

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ACESSO LOCAL DE EXECUÇÃO: PROJETO MARIA TEREZA, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE				VALORES DO CONTRATO INICIAL		VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO	
LICITAÇÃO: CN 004/2021				VALOR DO CONTRATO INICIAL :	R\$ 3.278.504,75	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :	R\$ 818.439,12
CONTRATO Nº: 204/2021				SALDO ANTERIOR:	R\$ 399.503,64	SALDO ANTERIOR:	R\$ -
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 212.603,19	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ -
BM 08 (CONTRATO INICIAL) + BM 04 (ADITVO DO CONTRATO)				SALDO ATUAL: (valor do cont.)-(acum. Até esta med.)	R\$ 186.900,44	SALDO ATUAL: (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ -
PERÍODO BM 08: 01/04/2022 à 30/04/2022							
PERÍODO BM 04: 01/04/2022 à 30/04/2022							

## VALORES CONTRATUAIS - BM 08

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Até Med. 07	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até Med. 08	Acum. Até Med. 07	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até Med. 08	
<b>1.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 2.612.245,83</b>				<b>R\$ 2.296.533,67</b>	<b>R\$ 134.590,93</b>	<b>R\$ 2.431.124,60</b>	<b>93,07%</b>
1.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	45.562,23	R\$ 1,08	R\$ 49.207,21	45.562,23		45.562,23	R\$ 49.207,21	R\$ 0,00	R\$ 49.207,21	100,00%
1.2	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA COMERCIAL	M3	9.112,45	R\$ 53,95	R\$ 491.616,46	9.112,45		9.112,45	R\$ 491.616,46	R\$ 0,00	R\$ 491.616,46	100,00%
1.3	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2	113.179,28	R\$ 4,16	R\$ 470.825,80	92.139,60	8.360,00	100.499,60	R\$ 383.300,74	R\$ 34.777,60	R\$ 418.078,34	88,80%
1.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	113.179,28	R\$ 2,24	R\$ 253.521,59	92.139,60	8.360,00	100.499,60	R\$ 206.392,70	R\$ 18.726,40	R\$ 225.119,10	88,80%
<b>1.5</b>	<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO</b>				<b>R\$ 1.178.853,04</b>				<b>R\$ 1.014.491,05</b>	<b>R\$ 65.308,32</b>	<b>R\$ 1.079.799,37</b>	<b>91,60%</b>
1.5.1	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	54.674,68	R\$ 5,39	R\$ 294.696,50	54.674,68		54.674,68	R\$ 294.696,49	R\$ 0,00	R\$ 294.696,49	100,00%
1.5.2	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	316.901,98	R\$ 2,79	R\$ 884.156,54	257.990,88	23.408,00	281.398,88	R\$ 719.794,56	R\$ 65.308,32	R\$ 785.102,88	88,80%
<b>1.6</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO</b>				<b>R\$ 168.221,73</b>				<b>R\$ 151.525,50</b>	<b>R\$ 15.778,60</b>	<b>R\$ 167.304,10</b>	<b>99,45%</b>
1.6.1	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	181.378,18	R\$ 0,63	R\$ 114.268,25	156.332,78	25.045,39	181.378,17	R\$ 98.489,65	R\$ 15.778,60	R\$ 114.268,25	100,00%
1.6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.456,55	R\$ 0,63	R\$ 917,63	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.6.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	59.590,84	R\$ 0,89	R\$ 53.035,85	59.590,84		59.590,84	R\$ 53.035,85	R\$ 0,00	R\$ 53.035,85	100,00%
<b>2.0</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 11.894,33</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 11.894,33</b>	<b>R\$ 11.894,33</b>	<b>100,00%</b>
2.1	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	M	180,00	R\$ 26,04	R\$ 4.687,20	0,00	180,00	180,00	R\$ 0,00	R\$ 4.687,20	R\$ 4.687,20	100,00%
2.2	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	M	180,00	R\$ 22,60	R\$ 4.068,00	0,00	180,00	180,00	R\$ 0,00	R\$ 4.068,00	R\$ 4.068,00	100,00%
2.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	5,00	R\$ 47,16	R\$ 235,80	0,00	5,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 235,80	R\$ 235,80	100,00%
2.4	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10,00	R\$ 227,10	R\$ 2.271,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 2.271,00	R\$ 2.271,00	100,00%
2.5	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	1,00	R\$ 632,33	R\$ 632,33	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 632,33	R\$ 632,33	100,00%
<b>3.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 309.250,29</b>				<b>R\$ 249.372,18</b>	<b>R\$ 59.878,11</b>	<b>R\$ 309.250,29</b>	<b>100,00%</b>
<b>3.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>R\$ 270.679,62</b>				<b>R\$ 216.543,69</b>	<b>R\$ 54.135,93</b>	<b>R\$ 270.679,62</b>	<b>100,00%</b>
3.1.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	4.762,00	R\$ 49,07	R\$ 233.671,34	3.809,60	952,40	4.762,00	R\$ 186.937,07	R\$ 46.734,27	R\$ 233.671,34	100,00%
3.1.2	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.768,00	R\$ 18,21	R\$ 32.195,28	1.414,40	353,60	1.768,00	R\$ 25.756,22	R\$ 6.439,06	R\$ 32.195,28	100,00%
3.1.3	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	100,00	R\$ 48,13	R\$ 4.813,00	80,00	20,00	100,00	R\$ 3.850,40	R\$ 962,60	R\$ 4.813,00	100,00%
<b>3.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>R\$ 19.391,02</b>				<b>R\$ 15.512,82</b>	<b>R\$ 3.878,20</b>	<b>R\$ 19.391,02</b>	<b>100,00%</b>
3.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	32,33	R\$ 405,03	R\$ 13.094,62	25,86	6,47	32,33	R\$ 10.475,70	R\$ 2.618,92	R\$ 13.094,62	100,00%



Assinado por 4 pessoas: LUIZ PHEIPE ALVES, CONRADO GORGONIO, RODRIGO JACOBINA SANTOS, JEAN LOUISE ROLDAN RIBEIRO e GILBERTO MELO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/C497-242C-E1C5-17D1> e informe o código C497-242C-E1C5-17D1

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ACESSO LOCAL DE EXECUÇÃO: PROJETO MARIA TEREZA, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE				VALORES DO CONTRATO INICIAL		VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO	
LICITAÇÃO: CN 004/2021				VALOR DO CONTRATO INICIAL :	R\$ 3.278.504,75	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :	R\$ 818.439,12
CONTRATO Nº: 204/2021				SALDO ANTERIOR:	R\$ 399.503,64	SALDO ANTERIOR:	R\$ -
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 212.603,19	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ -
BM 08 (CONTRATO INICIAL) + BM 04 (ADITVO DO CONTRATO)				SALDO ATUAL: (valor do cont.)-(acum. Até esta med.)	R\$ 186.900,44	SALDO ATUAL: (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ -
PERÍODO BM 08: 01/04/2022 à 30/04/2022							
PERÍODO BM 04: 01/04/2022 à 30/04/2022							

## VALORES CONTRATUAIS - BM 08

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Até Med. 07	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até Med. 08	Acum. Até Med. 07	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até Med. 08	
3.2.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	45,00	R\$ 139,92	R\$ 6.296,40	36,00	9,00	45,00	R\$ 5.037,12	R\$ 1.259,28	R\$ 6.296,40	100,00%
3.3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DA OBRA				R\$ 19.179,65				R\$ 17.315,67	R\$ 1.863,98	R\$ 19.179,65	100,00%
3.3.1	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UND	20,00	R\$ 5,05	R\$ 101,00	20,00		20,00	R\$ 101,00	R\$ 0,00	R\$ 101,00	100,00%
3.3.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5	UND	100,00	R\$ 17,76	R\$ 1.776,00	100,00		100,00	R\$ 1.776,00	R\$ 0,00	R\$ 1.776,00	100,00%
3.3.3	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	189,93	R\$ 49,07	R\$ 9.319,87	151,94	37,99	189,93	R\$ 7.455,89	R\$ 1.863,98	R\$ 9.319,87	100,00%
3.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	12,80	R\$ 405,03	R\$ 5.184,38	12,80		12,80	R\$ 5.184,38	R\$ 0,00	R\$ 5.184,38	100,00%
3.3.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	20,00	R\$ 139,92	R\$ 2.798,40	20,00		20,00	R\$ 2.798,40	R\$ 0,00	R\$ 2.798,40	100,00%
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES				R\$ 136.484,40				R\$ 136.484,40	R\$ 0,00	R\$ 136.484,40	100,00%
4.1	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	360,00	R\$ 272,97	R\$ 98.269,20	360,00		360,00	R\$ 98.269,20	R\$ 0,00	R\$ 98.269,20	100,00%
4.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	120,00	R\$ 318,46	R\$ 38.215,20	120,00		120,00	R\$ 38.215,20	R\$ 0,00	R\$ 38.215,20	100,00%
5.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 110.519,64				R\$ 110.519,64	R\$ 0,00	R\$ 110.519,64	100,00%
5.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	38,00	R\$ 844,27	R\$ 32.082,26	38,00		38,00	R\$ 32.082,26	R\$ 0,00	R\$ 32.082,26	100,00%
5.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 633,60	R\$ 19.008,00	30,00		30,00	R\$ 19.008,00	R\$ 0,00	R\$ 19.008,00	100,00%
5.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	36,00	R\$ 758,16	R\$ 27.293,76	36,00		36,00	R\$ 27.293,76	R\$ 0,00	R\$ 27.293,76	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	40,00	R\$ 447,93	R\$ 17.917,20	40,00		40,00	R\$ 17.917,20	R\$ 0,00	R\$ 17.917,20	100,00%
5.5	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,00	R\$ 877,65	R\$ 4.388,25	5,00		5,00	R\$ 4.388,25	R\$ 0,00	R\$ 4.388,25	100,00%
5.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 5.228,37	R\$ 5.228,37	1,00		1,00	R\$ 5.228,37	R\$ 0,00	R\$ 5.228,37	100,00%
5.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	R\$ 460,18	R\$ 4.601,80	10,00		10,00	R\$ 4.601,80	R\$ 0,00	R\$ 4.601,80	100,00%
6.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 98.110,26				R\$ 86.091,22	R\$ 6.239,82	R\$ 92.331,04	94,11%
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	480,00	R\$ 105,75	R\$ 50.760,00	421,18	30,53	451,71	R\$ 44.539,79	R\$ 3.228,34	R\$ 47.768,13	94,11%
6.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 7.891,71	R\$ 47.350,26	5,26	0,38	5,64	R\$ 41.551,43	R\$ 3.011,48	R\$ 44.562,91	94,11%
VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL					R\$ 3.278.504,75				R\$ 2.879.001,12	R\$ 212.603,19	R\$ 3.091.604,31	94,30%

## VALORES E SERVIÇOS ADITIVADOS AO CONTRATO - BM 04



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ACESSO LOCAL DE EXECUÇÃO: PROJETO MARIA TEREZA, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE				VALORES DO CONTRATO INICIAL		VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO	
LICITAÇÃO: CN 004/2021				VALOR DO CONTRATO INICIAL :	R\$ 3.278.504,75	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :	R\$ 818.439,13
CONTRATO Nº: 204/2021				SALDO ANTERIOR:	R\$ 399.503,64	SALDO ANTERIOR:	R\$ -
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 212.603,19	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ -
BM 08 (CONTRATO INICIAL) + BM 04 (ADITVO DO CONTRATO)				SALDO ATUAL: (valor do cont.)-(acum. Até esta med.)	R\$ 186.900,44	SALDO ATUAL: (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ -
PERÍODO BM 08: 01/04/2022 à 30/04/2022							
PERÍODO BM 04: 01/04/2022 à 30/04/2022							

## VALORES CONTRATUAIS - BM 08

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Até Med. 07	DESENV. FÍSICO	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até Med. 08	Acum. Até Med. 07	DESENV. FINANCEIRO	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até Med. 08	Perc. Fis. / Fin. (%)
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 03	DESENV. FÍSICO	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 04	Acum. Med. Anterior 03	DESENV. FINANCEIRO	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 04	Perc. Fis. / Fin. (%)
7.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 24.107,19					R\$ 24.107,19		R\$ 0,00	R\$ 24.107,19	100,00%
7.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ AF_11/2019	M2	11.317,93	R\$ 2,13	R\$ 24.107,19	11.317,93			11.317,93	R\$ 24.107,19		R\$ 0,00	R\$ 24.107,19	100,00%
8.0	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 172.138,39					R\$ 172.138,39		R\$ 0,00	R\$ 172.138,39	100,00%
8.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	8.826,65	R\$ 1,08	R\$ 9.532,78	8.826,65			8.826,65	R\$ 9.532,78		R\$ 0,00	R\$ 9.532,78	100,00%
8.2	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA COMERCIAL	M3	1.765,33	R\$ 53,95	R\$ 95.239,55	1.765,33			1.765,33	R\$ 95.239,55		R\$ 0,00	R\$ 95.239,55	100,00%
8.3	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	10.591,98	R\$ 5,39	R\$ 57.090,77	10.591,98			10.591,98	R\$ 57.090,77		R\$ 0,00	R\$ 57.090,77	100,00%
8.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	11.545,26	R\$ 0,89	R\$ 10.275,28	11.545,26			11.545,26	R\$ 10.275,28		R\$ 0,00	R\$ 10.275,28	100,00%
	ITENS NOVOS (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO)				R\$ 622.193,56					R\$ 622.193,56		R\$ 0,00	R\$ 622.193,56	100,00%
8.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (BOTA-FORA)	M3	2.864,82	R\$ 2,84	R\$ 8.136,09	2.864,82			2.864,82	R\$ 8.136,09		R\$ 0,00	R\$ 8.136,09	100,00%
8.7	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO 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	2.864,82	R\$ 1,88	R\$ 5.385,86	2.864,82			2.864,82	R\$ 5.385,86		R\$ 0,00	R\$ 5.385,86	100,00%
8.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA-FORA)	M3XKM	85.944,60	R\$ 1,58	R\$ 135.792,47	85.944,60			85.944,60	R\$ 135.792,47		R\$ 0,00	R\$ 135.792,47	100,00%
8.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (BOTA-FORA)	M2	2.291,86	R\$ 1,17	R\$ 2.681,47	2.291,86			2.291,86	R\$ 2.681,47		R\$ 0,00	R\$ 2.681,47	100,00%
8.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	2.291,86	R\$ 100,78	R\$ 230.973,25	2.291,86			2.291,86	R\$ 230.973,25		R\$ 0,00	R\$ 230.973,25	100,00%
8.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.259,28	R\$ 2,19	R\$ 15.897,82	7.259,28			7.259,28	R\$ 15.897,82		R\$ 0,00	R\$ 15.897,82	100,00%
8.12	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIÉSTER + PVC, RESISTÊNCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTÊNCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	2.100,00	R\$ 50,45	R\$ 105.945,00	2.100,00			2.100,00	R\$ 105.945,00		R\$ 0,00	R\$ 105.945,00	100,00%
8.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	105,00	R\$ 1.117,92	R\$ 117.381,60	105,00			105,00	R\$ 117.381,60		R\$ 0,00	R\$ 117.381,60	100,00%
VALOR TOTAL DO ADITIVO					R\$ 818.439,13					R\$ 818.439,13		R\$ 0,00	R\$ 818.439,13	100,00%

Importa o Valor desta Medição relativo ao contrato inicial em:

R\$ 212.603,19



# BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ACESSO		VALORES DO CONTRATO INICIAL		VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: PROJETO MARIA TEREZA, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE		VALOR DO CONTRATO INICIAL :	R\$ 3.278.504,75	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :	R\$ 818.439,12
LICITAÇÃO: CN 004/2021	CONTRATO Nº: 204/2021	SALDO ANTERIOR:	R\$ 399.503,64	SALDO ANTERIOR:	R\$ -
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 212.603,19	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ -
BM 08 (CONTRATO INICIAL) + BM 04 (ADITVO DO CONTRATO)	PERÍODO BM 08: 01/04/2022 à 30/04/2022	SALDO ATUAL: (valor do cont.)-(acum. Até esta med.)	R\$ 186.900,44	SALDO ATUAL: (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ -
	PERÍODO BM 04: 01/04/2022 à 30/04/2022				

## VALORES CONTRATUAIS - BM 08

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. Até Med. 07	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até Med. 08	Acum. Até Med. 07	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até Med. 08	
	Importa o Valor desta Medição relativo ao aditivo financeiro em:			R\$	-							
	Importa o Valor desta Medição em:			R\$	212.603,19							

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA - RNP 050020660-0

LIGA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 15.270.565/0001-66



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C497-242C-E1C5-17D1

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

- ✓ LUIZ PHELIPE ALVES CONRADO GORGONIO (CPF 067.XXX.XXX-16) em 25/05/2022 17:02:26 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 26/05/2022 14:30:13 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.XXX.XXX-64) em 27/05/2022 11:46:23 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ GILBERTO MELO (CPF 839.XXX.XXX-06) em 30/05/2022 07:48:23 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
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/C497-242C-E1C5-17D1>