4.578,45	5.202,79		5.202,79	4.578,45	-	4.578,45	100,00% C. B. INVENTARIO JUNHO 2021



 Assinado por JENÉLIO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao

BOLETIM DE MEDIÇÃO CONSOLIDADO

OBRA: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA CARDOSO DE SÁ				VALORES DO CONTRATO INICIAL				VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO			
LOCAL DE EXECUÇÃO: AV. CARDOSO DE SÁ				VALOR DO CONTRATO INICIAL :		R\$ 6.411.395,08	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :		R\$ 1.594.073,00		
LICITAÇÃO: CN 007/2021				CONTRATO Nº: 044/2021		R\$ 553.949,28	SALDO ANTERIOR:		R\$ 111.961,24		
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				PERÍODO:		R\$ 503.923,62	VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$ 64.160,62		
MEDIÇÃO FINAL: BM 10 (CONTRATO INICIAL) + BM 03 (ADITIVO DO CONTRATO)				01/02/2022 à 22/03/2022		R\$ 50.025,66	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 47.800,00		

VALORES CONTRATUAIS - BM 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. Fin.
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 06	Realiz. no Mês de Refer. 7	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Anterior 9	Realizado no Mês de Refer. 10	Acum. até esta Med. 10	
5.3.9	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 06/2020 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,34	3.073,25	R\$ 13.337,91	4,34		4,34	13.337,91		-	13.337,91 100,00%
6.0	PASSEIO/CANTEIRO/ACESSIBILIDADE				R\$ 564.133,83				R\$ 564.133,83	R\$ -	R\$ 564.133,83	100,00%
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	462,71	512,57	R\$ 237.171,26	462,71		462,71	237.171,26		-	237.171,26 100,00%
6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.757,25	1,37	R\$ 6.517,43	4.757,25		4.757,25	6.517,43		-	6.517,43 100,00%
6.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	4.757,25	51,22	R\$ 243.666,35	4.757,25		4.757,25	243.666,35		-	243.666,35 100,00%
6.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA 1,20 M)	UND	5,00	274,99	R\$ 1.374,95	5,00		5,00	1.374,95		-	1.374,95 100,00%
6.5	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	43,45	259,13	R\$ 11.259,20	43,45		43,45	11.259,20		-	11.259,20 100,00%
6.6	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	26,00	5,34	R\$ 138,84	26,00		26,00	138,84		-	138,84 100,00%
6.7	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	722,25	88,62		722,25		722,25	64.005,80		-	64.005,80 100,00%
7.0	SINALIZAÇÃO				R\$ 96.579,22				R\$ 60.577,71	R\$ 36.000,36	R\$ 96.578,07	100,00%
7.1	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	M2	2.403,03	2,51	R\$ 6.031,61	1.081,36	1.321,67	2.403,03	2.714,21		3.317,39	6.031,60 100,00%
7.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UND	35,00	129,67	R\$ 4.538,45	26,00	9,00	35,00	3.371,42		1.167,03	4.538,45 100,00%
7.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UND	49,00	181,50	R\$ 8.893,50	35,00	14,00	49,00	6.352,50		2.541,00	8.893,50 100,00%
7.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,90 M	UND	56,00	207,42	R\$ 11.615,52	54,00	2,00	56,00	11.200,68		414,84	11.615,52 100,00%
7.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	17,00	155,59	R\$ 2.645,03	4,00	13,00	17,00	622,36		2.022,67	2.645,03 100,00%
7.6	PLACA INDICATIVA TOTALMENTE REFLETIVA	M2	18,80	518,28	R\$ 9.743,66	18,80		18,80	9.743,66		-	9.743,66 100,00%
7.7	SUporte de madeira para placa de sinalização indicativa	UND	16,00	26,01	R\$ 416,16	16,00		16,00	416,16		-	416,16 100,00%
7.8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3.508,87	11,41	R\$ 40.036,21	1.745,90	1.762,87	3.508,77	19.920,72		20.114,35	40.035,07 100,00%
7.9	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UND	406,00	31,18	R\$ 12.659,08	200,00	206,00	406,00	6.236,00		6.423,08	12.659,08 100,00%
VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL					R\$ 6.411.395,08				R\$ 5.027.475,88	R\$ 503.923,62	R\$ 6.361.369,42	99,82%

Assinado por: *Fábio de Souza*
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.mt.gov.br>



BOLETIM DE MEDIÇÃO CONSOLIDADO

OBRA:	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA CARDOSO DE SÁ	VALORES DO CONTRATO INICIAL			VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO		
LOCAL DE EXECUÇÃO:	AV. CARDOSO DE SÁ	VALOR DO CONTRATO INICIAL :		R\$ 6.411.395,08	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :		R\$ 1.594.073,19
LICITAÇÃO:	CN 007/2021	SALDO ANTERIOR:		R\$ 553.949,28	SALDO ANTERIOR:		R\$ 111.961,24
CONTRATADA:	LIGA ENGENHARIA LTDA	PERÍODO:		R\$ 503.923,62	VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$ 64.160,62
MEDIÇÃO FINAL:	BM 10 (CONTRATO INICIAL) + BM 03 (ADITIVO DO CONTRATO)	01/02/2022 à 22/03/2022	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 50.025,66	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 47.800,00

VALORES CONTRATUAIS - BM 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fin.	
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 06	Realiz. no Mês de Refer. 7	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Anterior 9	Realizado no Mês de Refer. 10	Acum. até esta Med. 10	52,00

Importa o Valor desta Medição relativo ao contrato inicial em:	R\$ 503.923,62
Importa o Valor desta Medição relativo ao aditivo financeiro em:	R\$ 64.160,62
VALOR TOTAL REFERENTE A MEDIÇÃO CONSOLIDADA	R\$ 568.084,24

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

JEANGELO ROLDAN RIBEIRO
ASSESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 0193/2021

Fábio Ribeiro