

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025

CONTRATO N°: 066/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS					DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA				R\$ 87.451,19				R\$ 86.785,02	R\$ 499,63	R\$ 87.284,65	99,81%	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	96,00	R\$ 331,21	R\$ 31.796,16	96,00		96,00	R\$ 31.796,16	R\$ -	R\$ 31.796,16	100,00%	
1.2	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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	30,00	R\$ 1.110,28	R\$ 33.308,40	29,40	0,45	29,85	R\$ 32.642,23	R\$ 499,63	R\$ 33.141,86	99,50%	
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 1.494.222,66				R\$ 1.467.658,71	R\$ 19.092,85	R\$ 1.486.751,56	99,50%	
2.1	ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	18,00	R\$ 83.012,37	R\$ 1.494.222,66	17,68	0,23	17,91	R\$ 1.467.658,71	R\$ 19.092,85	R\$ 1.486.751,56	99,50%	
3	LOGRADOUROS - PAVIMENTAÇÃO EM TSD				R\$ 14.127.715,75				R\$ 13.895.191,56	R\$ 231.087,05	R\$ 14.126.278,61	99,99%	
3.1	RUA DA SEGURANÇA, DOM AVELAR				R\$ 223.362,70				R\$ 219.493,33	R\$ 3.869,37	R\$ 223.362,70	100,00%	
3.1.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.869,37				R\$ -	R\$ 3.869,37	R\$ 3.869,37	100,00%	
3.1.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%	
3.1.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%	
3.1.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%	
3.1.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%	
3.1.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00%	
3.1.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	46,11	R\$ 6,24	R\$ 287,73	-	46,11	46,11	R\$ -	R\$ 287,73	R\$ 287,73	100,00%	
3.1.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	391,96	R\$ 1,84	R\$ 721,21	-	391,96	391,96	R\$ -	R\$ 721,21	R\$ 721,21	100,00%	
3.2	RUA DA FELICIDADE, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 459.081,44				R\$ 454.262,83	R\$ 4.818,59	R\$ 459.081,42	100,00%	
3.2.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 4.818,59				R\$ -	R\$ 4.818,59	R\$ 4.818,59	100,00%	
3.2.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%	
3.2.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%	

Assinado por 3 pessoas e validado das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550



RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA 1D

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.2.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00% A
3.2.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
3.2.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00% A
3.2.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	100,93	R\$ 6,24	R\$ 629,80	-	100,93	100,93	R\$ -	R\$ 629,80	R\$ 629,80	100,00% A
3.2.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	865,04	R\$ 1,84	R\$ 1.591,67	-	865,04	865,04	R\$ -	R\$ 1.591,67	R\$ 1.591,67	100,00% A
3.3	RUA DO PERDÃO, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 218.848,25				R\$ -	R\$ 214.873,28	R\$ 3.974,96	100,00%
3.3.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.974,96				R\$ -	R\$ 3.974,96	R\$ 3.974,96	100,00%
3.3.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00% A
3.3.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00% A
3.3.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00% A
3.3.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00% A
3.3.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
3.3.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00% A
3.3.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	45,2	R\$ 6,24	R\$ 282,05	-	45,20	45,20	R\$ -	R\$ 282,05	R\$ 282,05	100,00% A
3.3.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	383,38	R\$ 1,84	R\$ 705,42	-	383,38	383,38	R\$ -	R\$ 705,42	R\$ 705,42	100,00% A
3.4	RUA DA CULTURA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 218.472,62				R\$ -	R\$ 214.498,74	R\$ 3.973,88	100,00%
3.4.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.973,88				R\$ -	R\$ 3.973,88	R\$ 3.973,88	100,00%

Assinado por: FABRICIO PONTES RIBEIRO
 Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES
 RIBEIRO
 LIMA:805064105
 Dados: 2025/08/01
 09:30:44 -03'00'

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550 e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025

CONTRATO Nº: 066/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

499.368,14

SALDO ANTERIOR :

361.481,49

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

137.886,65

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

100,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.4.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00%
3.4.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.4.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00%
3.4.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	588,55	R\$ 588,55	100,00%
3.4.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.4.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.4.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	45,15	R\$ 6,24	R\$ 281,74	-	45,15	45,15	R\$	281,74	R\$ 281,74	100,00%
3.4.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	382,96	R\$ 1,84	R\$ 704,65	-	382,96	382,96	R\$	704,65	R\$ 704,65	100,00%
3.5	RUA BRITA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 121.327,05				R\$	117.796,81	R\$ 3.530,22	100,00%
3.5.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.530,22				R\$	-	R\$ 3.530,22	100,00%
3.5.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00%
3.5.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.5.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00%
3.5.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	588,55	R\$ 588,55	100,00%
3.5.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.5.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO BARRETO, DOURADO BARRETO, DOURADO BARRETO e DOURADO BARRETO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550 e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025

CONTRATO Nº: 066/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.5.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	24,67	R\$ 6,24	R\$ 153,94	-	24,67	24,67	R\$	153,94	R\$ 153,94	100,00%
3.5.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	211,3	R\$ 1,84	R\$ 388,79	-	211,30	211,30	R\$	388,79	R\$ 388,79	100,00%
3.6	RUA DO BERILIO, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 143.127,43				R\$	139.497,94	R\$ 3.629,49	R\$ 143.127,43
3.6.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.629,49				R\$	-	R\$ 3.629,49	R\$ 3.629,49
3.6.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	-	R\$ 272,66	R\$ 272,66
3.6.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	-	R\$ 358,30	R\$ 358,30
3.6.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	-	R\$ 291,20	R\$ 291,20
3.6.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	-	R\$ 588,55	R\$ 588,55
3.6.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVÉ DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	-	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90
3.6.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	-	R\$ 256,88	R\$ 256,88
3.6.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	29,29	R\$ 6,24	R\$ 182,77	-	29,29	29,29	R\$	-	R\$ 182,77	R\$ 182,77
3.6.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	249,58	R\$ 1,84	R\$ 459,23	-	249,58	249,58	R\$	-	R\$ 459,23	R\$ 459,23
3.7	RUA DO CALCÁRIO, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 165.058,94				R\$	161.317,48	R\$ 3.741,46	R\$ 165.058,94
3.7.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.741,46				R\$	-	R\$ 3.741,46	R\$ 3.741,46
3.7.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	-	R\$ 272,66	R\$ 272,66
3.7.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	-	R\$ 358,30	R\$ 358,30
3.7.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	-	R\$ 291,20	R\$ 291,20
3.7.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	-	R\$ 588,55	R\$ 588,55

Assinado por 3 pessoas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550



FABRICIO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 587

Assinado de forma
 digital por FABRICIO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 Dados: 2025.08.01
 09:32:09 -03'00'

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,7
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :	499.368,1
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDIDAÇÃO :	R\$ 361.481,4
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,6
PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS					DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
3.7.5.5	SUporte metálico galvanizado para placa de identificação de rua, inclusivo duas placas de aço esmaltadas para identificação de rua, dimensões 45x20cm - fornecimento e instalação - (placa de rua)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%	
3.7.5.6	Pintura de faixa de pedestre ou zebraada tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00%	
3.7.5.7	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021	M	34,39	R\$ 6,24	R\$ 214,59	-	34,39	34,39	R\$	R\$ 214,59	R\$ 214,59	100,00%	
3.7.5.8	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF_05/2021	M	293,14	R\$ 1,84	R\$ 539,38	-	293,14	293,14	R\$	R\$ 539,38	R\$ 539,38	100,00%	
3.8	RUA DA CASSITERITA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 242.546,67				R\$ 238.151,18	R\$ 4.395,49	R\$ 242.546,67	100,00%	
3.8.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 4.395,49				R\$ -	R\$ 4.395,49	R\$ 4.395,49	100,00%	
3.8.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%	
3.8.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%	
3.8.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%	
3.8.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	6	R\$ 117,71	R\$ 706,26	-	6,00	6,00	R\$	R\$ 706,26	R\$ 706,26	100,00%	
3.8.5.5	SUporte metálico galvanizado para placa de identificação de rua, inclusivo duas placas de aço esmaltadas para identificação de rua, dimensões 45x20cm - fornecimento e instalação - (placa de rua)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%	
3.8.5.6	Pintura de faixa de pedestre ou zebraada tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00%	
3.8.5.7	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021	M	52,1	R\$ 6,24	R\$ 325,10	-	52,10	52,10	R\$	R\$ 325,10	R\$ 325,10	100,00%	
3.8.5.8	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF_05/2021	M	445,43	R\$ 1,84	R\$ 819,59	-	445,43	445,43	R\$	R\$ 819,59	R\$ 819,59	100,00%	
3.9	RUA DA CIANITA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 269.635,89				R\$ 265.752,44	R\$ 3.883,45	R\$ 269.635,89	100,00%	
3.9.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.883,45				R\$ -	R\$ 3.883,45	R\$ 3.883,45	100,00%	
3.9.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%	
3.9.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%	

RAFAEL DOURADO BARRETO, MICHELE GOMES A SAMPAIO LOPES, ERYKA NUNES SENA,
DANIELA VASCONCELOS, MARINA MACHADO, RICARDO VIEIRA, ANDRÉA FERREIRA, ANTONIO
SANTOS, AND CLOVIS VIEIRA. 2014. *Estudo da vulnerabilidade e resiliência das populações
rurais do Pará*. Belém: Centro de Pesquisa e Documentação em Antropologia Social.

Assinado
Para ver

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410
587

Assinado de forma
digital por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:34:43 -03'00'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.9.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	470,84	R\$ 470,84	100,00% A
3.9.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
3.9.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00% A
3.9.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	58,44	R\$ 6,24	R\$ 364,67	-	58,44	58,44	R\$	364,67	R\$ 364,67	100,00% A
3.9.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	500,9	R\$ 1,84	R\$ 921,66	-	500,90	500,90	R\$	921,66	R\$ 921,66	100,00% A
3.10 RUA DO COBRE, DOM AVELAR	0 0,00 R\$ - R\$ 292.167,69								R\$ 288.166,98	R\$ 4.000,71	R\$ 292.167,69	100,00%
3.10.5 SINALIZAÇÃO	0 0,00 R\$ - R\$ 4.000,71								R\$ -	R\$ 4.000,71	R\$ 4.000,71	100,00%
3.10.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00% A
3.10.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00% A
3.10.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	470,84	R\$ 470,84	100,00% A
3.10.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
3.10.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00% A
3.10.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	63,77	R\$ 6,24	R\$ 397,92	-	63,77	63,77	R\$	397,92	R\$ 397,92	100,00% A
3.10.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	546,56	R\$ 1,84	R\$ 1.005,67	-	546,56	546,56	R\$	1.005,67	R\$ 1.005,67	100,00%
3.11 RUA DO OURO, DOM AVELAR	0 0,00 R\$ - R\$ 220.157,12								R\$ 216.533,94	R\$ 3.623,18	R\$ 220.157,12	100,00%
3.11.5 SINALIZAÇÃO	0 0,00 R\$ - R\$ 3.623,18								R\$ -	R\$ 3.623,18	R\$ 3.623,18	100,00%
3.11.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00% A

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550



FABRICIO PONTES
 Assinado de forma digital
 RIBEIRO
 RIBEIRO LIMA:8050641058
 LIMA:8050641058
 Dados: 2025.08.01 09:34:51
 -03'00"

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.11.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00%
3.11.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	470,84	R\$ 470,84	100,00%
3.11.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.11.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.11.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	46,85	R\$ 6,24	R\$ 292,34	-	46,85	46,85	R\$	292,34	R\$ 292,34	100,00%
3.11.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	398,76	R\$ 1,84	R\$ 733,72	-	398,76	398,76	R\$	733,72	R\$ 733,72	100,00%
3.12 RUA DOS VALORES, DOM AVELAR	0 0,00 R\$ - R\$ 215.643,63								R\$ 212.022,44	R\$ 3.621,19	R\$ 215.643,63	100,00%
3.12.5 SINALIZAÇÃO	0 0,00 R\$ - R\$ 3.621,19								R\$ -	R\$ 3.621,19	R\$ 3.621,19	100,00%
3.12.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.12.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00%
3.12.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	470,84	R\$ 470,84	100,00%
3.12.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.12.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.12.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	46,85	R\$ 6,24	R\$ 290,35	-	46,53	46,53	R\$	290,35	R\$ 290,35	100,00%
3.12.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	398,76	R\$ 1,84	R\$ 733,72	-	398,76	398,76	R\$	733,72	R\$ 733,72	100,00%
3.13 RUA DA CONDUTA, DOM AVELAR	0 0,00 R\$ - R\$ 219.919,17								R\$ 215.924,58	R\$ 3.994,59	R\$ 219.919,17	100,00%
3.13.5 SINALIZACAO	0 0,00 R\$ - R\$ 3.994,59								R\$ -	R\$ 3.994,59	R\$ 3.994,59	100,00%

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2025.08.01 09:35:03 -03'00'

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

FABRICIO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 87



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.13.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00%
3.13.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.13.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00%
3.13.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	588,55	R\$ 588,55	100,00%
3.13.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.13.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.13.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	45,91	R\$ 6,24	R\$ 286,48	-	45,91	45,91	R\$	286,48	R\$ 286,48	100,00%
3.13.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	391,64	R\$ 1,84	R\$ 720,62	-	391,64	391,64	R\$	720,62	R\$ 720,62	100,00%
3.14	RUA DA CLEMÉNCIA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 218.747,26				R\$	214.867,64	R\$ 3.879,61	218.747,25
3.14.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.879,61				R\$	-	R\$ 3.879,61	R\$ 3.879,61
3.14.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.14.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$	436,80	R\$ 436,80	100,00%
3.14.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	588,55	R\$ 588,55	100,00%
3.14.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.14.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.14.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	46,36	R\$ 6,24	R\$ 289,29	-	46,36	46,36	R\$	289,29	R\$ 289,29	100,00%

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO ACESSOR DE INFRAESTRUTURA PORTARIA, RAFAEL DOURADO BARROSO, FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2025/08/01 09:35:21 -03'00'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

CONTRATO N°: 066/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.14.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	396,68	R\$ 1,84	R\$ 729,89	-	396,68	396,68	R\$ -	R\$ 729,89	R\$ 729,89	100,00%
3.19	RUA DA HERMATITA (RUA 10), SANTA LUZIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 271.365,25				R\$ 267.693,02	R\$ 3.672,22	R\$ 271.365,24	100,00%
3.19.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.672,22				R\$ -	R\$ 3.672,22	R\$ 3.672,22	100,00%
3.19.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.19.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.19.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.19.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.19.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.19.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	60,76	R\$ 6,24	R\$ 379,14	-	60,76	60,76	R\$ -	R\$ 379,14	R\$ 379,14	100,00%
3.19.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	521,34	R\$ 1,84	R\$ 959,27	-	521,34	521,34	R\$ -	R\$ 959,27	R\$ 959,27	100,00%
3.20	RUA DO CROMO (RUA 11), SANTA LUZIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 268.133,26				R\$ 264.457,51	R\$ 3.675,73	R\$ 268.133,24	100,00%
3.20.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.675,73				R\$ -	R\$ 3.675,73	R\$ 3.675,73	100,00%
3.20.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.20.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.20.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.20.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.20.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00%

Assinado por 3 pessoas:
 RAFAEL DOURADO
 ASESOR DE INFRAESTRUTURA
 PORTARIA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/> e informe o código 4D9JC-FD44-3454-9550

FABRICIO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:805064105
 Dados: 2025.08.01
 09:35:30 -03'00'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.20.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	60,89	R\$ 6,24	R\$ 379,95	-	60,89	60,89	R\$ -	R\$ 379,95	R\$ 379,95	100,00%
3.20.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	522,81	R\$ 1,84	R\$ 961,97	-	522,81	522,81	R\$ -	R\$ 961,97	R\$ 961,97	100,00%
3.21	RUA 13, SANTA LUZIA (RUA DO SERTANISTA)	0	0,00	R\$ -	R\$ 291.623,28				R\$ 287.986,63	R\$ 3.636,64	R\$ 291.623,27	100,00%
3.21.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.636,64				R\$ -	R\$ 3.636,64	R\$ 3.636,64	100,00%
3.21.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.21.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.21.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.21.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.21.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.21.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	59,16	R\$ 6,24	R\$ 369,16	-	59,16	59,16	R\$ -	R\$ 369,16	R\$ 369,16	100,00%
3.21.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	507,43	R\$ 1,84	R\$ 933,67	-	507,43	507,43	R\$ -	R\$ 933,67	R\$ 933,67	100,00%
3.22	RUA DO CARNAVALESCO, SANTA LUZIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 266.730,12				R\$ 263.096,06	R\$ 3.634,05	R\$ 266.730,11	100,00%
3.22.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.634,05				R\$ -	R\$ 3.634,05	R\$ 3.634,05	100,00%
3.22.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.22.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.22.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.22.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%

Assinado por 3 pessoas:
 FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
 RAISSA DOURADO ACESSOR DE INFRAESTRUTURA PORTARIA:80506410587
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.22.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.22.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	59,04	R\$ 6,24	R\$ 368,41	-	59,04	59,04	R\$	368,41	R\$ 368,41	100,00%
3.22.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	506,43	R\$ 1,84	R\$ 931,83	-	506,43	506,43	R\$	931,83	R\$ 931,83	100,00%
3.23	RUA 05 (NARCISIO), TERRAS DO SUL (RUA 05)	0	0,00	R\$ -	R\$ 398.231,65				R\$ 393.992,85	R\$ 4.238,80	R\$ 398.231,65	100,00%
3.23.5.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 4.238,80				R\$ -	R\$ 4.238,80	R\$ 4.238,80	100,00%
3.23.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.23.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.23.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$	353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.23.5.5	SUporte METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.23.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.23.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	86,31	R\$ 6,24	R\$ 538,57	-	86,31	86,31	R\$	538,57	R\$ 538,57	100,00%
3.23.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	742,62	R\$ 1,84	R\$ 1.366,42	-	742,62	742,62	R\$	1.366,42	R\$ 1.366,42	100,00%
3.24	RUA 06 (ANTÚRIOS) , TERRAS DO SUL	0	0,00	R\$ -	R\$ 398.433,98				R\$ 394.150,57	R\$ 4.283,40	R\$ 398.433,98	100,00%
3.24.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 4.283,40				R\$ -	R\$ 4.283,40	R\$ 4.283,40	100,00%
3.24.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.24.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.24.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$	353,13	R\$ 353,13	100,00%

Assinado por 3 pessoas:
 RAFAEL DOURADO
 ASESOR DE INFRAESTRUTURA PORTARIA
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 Dados: 2025.08.01
 09:36:00 -03'00'

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

01/05/2025 A 31/07/2025

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.24.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.24.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.24.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	88,37	R\$ 6,24	R\$ 551,43	-	88,37	88,37	R\$	551,43	R\$ 551,43	100,00%
3.24.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	759,87	R\$ 1,84	R\$ 1.398,16	-	759,87	759,87	R\$	1.398,16	R\$ 1.398,16	100,00%
3.25	RUA 07 (ACUCENA), TERRAS DO SUL	0	0,00	R\$ -	R\$ 455.719,41				R\$ 451.368,11	R\$ 4.351,30	R\$ 455.719,41	100,00%
3.25.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 4.351,30				R\$ -	R\$ 4.351,30	R\$ 4.351,30	100,00%
3.25.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.25.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.25.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$	353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.25.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.25.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.25.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	91,55	R\$ 6,24	R\$ 571,27	-	91,55	91,55	R\$	571,27	R\$ 571,27	100,00%
3.25.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	785,99	R\$ 1,84	R\$ 1.446,22	-	785,99	785,99	R\$	1.446,22	R\$ 1.446,22	100,00%
3.35	RUA ARÍLIO BRANDÃO, SÃO JOSÉ	0	0,00	R\$ -	R\$ 241.889,30				R\$ 238.415,78	R\$ 3.473,52	R\$ 241.889,30	100,00%
3.35.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.473,52				R\$ -	R\$ 3.473,52	R\$ 3.473,52	100,00%
3.35.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.35.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00%

Assinado por 3 pessoas e 1 assessor de portaria. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9JC-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9JC-FD47-3454-9550

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:805064105
Assinado de forma
digital por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:805064105
Dados: 2025.08.01
09:36:13 -03'00'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :	499.368,14
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.35.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00% A
3.35.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
3.35.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00% A
3.35.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	51,8	R\$ 6,24	R\$ 323,23	-	51,80	51,80	R\$ -	R\$ 323,23	R\$ 323,23	100,00% A
3.35.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	443,74	R\$ 1,84	R\$ 816,48	-	443,74	443,74	R\$ -	R\$ 816,48	R\$ 816,48	100,00% A
3.47	RUA PAPA CAPIM, PADRE CÍCERO	0	0,00	R\$ -	R\$ 353.838,42				R\$ 349.853,30	R\$ 3.985,12	R\$ 353.838,42	100,00%
3.47.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.985,12				R\$ -	R\$ 3.985,12	R\$ 3.985,12	100,00%
3.47.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00% A
3.47.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00% A
3.47.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00% A
3.47.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
3.47.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00% A
3.47.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	74,89	R\$ 6,24	R\$ 467,31	-	74,89	74,89	R\$ -	R\$ 467,31	R\$ 467,31	100,00% A
3.47.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	643,48	R\$ 1,84	R\$ 1.184,00	-	643,48	643,48	R\$ -	R\$ 1.184,00	R\$ 1.184,00	100,00%
3.48	RUA MICO LEÃO DOURADO, PADRE CÍCERO	0	0,00	R\$ -	R\$ 275.317,63				R\$ 271.720,60	R\$ 3.597,03	R\$ 275.317,63	100,00%
3.48.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.597,03				R\$ -	R\$ 3.597,03	R\$ 3.597,03	100,00%
3.48.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00% A

Assinado por Fábio Pontes
 por FÁBRICIO PONTES
 RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 Dados: 2025.08.01 09:36:29
 -03'00'

Assinado por Rafael Dourado
 por RAFAEL DOURADO BARRETO, ASESOR DE INFRAESTRUTURA PORTARIA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.48.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.48.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$	353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.48.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.48.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.48.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	57,26	R\$ 6,24	R\$ 357,30	-	57,26	57,26	R\$	357,30	R\$ 357,30	100,00%
3.48.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	492,35	R\$ 1,84	R\$ 905,92	-	492,35	492,35	R\$	905,92	R\$ 905,92	100,00%
3.49	RUA TARTARUGA, PADRE CÍCERO	0	0,00	R\$ -	R\$ 96.544,81				R\$	93.786,27	R\$ 2.758,54	R\$ 96.544,81
3.49.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 2.758,54				R\$	-	R\$ 2.758,54	R\$ 2.758,54
3.49.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.49.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.49.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$	353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.49.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.49.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.49.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	19,38	R\$ 6,24	R\$ 120,93	-	19,38	19,38	R\$	120,93	R\$ 120,93	100,00%
3.49.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	165,11	R\$ 1,84	R\$ 303,80	-	165,11	165,11	R\$	303,80	R\$ 303,80	100,00%
3.50	RUA DA COMPRENSÃO, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 231.292,46				R\$	226.687,90	R\$ 4.604,56	R\$ 231.292,46
3.50.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 4.604,56				R\$	-	R\$ 4.604,56	R\$ 4.604,56

Assinado por: RAFAEL DOURADO ASESOR DE INFRAESTRUTURA PORTARIA 1D
 Assinado de forma digital por FÁBRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:8050641058 Dados: 2025.08.01 09:36:38 -03'00'
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO Nº: 066/2024

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

01/05/2025 A 31/07/2025

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.50.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	4	R\$ 179,15	R\$ 716,60	-	4,00	4,00	R\$	716,60	R\$ 716,60	100,00%
3.50.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00%
3.50.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	6	R\$ 117,71	R\$ 706,26	-	6,00	6,00	R\$	706,26	R\$ 706,26	100,00%
3.50.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.50.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	19	R\$ 27,04	R\$ 513,76	-	19,00	19,00	R\$	513,76	R\$ 513,76	100,00%
3.50.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	52,05	R\$ 6,24	R\$ 324,79	-	52,05	52,05	R\$	324,79	R\$ 324,79	100,00%
3.50.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	452,2	R\$ 1,84	R\$ 832,05	-	452,20	452,20	R\$	832,05	R\$ 832,05	100,00%
3.51	RUA DA LIBERDADE, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 222.869,59				R\$	219.302,97	R\$ 3.566,61	R\$ 222.869,58 100,00%
3.51.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.566,61				R\$	-	R\$ 3.566,61	R\$ 3.566,61 100,00%
3.51.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.51.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00%
3.51.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	470,84	R\$ 470,84	100,00%
3.51.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.51.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.51.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	44,38	R\$ 6,24	R\$ 276,93	-	44,38	44,38	R\$	276,93	R\$ 276,93	100,00%
3.51.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	376,39	R\$ 1,84	R\$ 692,56	-	376,39	376,39	R\$	692,56	R\$ 692,56	100,00%
3.52	RUA DA MONAZITA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 170.273,27				R\$	166.759,98	R\$ 3.513,29	R\$ 170.273,27 100,00%

Assinado por 3 pessoas:
 1) Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:805064105 LIMA:805064105
 Dados: 2025.08.01
 09:36:50 -03'00'
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITACAO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

CONTRATO N°: 066/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,7

499.368,1

B\$ 361,481,4

361 481 4

R\$ 137.886,00

137 886 6

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS					DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
3.52.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.513,29				R\$ -	R\$ 3.513,29	R\$ 3.513,29	100,00%	
3.52.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%	
3.52.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%	
3.52.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%	
3.52.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%	
3.52.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%	
3.52.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00%	
3.52.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	35,91	R\$ 6,24	R\$ 224,08	-	35,91	35,91	R\$ -	R\$ 224,08	R\$ 224,08	100,00%	
3.52.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CRIAÇÃO). AF_05/2021	M	307,08	R\$ 1,84	R\$ 565,03	-	307,08	307,08	R\$ -	R\$ 565,03	R\$ 565,03	100,00%	
3.53	RUA DA PRUDÊNCIA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 214.606,66				R\$ -	R\$ 209.994,86	R\$ 4.611,80	R\$ 214.606,66	100,00%
3.53.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 4.611,80				R\$ -	R\$ 4.611,80	R\$ 4.611,80	100,00%	
3.53.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	4	R\$ 179,15	R\$ 716,60	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 716,60	R\$ 716,60	100,00%	
3.53.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%	
3.53.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	7	R\$ 117,71	R\$ 823,97	-	7,00	7,00	R\$ -	R\$ 823,97	R\$ 823,97	100,00%	
3.53.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%	
3.53.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	19	R\$ 27,04	R\$ 513,76	-	19,00	19,00	R\$ -	R\$ 513,76	R\$ 513,76	100,00%	

Assinado por 3 p
Para verificar a v

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:805064105
Assinado
por FABR
RIBEIRO
Dados: 2
-03'00"

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAES-
PORTARIA

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR DE CONTRATO:				R\$	28.223.163,75	
LICITAÇÃO: CN 015/2023				CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :	499.368,14	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDAÇÃO :				R\$	361.481,49	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO:	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)				R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.53.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	41,62	R\$ 6,24	R\$ 259,71	-	41,62	41,62	R\$ -	R\$ 259,71	R\$ 259,71	100,00%
3.53.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	348,4	R\$ 1,84	R\$ 641,06	-	348,40	348,40	R\$ -	R\$ 641,06	R\$ 641,06	100,00%
3.54	RUA DAS SENSASSÕES, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 225.273,72				R\$ 221.915,09	R\$ 3.358,63	R\$ 225.273,72	100,00%
3.54.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.358,63				R\$ -	R\$ 3.358,63	R\$ 3.358,63	100,00%
3.54.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.54.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.54.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00%
3.54.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVÉ DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
3.54.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.54.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	46,78	R\$ 6,24	R\$ 291,91	-	46,78	46,78	R\$ -	R\$ 291,91	R\$ 291,91	100,00%
3.54.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	398,32	R\$ 1,84	R\$ 732,91	-	398,32	398,32	R\$ -	R\$ 732,91	R\$ 732,91	100,00%
3.55	RUA DA TURFA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 118.600,08				R\$ 115.351,96	R\$ 3.248,10	R\$ 118.600,06	100,00%
3.55.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.248,10				R\$ -	R\$ 3.248,10	R\$ 3.248,10	100,00%
3.55.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%
3.55.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.55.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.55.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%
3.55.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVÉ DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO, FÁBRICIO PONTES RIBEIRO e RICARDO LIMA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.55.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00% SILVY
3.55.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	23,85	R\$ 6,24	R\$ 148,82	-	23,85	23,85	R\$	148,82	R\$ 148,82	100,00% YARA NUNES SILVA
3.55.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	203,86	R\$ 1,84	R\$ 375,10	-	203,86	203,86	R\$	375,10	R\$ 375,10	100,00% YARA NUNES SILVA
3.56	RUA DO OTIMISMO, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 273.698,01				R\$ 269.842,99	R\$ 3.855,02	R\$ 273.698,01	100,00%
3.56.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 3.855,02				R\$ -	R\$ 3.855,02	R\$ 3.855,02	100,00%
3.56.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00% RAFAEL BARRETO, RICARDO DIAZ
3.56.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00% RAFAEL BARRETO, RICARDO DIAZ
3.56.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	470,84	R\$ 470,84	100,00% MICHAEL MOTA SAMPAIO
3.56.5.5	SUporte METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% MICHAEL MOTA SAMPAIO
3.56.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00% RAFAEL BARRETO, RICARDO DIAZ
3.56.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	57,31	R\$ 6,24	R\$ 357,61	-	57,31	57,31	R\$	357,61	R\$ 357,61	100,00% RAFAEL BARRETO, RICARDO DIAZ
3.56.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	489,29	R\$ 1,84	R\$ 900,29	-	489,29	489,29	R\$	900,29	R\$ 900,29	100,00% RAFAEL BARRETO, RICARDO DIAZ
3.57	RUA 09, SÃO JORGE (OPALA)	0	0,00	R\$ -	R\$ 426.866,88				R\$ 418.899,80	R\$ 7.967,08	R\$ 426.866,88	100,00%
3.57.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 7.967,08				R\$ -	R\$ 7.967,08	R\$ 7.967,08	100,00%
3.57.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	8	R\$ 179,15	R\$ 1.433,20	-	8,00	8,00	R\$	1.433,20	R\$ 1.433,20	100,00% RAFAEL BARRETO, RICARDO DIAZ
3.57.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00% RAFAEL BARRETO, RICARDO DIAZ
3.57.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	10	R\$ 117,71	R\$ 1.177,10	-	10,00	10,00	R\$	1.177,10	R\$ 1.177,10	100,00% RAFAEL BARRETO, RICARDO DIAZ

Assinado por 3 pessoas:
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

FABRICIO
 PONTES RIBEIRO PONTES RIBEIRO
 LIMA:805064105 LIMA:80506410587
 87 Dados: 2025.08.01
 09:37:19 -03'00'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.57.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	3	R\$ 609,95	R\$ 1.829,85	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 1.829,85	R\$ 1.829,85	100,00%
3.57.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	38	R\$ 27,04	R\$ 1.027,52	-	38,00	38,00	R\$ -	R\$ 1.027,52	R\$ 1.027,52	100,00%
3.57.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	100,29	R\$ 6,24	R\$ 625,81	-	100,29	100,29	R\$ -	R\$ 625,81	R\$ 625,81	100,00%
3.57.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	860	R\$ 1,84	R\$ 1.582,40	-	860,00	860,00	R\$ -	R\$ 1.582,40	R\$ 1.582,40	100,00%
3.58	RUA 10, SÃO JORGE (HEMATITA)	0	0,00	R\$ -	R\$ 425.876,39				R\$ 417.299,61	R\$ 8.576,78	R\$ 425.876,39	100,00%
3.58.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 8.576,78				R\$ -	R\$ 8.576,78	R\$ 8.576,78	100,00%
3.58.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (FAIXA)	UND	8	R\$ 179,15	R\$ 1.433,20	-	8,00	8,00	R\$ -	R\$ 1.433,20	R\$ 1.433,20	100,00%
3.58.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%
3.58.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	10	R\$ 117,71	R\$ 1.177,10	-	10,00	10,00	R\$ -	R\$ 1.177,10	R\$ 1.177,10	100,00%
3.58.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	4	R\$ 609,95	R\$ 2.439,80	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 2.439,80	R\$ 2.439,80	100,00%
3.58.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	38	R\$ 27,04	R\$ 1.027,52	-	38,00	38,00	R\$ -	R\$ 1.027,52	R\$ 1.027,52	100,00%
3.58.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	100,25	R\$ 6,24	R\$ 625,56	-	100,25	100,25	R\$ -	R\$ 625,56	R\$ 625,56	100,00%
3.58.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	860	R\$ 1,84	R\$ 1.582,40	-	860,00	860,00	R\$ -	R\$ 1.582,40	R\$ 1.582,40	100,00%
3.59	RUA 11, SÃO JORGE (CROMO)	0	0,00	R\$ -	R\$ 426.550,47				R\$ 417.363,49	R\$ 9.186,98	R\$ 426.550,47	100,00%
3.59.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 9.186,98				R\$ -	R\$ 9.186,98	R\$ 9.186,98	100,00%
3.59.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (FAIXA)	UND	8	R\$ 179,15	R\$ 1.433,20	-	8,00	8,00	R\$ -	R\$ 1.433,20	R\$ 1.433,20	100,00%
3.59.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%

Assinado por RAFAEL DOURADO ASESOR DE INFRAESTRUTURA PORTARIA 1D para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9JC-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9JC-FD47-3454-9550

FABRICIO PONTES
 RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES
 RIBEIRO LIMA:80506410587
 Dados: 2025.08.01 09:38:14
 -03'00'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.59.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	10	R\$ 117,71	R\$ 1.177,10	-	10,00	10,00	R\$ -	R\$ 1.177,10	R\$ 1.177,10	100,00% A
3.59.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	5	R\$ 609,95	R\$ 3.049,75	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 3.049,75	R\$ 3.049,75	100,00% A
3.59.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	38	R\$ 27,04	R\$ 1.027,52	-	38,00	38,00	R\$ -	R\$ 1.027,52	R\$ 1.027,52	100,00% A
3.59.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	100,29	R\$ 6,24	R\$ 625,81	-	100,29	100,29	R\$ -	R\$ 625,81	R\$ 625,81	100,00% A
3.59.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	860	R\$ 1,84	R\$ 1.582,40	-	860,00	860,00	R\$ -	R\$ 1.582,40	R\$ 1.582,40	100,00% A
3.60	RUA 12, JOÃO DE DEUS	0	0,00	R\$ -	R\$ 291.846,00				R\$ -	R\$ 263.251,77	R\$ 28.594,23	R\$ 291.846,00
3.60.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 136.598,65				R\$ -	R\$ 114.606,46	R\$ 21.992,19	R\$ 136.598,65
3.60.3.13	MICRORREVESTIMENTO A FRIA COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL	M²	1652	R\$ 2,09	R\$ 3.452,68	-	1.652,00	1.652,00	R\$ -	R\$ 3.452,68	R\$ 3.452,68	100,00% A
3.60.3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA)	TXKM	4374,8	R\$ 0,57	R\$ 2.493,64	-	4.374,80	4.374,80	R\$ -	R\$ 2.493,64	R\$ 2.493,64	100,00% A
3.60.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA)	TXKM	253,18	R\$ 1,99	R\$ 503,83	-	253,18	253,18	R\$ -	R\$ 503,83	R\$ 503,83	100,00% A
3.60.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	2,96	R\$ 5.250,69	R\$ 15.542,04	-	2,96	2,96	R\$ -	R\$ 15.542,04	R\$ 15.542,04	100,00% A
3.60.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 6.602,04				R\$ -	R\$ 6.602,04	R\$ 6.602,04	100,00% A
3.60.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00% A
3.60.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00% A
3.60.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00% A
3.60.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00% A

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.60.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	6	R\$ 609,95	R\$ 3.659,70	-	6,00	6,00	R\$	3.659,70	R\$ 3.659,70	100,00%
3.60.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$	256,88	R\$ 256,88	100,00%
3.60.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSA. AF_05/2021	M	65,33	R\$ 6,24	R\$ 407,66	-	65,33	65,33	R\$	407,66	R\$ 407,66	100,00%
3.60.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	560	R\$ 1,84	R\$ 1.030,40	-	560,00	560,00	R\$	1.030,40	R\$ 1.030,40	100,00%
3.61	RUA 64, JOÃO DE DEUS	0	0,00	R\$ -	R\$ 240.076,78				R\$ 215.923,79	R\$ 24.152,98	R\$ 240.076,77	100,00%
3.61.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 107.330,95				R\$ 90.081,80	R\$ 17.249,15	R\$ 107.330,95	100,00%
3.61.3.13	MICRORREVESTIMENTO A FRIA COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL	M²	1298	R\$ 2,09	R\$ 2.712,82	-	1.298,00	1.298,00	R\$	2.712,82	R\$ 2.712,82	100,00%
3.61.3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA)	TXKM	3436,64	R\$ 0,57	R\$ 1.958,88	-	3.436,64	3.436,64	R\$	1.958,88	R\$ 1.958,88	100,00%
3.61.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA)	TXKM	198,92	R\$ 1,99	R\$ 395,85	-	198,92	198,92	R\$	395,85	R\$ 395,85	100,00%
3.61.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	2,32	R\$ 5.250,69	R\$ 12.181,60	-	2,32	2,32	R\$	12.181,60	R\$ 12.181,60	100,00%
3.61.5	SINALIZAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 6.903,83				R\$	R\$ 6.903,83	R\$ 6.903,83	100,00%
3.61.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00%
3.61.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$	358,30	R\$ 358,30	100,00%
3.61.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00%
3.61.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UND	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	470,84	R\$ 470,84	100,00%
3.61.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	7	R\$ 609,95	R\$ 4.269,65	-	7,00	7,00	R\$	4.269,65	R\$ 4.269,65	100,00%

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO ASESOR DE INFRAESTRUTURA PORTARIA 1D e LIMA:805064105 Dados: 2025.08.01 09:39:24 -03'00' Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 4D9JC-FD47-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.61.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00% SILVA, RAYNA
3.61.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	51,33	R\$ 6,24	R\$ 320,30	-	51,33	51,33	R\$ -	R\$ 320,30	R\$ 320,30	100,00% SILVA, RAYNA
3.61.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	440	R\$ 1,84	R\$ 809,60	-	440,00	440,00	R\$ -	R\$ 809,60	R\$ 809,60	100,00% SILVA, RAYNA
3.62	RUA 65, JOÃO DE DEUS				R\$ 294.448,12				R\$ 264.839,67	R\$ 29.608,45	R\$ 294.448,12	100,00%
3.62.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 131.716,44				R\$ 110.532,27	R\$ 21.184,17	R\$ 131.716,44	100,00%
3.62.3.13	MICRORREVESTIMENTO A FRIA COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL	M²	1593	R\$ 2,09	R\$ 3.329,37	-	1.593,00	1.593,00	R\$ -	R\$ 3.329,37	R\$ 3.329,37	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA)	TXKM	4218,44	R\$ 0,57	R\$ 2.404,51	-	4.218,44	4.218,44	R\$ -	R\$ 2.404,51	R\$ 2.404,51	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA)	TXKM	244,13	R\$ 1,99	R\$ 485,82	-	244,13	244,13	R\$ -	R\$ 485,82	R\$ 485,82	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	2,85	R\$ 5.250,69	R\$ 14.964,47	-	2,85	2,85	R\$ -	R\$ 14.964,47	R\$ 14.964,47	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 8.424,28				R\$ -	R\$ 8.424,28	R\$ 8.424,28	100,00%
3.62.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.5.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	2	R\$ 179,15	R\$ 358,30	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 358,30	R\$ 358,30	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	6	R\$ 117,71	R\$ 706,26	-	6,00	6,00	R\$ -	R\$ 706,26	R\$ 706,26	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	8	R\$ 609,95	R\$ 4.879,60	-	8,00	8,00	R\$ -	R\$ 4.879,60	R\$ 4.879,60	100,00% SILVA, RAYNA
3.62.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,5	R\$ 27,04	R\$ 256,88	-	9,50	9,50	R\$ -	R\$ 256,88	R\$ 256,88	100,00% SILVA, RAYNA

FABRICIO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 87

Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES
 RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 Dados: 2025.08.01
 09:39:50 -03'00'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO Nº: 066/2024

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

01/05/2025 A 31/07/2025

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
3.62.5.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROSFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	63	R\$ 6,24	R\$ 393,12	-	63,00	63,00	R\$ -	R\$ 393,12	R\$ 393,12	100,00%
3.62.5.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	540	R\$ 1,84	R\$ 993,60	-	540,00	540,00	R\$ -	R\$ 993,60	R\$ 993,60	100,00%
4	LOGRADOUROS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO				R\$ 8.169.191,86				R\$ 8.058.388,23	R\$ 110.801,96	R\$ 8.169.190,19	100,00%
4.1	RUA 10, NOVA DESCOBERTA				R\$ 263.781,77				R\$ 261.080,19	R\$ 2.701,58	R\$ 263.781,77	100,00%
4.1.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.701,58				R\$ -	R\$ 2.701,58	R\$ 2.701,58	100,00%
4.1.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%
4.1.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
4.1.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2	R\$ 117,71	R\$ 235,42	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 235,42	R\$ 235,42	100,00%
4.1.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.1.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	450	R\$ 1,84	R\$ 828,00	-	450,00	450,00	R\$ -	R\$ 828,00	R\$ 828,00	100,00%
4.2	RUA 11, NOVA DESCOBERTA				R\$ 451.789,37				R\$ 448.073,47	R\$ 3.715,90	R\$ 451.789,37	100,00%
4.2.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.715,90				R\$ -	R\$ 3.715,90	R\$ 3.715,90	100,00%
4.2.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.2.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%
4.2.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%
4.2.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.2.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	646	R\$ 1,84	R\$ 1.188,64	-	646,00	646,00	R\$ -	R\$ 1.188,64	R\$ 1.188,64	100,00%
4.3	RUA 12, NOVA DESCOBERTA				R\$ 395.472,94				R\$ 391.377,71	R\$ 4.095,23	R\$ 395.472,94	100,00%
4.3.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 4.095,23				R\$ -	R\$ 4.095,23	R\$ 4.095,23	100,00%
4.3.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3	R\$ 272,66	R\$ 817,98	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 817,98	R\$ 817,98	100,00%
4.3.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%

Assinado por 3 pessoas

FABRICIO
 PONTES RIBEIRO
 Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES
 RIBEIRO LIMA:80506410587
 LIMA:80506410587
 Dados: 2025.08.01 09:40:00
 -03'00"



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolima.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD4-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD4-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO				Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.			
4.3.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%	A	
4.3.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%	A	
4.3.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	640	R\$ 1,84	R\$ 1.177,60	-	640,00	640,00	R\$ -	R\$ 1.177,60	R\$ 1.177,60	100,00%	A	
4.4	RUA PROJETADA, NOVA DESCOBERTA				R\$ 224.550,34				R\$ 221.062,60	R\$ 3.487,74	R\$ 224.550,34	100,00%		
4.4.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.487,74				R\$ -	R\$ 3.487,74	R\$ 3.487,74	100,00%		
4.4.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%	A	
4.4.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%	A	
4.4.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%	A	
4.4.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%	A	
4.4.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	522	R\$ 1,84	R\$ 960,48	-	522,00	522,00	R\$ -	R\$ 960,48	R\$ 960,48	100,00%	A	
4.5	RUA RUI BARBOSA, NOVA DESCOBERTA				R\$ 188.219,60				R\$ 185.604,31	R\$ 2.615,29	R\$ 188.219,60	100,00%		
4.5.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.615,29				R\$ -	R\$ 2.615,29	R\$ 2.615,29	100,00%		
4.5.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%	A	
4.5.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%	A	
4.5.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00%	A	
4.5.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%	A	
4.5.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	260	R\$ 1,84	R\$ 478,40	-	260,00	260,00	R\$ -	R\$ 478,40	R\$ 478,40	100,00%	A	
4.6	RUA SANTA CLARA, NOVA DESCOBERTA				R\$ 253.107,83				R\$ 249.623,68	R\$ 3.484,15	R\$ 253.107,83	100,00%		
4.6.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.484,15				R\$ -	R\$ 3.484,15	R\$ 3.484,15	100,00%		
4.6.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%	A	

Assinado por: 
 FÁBIO PONTES
 RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 Dados: 2025.08.01 09:40:10
 -03'00'

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD4-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD4-3454-9550



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRAS: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,7
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :	499.368,1
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDIDAÇAO :	361.481,4
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,6
PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS					DESENV. FÍSICO				DESENV. FINANCEIRO				Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.				
4.6.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	4	R\$ 145,60	R\$ 582,40	-	4,00	4,00	R\$	R\$ 582,40	R\$ 582,40	100,00%			
4.6.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%			
4.6.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%			
4.6.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	446	R\$ 1,84	R\$ 820,64	-	446,00	446,00	R\$	R\$ 820,64	R\$ 820,64	100,00%			
4.7	RUA SÃO FRANCISCO, NOVA DESCOBERTA				R\$ 154.588,91				R\$ 151.612,69	R\$ 2.976,22	R\$ 154.588,91	100,00%			
4.7.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.976,22				R\$ -	R\$ 2.976,22	R\$ 2.976,22	100,00%			
4.7.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%			
4.7.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%			
4.7.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%			
4.7.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%			
4.7.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	244	R\$ 1,84	R\$ 448,96	-	244,00	244,00	R\$	R\$ 448,96	R\$ 448,96	100,00%			
4.8	RUA 01, PEDRINHAS				R\$ 283.494,42				R\$ 279.919,71	R\$ 3.574,71	R\$ 283.494,42	100,00%			
4.8.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.574,71				R\$ -	R\$ 3.574,71	R\$ 3.574,71	100,00%			
4.8.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%			
4.8.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	4	R\$ 145,60	R\$ 582,40	-	4,00	4,00	R\$	R\$ 582,40	R\$ 582,40	100,00%			
4.8.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%			
4.8.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%			
4.8.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	495,22	R\$ 1,84	R\$ 911,20	-	495,22	495,22	R\$	R\$ 911,20	R\$ 911,20	100,00%			
4.9	RUA 02, PEDRINHAS				R\$ 105.954,58				R\$ 103.260,51	R\$ 2.694,07	R\$ 105.954,58	100,00%			
4.9.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.694,07				R\$ -	R\$ 2.694,07	R\$ 2.694,07	100,00%			

Assinado em 03/05/2012 na cidade de Rio Claro, no estado de São Paulo, perante o(a) tabelião(a) devidamente qualificado(a), que certifica a autenticidade da assinatura e da documentação, ficando constatado que os documentos apresentados são verdadeiros e que a assinatura é da pessoa que se declara.

Assi
Par

FABRICIO PONTES Assinado de forma digital
RIBEIRO por FABRICIO PONTES
LIMA:8050641058 RIBEIRO
7 LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:40:45 -03'00'

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,7
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :	499.368,1
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDIDAÇÃO :	R\$ 361.481,4
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,6
PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.9.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.9.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
4.9.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00%
4.9.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.9.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	233,76	R\$ 1,84	R\$ 430,12	-	233,76	233,76	R\$	R\$ 430,12	R\$ 430,12	100,00%
4.10	RUA 03, PEDRINHAS				R\$ 191.644,49				R\$ 188.471,54	R\$ 3.172,95	R\$ 191.644,49	100,00%
4.10.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.172,95				R\$ -	R\$ 3.172,95	R\$ 3.172,95	100,00%
4.10.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.10.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%
4.10.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%
4.10.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.10.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	350,92	R\$ 1,84	R\$ 645,69	-	350,92	350,92	R\$	R\$ 645,69	R\$ 645,69	100,00%
4.11	RUA 04, PEDRINHAS				R\$ 210.242,92				R\$ 207.199,80	R\$ 3.043,12	R\$ 210.242,92	100,00%
4.11.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.043,12				R\$ -	R\$ 3.043,12	R\$ 3.043,12	100,00%
4.11.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.11.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%
4.11.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%
4.11.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.11.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	280,36	R\$ 1,84	R\$ 515,86	-	280,36	280,36	R\$	R\$ 515,86	R\$ 515,86	100,00%

Assinad
Para ve

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
7 Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:41:13
-0'300'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

CONTRATO Nº: 066/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.12	RUA 05, PEDRINHAS				R\$ 148.657,71				R\$ 145.745,34	R\$ 2.912,37	R\$ 148.657,71	100,00%
4.12.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.912,37				R\$ -	R\$ 2.912,37	R\$ 2.912,37	100,00%
4.12.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.12.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%
4.12.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%
4.12.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.12.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	209,3	R\$ 1,84	R\$ 385,11	-	209,30	209,30	R\$ -	R\$ 385,11	R\$ 385,11	100,00%
4.13	RUA 06, PEDRINHAS				R\$ 129.827,94				R\$ 126.917,41	R\$ 2.910,53	R\$ 129.827,94	100,00%
4.13.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.910,53				R\$ -	R\$ 2.910,53	R\$ 2.910,53	100,00%
4.13.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.13.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%
4.13.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND	4	R\$ 117,71	R\$ 470,84	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 470,84	R\$ 470,84	100,00%
4.13.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.13.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	208,3	R\$ 1,84	R\$ 383,27	-	208,30	208,30	R\$ -	R\$ 383,27	R\$ 383,27	100,00%
4.14	RUA 01, PORTO DA ILHA				R\$ 835.709,84				R\$ 827.922,27	R\$ 7.786,87	R\$ 835.709,14	100,00%
4.14.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 7.786,87				R\$ -	R\$ 7.786,87	R\$ 7.786,87	100,00%
4.14.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	6	R\$ 272,66	R\$ 1.635,96	-	6,00	6,00	R\$ -	R\$ 1.635,96	R\$ 1.635,96	100,00%
4.14.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%
4.14.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND	9	R\$ 117,71	R\$ 1.059,39	-	9,00	9,00	R\$ -	R\$ 1.059,39	R\$ 1.059,39	100,00%
4.14.5.4	SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%

Assinado por 3 pessoas:  FÁBRICIO PONTES RIBEIRO LIMA - 80506410587
 Assinado de forma digital por FÁBRICIO PONTES RIBEIRO LIMA - 80506410587
 Dados: 2025.08.01 09:43:29 -03'00'
<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,7
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :	499.368,1
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDIDAÇÃO :	R\$ 361.481,4
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,6
PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.14.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CIAÇÃO); AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	1866,75	R\$ 1,84	R\$ 3.434,82	-	1.866,75	1.866,75	R\$ -	R\$ 3.434,82	R\$ 3.434,82	100,00%
4.15	RUA 02 PORTO DA ILHA				R\$ 499.133,94				R\$ 495.357,08	R\$ 3.776,86	R\$ 499.133,94	100,00%
4.15.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.776,86				R\$ -	R\$ 3.776,86	R\$ 3.776,86	100,00%
4.15.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	3	R\$ 272,66	R\$ 817,98	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 817,98	R\$ 817,98	100,00%
4.15.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%
4.15.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	6	R\$ 117,71	R\$ 706,26	-	6,00	6,00	R\$ -	R\$ 706,26	R\$ 706,26	100,00%
4.15.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.15.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CIAÇÃO), AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	323,87	R\$ 1,84	R\$ 595,92	-	323,87	323,87	R\$ -	R\$ 595,92	R\$ 595,92	100,00%
4.16	RUA 03, PORTO DA ILHA				R\$ 230.524,06				R\$ 228.028,83	R\$ 2.495,23	R\$ 230.524,06	100,00%
4.16.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.495,23				R\$ -	R\$ 2.495,23	R\$ 2.495,23	100,00%
4.16.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
4.16.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1	R\$ 117,71	R\$ 117,71	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 117,71	R\$ 117,71	100,00%
4.16.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.16.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CIAÇÃO), AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	550,01	R\$ 1,84	R\$ 1.012,02	-	550,01	550,01	R\$ -	R\$ 1.012,02	R\$ 1.012,02	100,00%
4.17	RUA 04, PORTO DA ILHA				R\$ 125.101,23				R\$ 121.996,62	R\$ 3.104,61	R\$ 125.101,23	100,00%
4.17.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.104,61				R\$ -	R\$ 3.104,61	R\$ 3.104,61	100,00%
4.17.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%
4.17.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	4	R\$ 145,60	R\$ 582,40	-	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 582,40	R\$ 582,40	100,00%
4.17.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%
4.17.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%

Assinado por RAFAEL DOURADO BARRETO, MICHAEL OTTONI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.t-doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550

1D

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410
587
Assinado digital por
PONTES R...
LIMA:80506410
Dados: 2019-09-09 04:43:40 -03:00

Assinado de forma
digital por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:43:40 -03'00'

RAFAEL DOURA
ACESSOR DE INFR

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,7
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :	499.368,1
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDIDAÇÃO :	R\$ 361.481,4
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,6
PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.17.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF 05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	239,73	R\$ 1,84	R\$ 441,10	-	239,73	239,73	R\$ -	R\$ 441,10	R\$ 441,10	100,00%
4.18	RUA 05, PORTO DA ILHA				R\$ 206.182,63				R\$ 202.820,67	R\$ 3.361,96	R\$ 206.182,63	100,00%
4.18.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.361,96				R\$ -	R\$ 3.361,96	R\$ 3.361,96	100,00%
4.18.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.18.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%
4.18.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%
4.18.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.18.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF 05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	310,54	R\$ 1,84	R\$ 571,39	-	310,54	310,54	R\$ -	R\$ 571,39	R\$ 571,39	100,00%
4.19	RUA 06, PORTO DA ILHA				R\$ 174.824,39				R\$ 171.488,65	R\$ 3.335,74	R\$ 174.824,39	100,00%
4.19.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.335,74				R\$ -	R\$ 3.335,74	R\$ 3.335,74	100,00%
4.19.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.19.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%
4.19.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%
4.19.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.19.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF 05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	296,29	R\$ 1,84	R\$ 545,17	-	296,29	296,29	R\$ -	R\$ 545,17	R\$ 545,17	100,00%
4.20	RUA 07, PORTO DA ILHA				R\$ 149.884,64				R\$ 146.572,08	R\$ 3.312,56	R\$ 149.884,64	100,00%
4.20.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.312,56				R\$ -	R\$ 3.312,56	R\$ 3.312,56	100,00%
4.20.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.20.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%
4.20.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL SOUZA BARRETO, MICHELE ROTTESAPAILOPES & TYARA NUNES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://metroliza.racx.com.br/verifica220705-1707-3152-0550-0000-0000>

Assi
Dara

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641058
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:8050641058
Dados: 2025.08.01 09:43:48
-03'00'

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAES

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRAS: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,7
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :	499.368,1
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDIDAÇAO :	361.481,4
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,6
PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.20.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS placas de aço esmaltaDAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.20.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	283,69	R\$ 1,84	R\$ 521,99	-	283,69	283,69	R\$	R\$ 521,99	R\$ 521,99	100,00%
4.21 RUA 08, PORTO DA ILHA					R\$ 123.984,14				R\$ 120.703,80	R\$ 3.280,34	R\$ 123.984,14	100,00%
4.21.5 SINALIZAÇÃO					R\$ 3.280,34				R\$ -	R\$ 3.280,34	R\$ 3.280,34	100,00%
4.21.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.21.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00%
4.21.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00%
4.21.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS placas de aço esmaltaDAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.21.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	266,18	R\$ 1,84	R\$ 489,77	-	266,18	266,18	R\$	R\$ 489,77	R\$ 489,77	100,00%
4.22 RUA 09, PORTO DA ILHA					R\$ 218.764,18				R\$ 216.109,13	R\$ 2.655,05	R\$ 218.764,18	100,00%
4.22.5 SINALIZAÇÃO					R\$ 2.655,05				R\$ -	R\$ 2.655,05	R\$ 2.655,05	100,00%
4.22.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%
4.22.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
4.22.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2	R\$ 117,71	R\$ 235,42	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 235,42	R\$ 235,42	100,00%
4.22.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS placas de aço esmaltaDAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.22.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	424,71	R\$ 1,84	R\$ 781,47	-	424,71	424,71	R\$	R\$ 781,47	R\$ 781,47	100,00%
4.23 RUA 10, PORTO DA ILHA					R\$ 88.493,78				R\$ 85.888,15	R\$ 2.605,63	R\$ 88.493,78	100,00%
4.23.5 SINALIZAÇÃO					R\$ 2.605,63				R\$ -	R\$ 2.605,63	R\$ 2.605,63	100,00%
4.23.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%
4.23.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO - (VEI OCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	R\$ 291,20	R\$ 291,20	100,00%

Assinado por 3 pessoas: **DR FÁbio DOURADO BARRATO**, **NICOLÉ MOTA SAMPAIO LOPES** e **GARIBOLDI JUNES SIEVA**. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550>

**Assinado por 3%
Para verificar a validade**

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:805064105
87
Assinado de forma
digital por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09.12.50.02160

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAES

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR DE CONTRATO:				R\$	28.223.163,75	
LICITAÇÃO: CN 015/2023				CONTRATO Nº: 066/2024				SALDO ANTERIOR :	499.368,14	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDAÇÃO :				R\$	361.481,49	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO:	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)				R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.23.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 353,13	R\$ 353,13	100,00% A
4.23.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
4.23.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	254,75	R\$ 1,84	R\$ 468,74	-	254,75	254,75	R\$ -	R\$ 468,74	R\$ 468,74	100,00% A
4.24	RUA 01, SERROTE DO URUBU				R\$ 626.710,81				R\$ 621.401,78	R\$ 5.308,32	R\$ 626.710,10	100,00% A
4.24.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 5.308,32				R\$ -	R\$ 5.308,32	R\$ 5.308,32	100,00% A
4.24.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00% A
4.24.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	3	R\$ 145,60	R\$ 436,80	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 436,80	R\$ 436,80	100,00% A
4.24.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	5	R\$ 117,71	R\$ 588,55	-	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 588,55	R\$ 588,55	100,00% A
4.24.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
4.24.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	1368,34	R\$ 1,84	R\$ 2.517,75	-	1.368,34	1.368,34	R\$ -	R\$ 2.517,75	R\$ 2.517,75	100,00% A
4.25	RUA 02, SERROTE DO URUBU				R\$ 536.510,88				R\$ 532.596,89	R\$ 3.913,99	R\$ 536.510,88	100,00% A
4.25.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.913,99				R\$ -	R\$ 3.913,99	R\$ 3.913,99	100,00% A
4.25.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00% A
4.25.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00% A
4.25.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2	R\$ 117,71	R\$ 235,42	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 235,42	R\$ 235,42	100,00% A
4.25.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
4.25.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	1108,92	R\$ 1,84	R\$ 2.040,41	-	1.108,92	1.108,92	R\$ -	R\$ 2.040,41	R\$ 2.040,41	100,00% A
4.26	RUA 03, SERROTE DO URUBU				R\$ 75.123,61				R\$ 72.830,67	R\$ 2.292,94	R\$ 75.123,61	100,00% A
4.26.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.292,94				R\$ -	R\$ 2.292,94	R\$ 2.292,94	100,00% A
4.26.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00% A

Assinado por:  FÁBIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587-03'00' Assinado de forma digital por FÁBIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2025.08.01 09:44:09



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD4-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD4-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	R\$ 499.368,14
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 361.481,49
	01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.26.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2	R\$ 117,71	R\$ 235,42	-	2,00	2,00	R\$	235,42	R\$ 235,42	100,00% A
4.26.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
4.26.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	158,86	R\$ 1,84	R\$ 292,30	-	158,86	158,86	R\$	292,30	R\$ 292,30	100,00% A
4.27	RUA 04, SERROTE DO URUBU				R\$ 468.823,69				R\$ 464.847,47	R\$ 3.975,96	R\$ 468.823,43	100,00% A
4.27.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.975,96				R\$	3.975,96	R\$ 3.975,96	100,00% A
4.27.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00% A
4.27.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00% A
4.27.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2	R\$ 117,71	R\$ 235,42	-	2,00	2,00	R\$	235,42	R\$ 235,42	100,00% A
4.27.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
4.27.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	1142,6	R\$ 1,84	R\$ 2.102,38	-	1.142,60	1.142,60	R\$	2.102,38	R\$ 2.102,38	100,00% A
4.28	RUA 05, SERROTE DO URUBU				R\$ 75.757,30				R\$ 73.864,11	R\$ 1.893,19	R\$ 75.757,30	100,00% A
4.28.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 1.893,19				R\$	1.893,19	R\$ 1.893,19	100,00% A
4.28.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00% A
4.28.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1	R\$ 117,71	R\$ 117,71	-	1,00	1,00	R\$	117,71	R\$ 117,71	100,00% A
4.28.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00% A
4.28.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	153,76	R\$ 1,84	R\$ 282,92	-	153,76	153,76	R\$	282,92	R\$ 282,92	100,00% A
4.29	RUA 06, SERROTE DO URUBU				R\$ 63.671,64				R\$ 61.781,58	R\$ 1.890,06	R\$ 63.671,64	100,00% A
4.29.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 1.890,06				R\$	1.890,06	R\$ 1.890,06	100,00% A
4.29.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00% A
4.29.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1	R\$ 117,71	R\$ 117,71	-	1,00	1,00	R\$	117,71	R\$ 117,71	100,00% A

Assinado por 3 pessoas
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD4-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD4-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

CONTRATO N°: 066/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

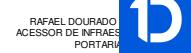
SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.29.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.29.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	152,06	R\$ 1,84	R\$ 279,79	-	152,06	152,06	R\$ -	R\$ 279,79	R\$ 279,79	100,00%
4.30	RUA 07, SERROTE DO URUBU				R\$ 109.658,52				R\$ 107.852,46	R\$ 1.806,06	R\$ 109.658,52	100,00%
4.30.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 1.806,06				R\$ -	R\$ 1.806,06	R\$ 1.806,06	100,00%
4.30.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 145,60	R\$ 145,60	100,00%
4.30.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1	R\$ 117,71	R\$ 117,71	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 117,71	R\$ 117,71	100,00%
4.30.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.30.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	175,46	R\$ 1,84	R\$ 322,85	-	175,46	175,46	R\$ -	R\$ 322,85	R\$ 322,85	100,00%
4.31	RUA 08, SERROTE DO URUBU				R\$ 241.927,81				R\$ 238.137,29	R\$ 3.790,52	R\$ 241.927,81	100,00%
4.31.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.790,52				R\$ -	R\$ 3.790,52	R\$ 3.790,52	100,00%
4.31.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 272,66	R\$ 272,66	100,00%
4.31.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	6	R\$ 145,60	R\$ 873,60	-	6,00	6,00	R\$ -	R\$ 873,60	R\$ 873,60	100,00%
4.31.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	7	R\$ 117,71	R\$ 823,97	-	7,00	7,00	R\$ -	R\$ 823,97	R\$ 823,97	100,00%
4.31.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.31.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	326,3	R\$ 1,84	R\$ 600,39	-	326,30	326,30	R\$ -	R\$ 600,39	R\$ 600,39	100,00%
4.32	RUA 09, SERROTE DO URUBU				R\$ 121.922,02				R\$ 119.606,30	R\$ 2.315,72	R\$ 121.922,02	100,00%
4.32.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.315,72				R\$ -	R\$ 2.315,72	R\$ 2.315,72	100,00%
4.32.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2	R\$ 272,66	R\$ 545,32	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 545,32	R\$ 545,32	100,00%
4.32.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2	R\$ 117,71	R\$ 235,42	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 235,42	R\$ 235,42	100,00%

Assinado por 3 pessoas:
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://verificacaodigital.petrobrase.com.br/>

FABRICIO PONTES
 RIBEIRO
 LIMA:8050641058
 Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES
 RIBEIRO LIMA:8050641058
 Dados: 2025-08-01 09:44:34
 -03'00'



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://verificacaodigital.petrobrase.com.br/>

Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES
 RIBEIRO LIMA:8050641058
 Dados: 2025-08-01 09:44:34
 -03'00'

Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES
 RIBEIRO LIMA:8050641058
 Dados: 2025-08-01 09:44:34
 -03'00'

Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES
 RIBEIRO LIMA:8050641058
 Dados: 2025-08-01 09:44:34
 -03'00'

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICIPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

01/05/2025 A 31/07/2025

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 499.368,14

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fís./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.32.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.32.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF 05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	171,24	R\$ 1,84	R\$ 315,08	-	171,24	171,24	R\$	315,08	R\$ 315,08	100,00%
4.33	RUA 10, SERROTE DO URUBU				R\$ 67.816,87				R\$ 65.899,65	R\$ 1.917,22	R\$ 67.816,87	100,00%
4.33.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 1.917,22				R\$ -	R\$ 1.917,22	R\$ 1.917,22	100,00%
4.33.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00%
4.33.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1	R\$ 117,71	R\$ 117,71	-	1,00	1,00	R\$	117,71	R\$ 117,71	100,00%
4.33.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.33.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF 05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	166,82	R\$ 1,84	R\$ 306,95	-	166,82	166,82	R\$	306,95	R\$ 306,95	100,00%
4.34	RUA 11, SERROTE DO URUBU				R\$ 63.814,06				R\$ 61.640,27	R\$ 2.173,79	R\$ 63.814,06	100,00%
4.34.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.173,79				R\$ -	R\$ 2.173,79	R\$ 2.173,79	100,00%
4.34.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00%
4.34.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	1	R\$ 145,60	R\$ 145,60	-	1,00	1,00	R\$	145,60	R\$ 145,60	100,00%
4.34.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2	R\$ 117,71	R\$ 235,42	-	2,00	2,00	R\$	235,42	R\$ 235,42	100,00%
4.34.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$	1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.34.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF 05/2021 - (PLACA DE RUA)	M	163,16	R\$ 1,84	R\$ 300,21	-	163,16	163,16	R\$	300,21	R\$ 300,21	100,00%
4.35	RUA 12, SERROTE DO URUBU				R\$ 63.519,00				R\$ 61.093,52	R\$ 2.425,48	R\$ 63.519,00	100,00%
4.35.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.425,48				R\$ -	R\$ 2.425,48	R\$ 2.425,48	100,00%
4.35.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1	R\$ 272,66	R\$ 272,66	-	1,00	1,00	R\$	272,66	R\$ 272,66	100,00%
4.35.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	2	R\$ 145,60	R\$ 291,20	-	2,00	2,00	R\$	291,20	R\$ 291,20	100,00%
4.35.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3	R\$ 117,71	R\$ 353,13	-	3,00	3,00	R\$	353,13	R\$ 353,13	100,00%

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2025.08.01 09:44:49 -03'00'



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://verificacaodigital.com.br/verificar/4d9c-fd47-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD47-3454-9550

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

BW 17 PAVIMENTAZIONI

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

499.368,14

R\$ 361.481,49

137,886,65

118 187,000,000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.35.5.4	SUporte metálico galvanizado para placa de identificação de rua, inclusivo duas placas de aço esmaltadas para identificação de rua, dimensões 45x20cm - fornecimento e instalação - (placa de rua)	UND	2	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.219,90	R\$ 1.219,90	100,00%
4.35.5.5	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (Caiçara), AF_05/2021 - (placa de rua)	M	156,84	R\$ 1,84	R\$ 288,59	-	156,84	156,84	R\$ -	R\$ 288,59	R\$ 288,59	100,00%
5	DRENAGEM PLUVIAL			R\$ 4.344.582,29					R\$ 4.215.772,09	R\$ -	R\$ 4.215.772,09	97,04%
10	DRENAGEM - DOM AVELAR			R\$ 3.422.151,60					R\$ 3.338.754,97	R\$ -	R\$ 3.338.754,97	97,56%
11	DRENAGEM - SERROTE DO URUBU			R\$ 510.946,73					R\$ 503.706,48	R\$ -	R\$ 503.706,48	98,58%
12	DRENAGEM - PORTO DA ILHA			R\$ 411.483,96					R\$ 373.310,64	R\$ -	R\$ 373.310,64	90,72%
TOTAL				R\$ 28.223.163,75					R\$ 27.723.795,61	R\$ 361.481,49	R\$ 28.085.277,10	99,51%

Importa o Valor (CONTRATO ORIGINAL) desta Medição em: R\$ **361.481,49**

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587 Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Data: 2025.08.01 09:45:00
03'00"

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAES-
PORTARIA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO		
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72		
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61		
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -		
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-		
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		0,61		R\$ -		
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		-		R\$ -		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Per. Fis./Fin. (%)	
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
VALORES CONTRATUAIS - BM 17 - PAVIMENTAÇÃO												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA			R\$ 87.451,19				R\$ 83.617,02	R\$ 499,63	R\$ 87.284,65	99,81%	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	96,00	R\$ 331,21	R\$ 31.796,16	96,00		96,00	R\$ 31.796,16	R\$ -	R\$ 31.796,16	100,00%
1.2	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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	30,00	R\$ 1.110,28	R\$ 33.308,40	29,40	0,45	29,85	R\$ 32.642,23	R\$ 499,63	R\$ 33.141,86	99,50%
SINALIZAÇÃO DE OBRA												
1.3	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	315,00	R\$ 49,43	R\$ 15.570,45	315,00		315,00	R\$ 15.570,45	R\$ -	R\$ 15.570,45	100,00%
1.4	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	M²	6,08	R\$ 593,45	R\$ 3.608,18	6,08		6,08	R\$ 3.608,18	R\$ -	R\$ 3.608,18	100,00%
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	30,00	R\$ 105,60	R\$ 3.168,00	30,00		30,00	R\$ 3.168,00	R\$ -	R\$ 3.168,00	100,00%
2	ADMINTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			R\$ 1.494.222,66				R\$ 1.467.658,71	R\$ 19.092,85	R\$ 1.486.751,56	99,50%	
2.1	ADMINTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	18,00	R\$ 83.012,37	R\$ 1.494.222,66	17,68	0,23	17,91	R\$ 1.467.658,71	R\$ 19.092,85	R\$ 1.486.751,56	99,50%
3	TERRAPLANAGEM			R\$ 2.296.026,65				R\$ 2.296.026,65	R\$ -	R\$ 2.296.026,65	100,00%	
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	63008,43	R\$ 3,98	R\$ 250.773,61	63.008,43		63.008,43	250.773,61		250.773,61	100,00%
3.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2276,77	R\$ 1,61	R\$ 3.665,62	1.526,87		1.526,87	3.665,62		3.665,62	100,00%
3.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO	M³	2276,77	R\$ 8,31	R\$ 18.919,92	2.276,77		2.276,77	18.919,92		18.919,92	100,00%
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	75998,75	R\$ 7,22	R\$ 548.711,00	75.998,75		75.998,75	548.711,00		548.711,00	100,00%
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	630594,93	R\$ 2,29	R\$ 1.444.062,34	630.594,93		630.594,93	1.444.062,34		1.444.062,34	100,00%
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PRA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	31575,95	R\$ 0,92	R\$ 29.049,86	31.575,95		31.575,95	29.049,86		29.049,86	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (ENTRE VIAS)	M3XKM	368,69	R\$ 2,29	R\$ 844,30	368,69		368,69	844,30		844,30	100,00%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL			R\$ 4.210.088,21				R\$ 4.210.087,97	R\$ -	R\$ 4.210.087,97	100,00%	
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	40973,33	R\$ 24,32	R\$ 996.471,42	40.973,32		40.973,32	996.471,18		996.471,18	100,00%
4.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	40973,33	R\$ 42,10	R\$ 1.724.977,22	40.973,33		40.973,33	1.724.977,22		1.724.977,22	100,00%
4.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	25926,59	R\$ 31,15	R\$ 807.613,29	25.926,59		25.926,59	807.613,29		807.613,29	100,00%
4.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	671,6	R\$ 64,92	R\$ 43.600,19	671,60		671,60	43.600,19		43.600,19	100,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-	R\$ -
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	R\$ 0,61
BM 04 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1289,24	R\$ 494,42	R\$ 637.426,09	1.289,24		1.289,24	637.426,09		637.426,09	100,00%
5	PAVIMENTAÇÃO - TSD				R\$ 7.445.269,53							99,98%
5.1	LOCACAO DE PAVIMENTACAO, AF 10/2018	M	26287,45	R\$ 0,58	R\$ 15.246,70	26.287,45		26.287,45	15.246,70		15.246,70	100,00%
5.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	97806,1	R\$ 1,41	R\$ 137.906,62	97.806,10		97.806,10	137.906,62		137.906,62	100,00%
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	14670,89	R\$ 29,10	R\$ 426.922,94	14.670,89		14.670,89	426.922,94		426.922,94	100,00%
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVO SOLO, BRITA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	14670,89	R\$ 33,55	R\$ 492.208,42	14.670,89		14.670,89	492.208,42		492.208,42	100,00%
5.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	32278,89	R\$ 13,73	R\$ 443.189,18	32.278,89		32.278,89	443.189,18		443.189,18	100,00%
5.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	8070,47	R\$ 85,23	R\$ 687.846,14	8.070,47		8.070,47	687.846,14		687.846,14	100,00%
5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	155261,45	R\$ 2,52	R\$ 391.258,83	155.261,45		155.261,45	391.258,83		391.258,83	100,00%
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	548716	R\$ 2,29	R\$ 1.256.559,68	548.715,95		548.715,95	1.256.559,56		1.256.559,56	100,00%
5.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM30 - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	90078,16	R\$ 1,32	R\$ 118.903,21	90.078,16		90.078,16	118.903,21		118.903,21	100,00%
5.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	90078,16	R\$ 4,49	R\$ 404.450,96	90.078,16		90.078,16	404.450,96		404.450,96	100,00%
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	43929,78	R\$ 2,29	R\$ 100.599,16	43.929,78		43.929,78	100.599,16		100.599,16	100,00%
5.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	90078,16	R\$ 1,10	R\$ 99.086,05	90.078,16		90.078,16	99.086,05		99.086,05	100,00%
5.13	MICROREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL	M²	90078,16	R\$ 2,09	R\$ 188.263,35	85.535,16	4.543,00	90.078,16	178.768,48	9.494,87	188.263,35	100,00%
5.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA)	TXKM	238324,8	R\$ 0,57	R\$ 135.845,14	225.027,56	12.029,88	237.057,44	127.773,82	6.857,03	134.630,85	99,11%
5.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA)	TXKM	11349,89	R\$ 1,99	R\$ 22.586,29	10.598,67	696,23	11.294,90	21.016,96	1.385,50	22.402,46	99,19%
5.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS E COFINS)	T	108,07	R\$ 6.533,60	R\$ 706.086,16	108,07		108,07	706.086,16		706.086,16	100,00%
5.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS E COFINS)	T	189,14	R\$ 4.211,70	R\$ 796.600,96	189,14		189,14	796.600,96		796.600,96	100,00%
5.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS E COFINS)	T	45,06	R\$ 3.889,17	R\$ 175.245,98	45,06		45,06	175.245,98		175.245,98	100,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:26:23
-03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTUR
PORTARIA: 099/2025



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72	
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				VALOR ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		361.481,49		-		R\$ -	
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ 0,61		-		R\$ 0,61	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis./Fin. (%)	
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
5.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADA NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	161,21	R\$ 5.250,69	R\$ 846.463,76	153,08	8,13	161,21	803.775,65	42.688,11	846.463,76 100,00%
6	PAVIMENTAÇÃO - PARALELO				R\$ 4.276.035,70				R\$ 4.276.035,67	R\$ -	R\$ 4.276.035,67 100,00%
6.1	LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF 10/2018	M	15046,74	R\$ 0,58	R\$ 8.727,10	15.046,74		15.046,74	8.727,10		8.727,10 100,00%
6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	36784,88	R\$ 1,41	R\$ 51.866,70	36.784,88		36.784,88	51.866,70		51.866,70 100,00%
6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E QU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVO SOLO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	5517,75	R\$ 29,10	R\$ 160.566,55	5.517,75		5.517,75	160.566,55		160.566,55 100,00%
6.4	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	7586,89	R\$ 13,73	R\$ 104.168,02	7.586,89		7.586,89	104.168,02		104.168,02 100,00%
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	36492,96	R\$ 2,52	R\$ 91.962,23	36.492,96		36.492,96	91.962,23		91.962,23 100,00%
6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	179589,82	R\$ 2,29	R\$ 411.260,72	179.589,82		179.589,82	411.260,72		411.260,72 100,00%
6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	49671,07	R\$ 0,92	R\$ 45.697,38	49.671,07		49.671,07	45.697,38		45.697,38 100,00%
6.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO PARALELEPIPEDO - INCLUSIVO AQUISIÇÃO DE AREIA GROSSA E PARALELEPIPEDO GRANITICO	M2	36784,88	R\$ 51,71	R\$ 1.902.146,16	36.784,88		36.784,88	1.902.146,16		1.902.146,16 100,00%
6.9	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE	MIL	1213,91	R\$ 792,01	R\$ 961.428,82	1.213,91		1.213,91	961.428,81		961.428,81 100,00%
6.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE AREIA GROSSA)	M3XKM	64955,63	R\$ 2,29	R\$ 148.748,36	64.955,63		64.955,63	148.748,35		148.748,35 100,00%
6.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE AREIA GROSSA)	M3XKM	5710,39	R\$ 0,92	R\$ 5.253,56	5.710,39		5.710,39	5.253,56		5.253,56 100,00%
6.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPIPEDO GRANITICO)	TXKM	245151,78	R\$ 1,55	R\$ 379.985,26	245.151,77		245.151,77	379.985,25		379.985,25 100,00%
6.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPIPEDO GRANITICO)	TXKM	6814,26	R\$ 0,62	R\$ 4.224,84	6.814,26		6.814,26	4.224,84		4.224,84 100,00%
7	PASSEIO E ACESSIBILIDADE				R\$ 3.472.212,31				R\$ 3.472.172,01	R\$ -	R\$ 3.472.172,01 100,00%
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVO REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MAO OU JERICIA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	2311,53	R\$ 155,31	R\$ 359.003,71	2.311,48		2.311,48	358.995,24		358.995,24 100,00%

FÁBRICIO PONTES
RIBEIRO
Assinado de forma digital
por FÁBRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:26:30
-03'00"

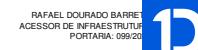
RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTUR
PORTARIA: 099/2025



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO		
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72		
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61		
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -		
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		361.481,49		-		R\$ -		
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-		
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		137.886,65		-		R\$ 0,61		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis./Fin. (%)		
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
7.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3008,22	R\$ 508,36	R\$ 1.529.258,68	3.008,18		3.008,18	1.529.235,78		1.529.235,78	100,00%
7.3	EXCLUSIVO DE RAMPAS RETANGULARES PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO USINADO FCK = 25MPa, DESEMPOLADA, COM DIMENSÕES DE 8,00X1,35X0,06M(C x L x E), INCLUSIVE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURA, COM AQUISIÇÃO DE PAVIMENTACAO	UND	306	R\$ 490,13	R\$ 149.979,78	306,00		306,00	149.979,78		149.979,78	100,00%
7.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	7705,1	R\$ 69,81	R\$ 537.893,05	7.705,09		7.705,09	537.892,36		537.892,36	100,00%
7.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO	M2	7705,1	R\$ 70,96	R\$ 546.753,95	7.705,09		7.705,09	546.753,25		546.753,25	100,00%
	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO											
7.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	2079,44	R\$ 134,52	R\$ 279.726,27	2.079,39		2.079,39	279.719,14		279.719,14	100,00%
7.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTAFORA)	M3	2599,42	R\$ 7,22	R\$ 18.767,84	2.599,37		2.599,37	18.767,50		18.767,50	100,00%
7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTAFORA)	M3XKM	22196,04	R\$ 2,29	R\$ 50.829,03	22.196,01		22.196,01	50.828,96		50.828,96	100,00%
8	SINALIZAÇÃO				R\$ 356.201,68				R\$ 74.738,18	R\$ 281.463,50	R\$ 356.201,68	100,00%
8.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE)	UN	70	R\$ 272,66	R\$ 19.086,20		70,00	70,00		19.086,20	19.086,20	100,00%
8.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA)	UND	146	R\$ 179,15	R\$ 26.155,90	48,00	98,00	146,00	8.599,20	17.556,70	26.155,90	100,00%
8.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE)	UND	157	R\$ 145,60	R\$ 22.859,20	24,00	133,00	157,00	3.494,40	19.364,80	22.859,20	100,00%
8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE)	UN	373	R\$ 117,71	R\$ 43.905,83	72,00	301,00	373,00	8.475,12	35.430,71	43.905,83	100,00%
8.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA)	UND	215	R\$ 609,95	R\$ 131.139,25	48,00	167,00	215,00	29.277,60	101.861,65	131.139,25	100,00%
8.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	693,5	R\$ 27,04	R\$ 18.752,24	228,00	465,50	693,50	6.165,12	12.587,12	18.752,24	100,00%
8.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	3030,8	R\$ 6,24	R\$ 18.912,15	853,30	2.177,50	3.030,80	5.324,57	13.587,58	18.912,15	100,00%
8.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	40973,33	R\$ 1,84	R\$ 75.390,91	7.283,79	33.689,54	40.973,33	13.402,17	61.988,74	75.390,91	100,00%
9	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 241.073,53				R\$ 241.073,53	R\$ -	R\$ 241.073,53	100,00%
	REFORCO DE SUELEITO (BAIRROS JOÃO DE DEUS E DOM AVELAR)				R\$ 170.619,96				R\$ 170.619,96	R\$ -	R\$ 170.619,96	100,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:26:37
LIMA:80506410587-03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72	
			SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ 0,61	
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
9.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLÉITO)	M3	1070,42	R\$ 18,18	R\$ 19.460,25	1.070,42		1.070,42	19.460,25		19.460,25	100,00%
9.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLÉITO)	M3	425,85	R\$ 21,13	R\$ 8.998,21	425,85		425,85	8.998,21		8.998,21	100,00%
9.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLÉITO)	M3	227,15	R\$ 29,31	R\$ 6.657,77	227,15		227,15	6.657,77		6.657,77	100,00%
9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - (BOTAS FORA DO SUBLÉITO)	M3XKM	511,09	R\$ 2,29	R\$ 1.170,40	511,09		511,09	1.170,40		1.170,40	100,00%
9.5	REFORÇO DO SUBLÉITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVAS ESCAVAÇAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1723,42	R\$ 5,81	R\$ 10.013,06	1.723,42		1.723,42	10.013,06		10.013,06	100,00%
9.6	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRAMENTO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRAMENTO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	2369,72	R\$ 13,73	R\$ 32.536,25	2.369,72		2.369,72	32.536,25		32.536,25	100,00%
9.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	11398,36	R\$ 2,52	R\$ 28.723,86	11.398,36		11.398,36	28.723,86		28.723,86	100,00%
9.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	27537,19	R\$ 2,29	R\$ 63.060,16	27.537,19		27.537,19	63.060,16		63.060,16	100,00%
	CONserto de Ramais			R\$ 70.453,57					R\$ 70.453,57	R\$ -	R\$ 70.453,57	100,00%
9.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	881	R\$ 55,67	R\$ 49.045,27	881,00		881,00	49.045,27		49.045,27	100,00%
9.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	881	R\$ 24,30	R\$ 21.408,30	881,00		881,00	21.408,30		21.408,30	100,00%
10	DRENAGEM - DOM AVELAR			R\$ 3.422.151,60					R\$ 3.338.754,97	R\$ -	R\$ 3.338.754,97	97,56%
	REDE DE DRENAGEM			R\$ 2.758.059,63					R\$ 2.729.371,47	R\$ -	R\$ 2.729.371,47	98,96%
10.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2143,86	R\$ 6,01	R\$ 12.884,60	2.032,27		2.032,27	12.213,94		12.213,94	94,79%
10.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1427,99	R\$ 7,06	R\$ 10.081,61	1.427,99		1.427,99	10.081,60		10.081,60	100,00%
10.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M³),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4543,92	R\$ 6,21	R\$ 28.217,74	4.543,92		4.543,92	28.217,74		28.217,74	100,00%

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
587

Assinado de forma
digital por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:26:44 -03'00"



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024		VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72
				SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025					
BM 07 - 1º ADITIVO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ 0,61
BM 04 - 2º ADITIVO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025					

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
10.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1543,93	R\$ 14,83	R\$ 22.896,48	1.419,12		1.419,12	21.045,55		21.045,55	91,92%
10.5	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, 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	M2	5142	R\$ 12,46	R\$ 64.069,32	5.142,00		5.142,00	64.069,32		64.069,32	100,00%
10.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3470,52	R\$ 3,57	R\$ 12.389,76	3.470,52		3.470,52	12.389,75		12.389,75	100,00%
10.7	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVA AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	520,58	R\$ 4,00	R\$ 2.082,32	520,58		520,58	2.082,32		2.082,32	100,00%
10.8	AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	520,58	R\$ 48,07	R\$ 25.024,28	520,58		520,58	25.024,28		25.024,28	100,00%
10.9	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO - EXCLUSIVA AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	651,19	R\$ 27,14	R\$ 17.673,30	651,19		651,19	17.673,30		17.673,30	100,00%
10.10	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO - EXCLUSIVA AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	1783,51	R\$ 19,68	R\$ 35.099,48	1.783,51		1.783,51	35.099,48		35.099,48	100,00%
10.11	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%). CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	3347,71	R\$ 13,73	R\$ 45.964,06	3.347,71		3.347,71	45.964,06		45.964,06	100,00%
10.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	16102,49	R\$ 2,52	R\$ 40.578,27	16.102,48		16.102,48	40.578,25		40.578,25	100,00%
10.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	26739,42	R\$ 2,29	R\$ 61.233,27	26.739,42		26.739,42	61.233,27		61.233,27	100,00%
10.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	337,75	R\$ 27,14	R\$ 9.166,54	337,75		337,75	9.166,53		9.166,53	100,00%
10.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1172,12	R\$ 19,68	R\$ 23.067,32	1.172,12		1.172,12	23.067,32		23.067,32	100,00%
10.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5388,9	R\$ 7,22	R\$ 38.907,86	5.388,90		5.388,90	38.907,86		38.907,86	100,00%
10.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	12394,46	R\$ 2,29	R\$ 28.383,31	12.394,46		12.394,46	28.383,31		28.383,31	100,00%
10.18	ASSENTOVIMENTO DE TUBO PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, UNTA ELÁSTICA, INTERRUPÇÃO INCORTE	M	1108,28	R\$ 20,60	R\$ 22.830,57	554,14		554,14	11.415,29		11.415,29	50,00%
10.19	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	1108,28	R\$ 550,11	R\$ 609.675,91	1.108,28		1.108,28	609.675,91		609.675,91	100,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025/08/01 09:26:53
-03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTUR
PORTARIA:099/2025



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024		VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72
				SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025					
BM 07 - 1º ADITIVO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ 0,61
BM 04 - 2º ADITIVO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025					

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
10.20	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	M	202,25	R\$ 33,76	R\$ 6.827,96	202,25		202,25	6.827,96		6.827,96	100,00%
10.21	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	202,25	R\$ 804,78	R\$ 162.766,76	202,25		202,25	162.766,76		162.766,76	100,00%
10.22	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	M	356,77	R\$ 49,99	R\$ 17.834,93	356,77		356,77	17.834,93		17.834,93	100,00%
10.23	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	356,77	R\$ 1.437,86	R\$ 512.985,31	356,77		356,77	512.985,31		512.985,31	100,00%
10.24	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	M	476,56	R\$ 58,34	R\$ 27.802,51	440,56		440,56	25.702,27		25.702,27	92,45%
10.25	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM	M	476,56	R\$ 1.903,15	R\$ 906.965,16	476,56		476,56	906.965,16		906.965,16	100,00%
	DISPOSITIVOS				R\$ 290.746,36				R\$ 290.746,35	R\$ -	R\$ 290.746,35	100,00%
10.27	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	381,03	R\$ 7,06	R\$ 2.690,07	381,03		381,03	2.690,07		2.690,07	100,00%
10.28	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	406,68	R\$ 6,21	R\$ 2.525,48	406,68		406,68	2.525,48		2.525,48	100,00%
10.29	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	449,75	R\$ 3,57	R\$ 1.605,61	449,75		449,75	1.605,61		1.605,61	100,00%
10.30	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020	M2	202,27	R\$ 98,36	R\$ 19.895,28	202,27		202,27	19.895,27		19.895,27	100,00%
10.31	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020	M2	384,7	R\$ 84,28	R\$ 32.422,52	384,70		384,70	32.422,52		32.422,52	100,00%
10.32	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	251,33	R\$ 27,14	R\$ 6.821,10	251,33		251,33	6.821,10		6.821,10	100,00%
10.33	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	238,81	R\$ 19,68	R\$ 4.699,78	238,81		238,81	4.699,78		4.699,78	100,00%
10.34	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	310,75	R\$ 7,22	R\$ 2.243,62	310,75		310,75	2.243,62		2.243,62	100,00%
10.35	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/XKM), AF_07/2020	M3XKM	714,79	R\$ 2,29	R\$ 1.636,87	714,79		714,79	1.636,87		1.636,87	100,00%
10.36	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19	R\$ 1.045,75	R\$ 19.869,25	19,00		19,00	19.869,25		19.869,25	100,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:27:01
-03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-	R\$ -
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	R\$ 0,61
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
10.37	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12	R\$ 1.294,36	R\$ 15.532,32	12,00		12,00	15.532,32			100,00%
10.38	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5	R\$ 2.321,52	R\$ 11.607,60	5,00		5,00	11.607,60			100,00%
10.39	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3	R\$ 2.653,84	R\$ 7.961,52	3,00		3,00	7.961,52			100,00%
10.40	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4	R\$ 3.176,66	R\$ 12.706,64	4,00		4,00	12.706,64			100,00%
10.41	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12	R\$ 3.752,05	R\$ 45.024,60	12,00		12,00	45.024,60			100,00%
10.42	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	5,77	R\$ 934,22	R\$ 5.390,45	5,77		5,77	5.390,45			100,00%
10.43	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T. REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	24	R\$ 706,92	R\$ 16.966,08	24,00		24,00	16.966,08			100,00%
10.44	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1M - CC-01	UND	15	R\$ 1.601,66	R\$ 24.024,90	15,00		15,00	24.024,90			100,00%
10.45	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1,5M - CC-02	UND	12	R\$ 2.173,19	R\$ 26.078,28	12,00		12,00	26.078,28			100,00%
10.46	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x2M - CC-03	UND	1	R\$ 2.744,64	R\$ 2.744,64	1,00		1,00	2.744,64			100,00%
10.47	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,3x1,4x1,5M - CC-06	UND	2	R\$ 2.389,02	R\$ 4.778,04	2,00		2,00	4.778,04			100,00%
10.48	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,5x1,4x2M - CC-11	UND	5	R\$ 3.283,31	R\$ 16.416,55	5,00		5,00	16.416,55			100,00%
10.49	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,7x1,4x2M - CC-15	UND	2	R\$ 3.552,58	R\$ 7.105,16	2,00		2,00	7.105,16			100,00%
DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES E ESGOTAMENTOS				R\$ 373.345,61					R\$ 318.637,15	R\$ -	R\$ 318.637,15	85,35%
10.50	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,81	R\$ 134,52	R\$ 108,96	0,81		0,81	108,96			100,00%
10.51	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1217,5	R\$ 16,71	R\$ 20.344,43	1.217,50		1.217,50	20.344,43			100,00%
10.52	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	608,75	R\$ 24,32	R\$ 14.804,80	300,00		300,00	7.296,00			49,28%
10.53	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	608,75	R\$ 42,10	R\$ 25.628,38	150,00		150,00	6.315,00			24,64%
10.54	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	608,75	R\$ 33,10	R\$ 20.149,63	150,00		150,00	4.965,00			24,64%

FÁBRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por
FÁBRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:27:09
03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTUR
PORTARIA: 099/2025



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72	
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ 0,61		-		R\$ -	
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		137.886,65		-		R\$ 0,61	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis./Fin. (%)	
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
10.55	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	34,09	R\$ 494,42	R\$ 16.854,78	8,40		8,40	4.153,13		4.153,13 24,64%
10.56	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (60/40) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	193,11	R\$ 32,85	R\$ 6.343,66	193,11		193,11	6.343,66		6.343,66 100,00%
10.57	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRA (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRA: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	159,35	R\$ 13,73	R\$ 2.187,88	159,35		159,35	2.187,88		2.187,88 100,00%
10.58	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	106,23	R\$ 85,23	R\$ 9.053,98	106,23		106,23	9.053,98		9.053,98 100,00%
10.59	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	766,47	R\$ 2,52	R\$ 1.931,50	766,47		766,47	1.931,50		1.931,50 100,00%
10.60	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3195,97	R\$ 2,29	R\$ 7.318,77	3.195,97		3.195,97	7.318,77		7.318,77 100,00%
10.61	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1287,27	R\$ 1,32	R\$ 1.699,20	1.287,27		1.287,27	1.699,20		1.699,20 100,00%
10.62	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	64,36	R\$ 1.287,60	R\$ 82.869,94	64,36		64,36	82.869,94		82.869,94 100,00%
10.63	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	5301,36	R\$ 0,57	R\$ 3.021,78	5.301,36		5.301,36	3.021,78		3.021,78 100,00%
10.64	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	31,72	R\$ 1,99	R\$ 63,12	31,72		31,72	63,12		63,12 100,00%
10.65	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1325,82	R\$ 2,29	R\$ 3.036,13	1.325,82		1.325,82	3.036,13		3.036,13 100,00%
10.66	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,54	R\$ 6.533,60	R\$ 10.061,74	1,54		1,54	10.061,74		10.061,74 100,00%
10.67	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - (ACREScido DE ICMS, PIS E COFINS)	T	10,4	R\$ 5.155,32	R\$ 53.615,33	10,40		10,40	53.615,33		53.615,33 100,00%
10.68	OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM 40 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUCÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVO GERADOR	DIA	120	R\$ 785,43	R\$ 94.251,60	120,00		120,00	94.251,60		94.251,60 100,00%
11	DRENAGEM - SERROTE DO URUBU				R\$ 503.706,48				R\$ 503.706,48	R\$ -	R\$ 503.706,48 100,00%
	REDE DE DRENAGEM				R\$ 471.619,09				R\$ 471.619,09	R\$ -	R\$ 471.619,09 100,00%
11.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	245,56	R\$ 6,01	R\$ 1.475,82	245,56		245,56	1.475,82		1.475,82 100,00%

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
7 09:27:16 -03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024		VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72
				SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025				-	
BM 07 - 1º ADITIVO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ 0,61
BM 04 - 2º ADITIVO		PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025				-	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
11.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	106,58	R\$ 7,06	R\$ 752,45	-			752,45		752,45	100,00%
11.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	586,63	R\$ 6,21	R\$ 3.642,97	586,63		586,63	3.642,97		3.642,97	100,00%
11.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	118,42	R\$ 14,83	R\$ 1.756,17	118,42		118,42	1.756,17		1.756,17	100,00%
11.5	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, 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	M2	651,81	R\$ 12,46	R\$ 8.121,55	651,81		651,81	8.121,55		8.121,55	100,00%
11.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	442,01	R\$ 3,57	R\$ 1.577,98	442,01		442,01	1.577,98		1.577,98	100,00%
11.7	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	66,3	R\$ 4,00	R\$ 265,20	66,30		66,30	265,20		265,20	100,00%
11.8	AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	66,3	R\$ 48,07	R\$ 3.187,04	66,30		66,30	3.187,04		3.187,04	100,00%
11.9	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	59,41	R\$ 27,14	R\$ 1.612,39	59,41		59,41	1.612,39		1.612,39	100,00%
11.10	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	278,14	R\$ 19,68	R\$ 5.473,80	278,14		278,14	5.473,80		5.473,80	100,00%
11.11	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%). CONFORME MÉTODO DNER ME 04/2023	M3	464,13	R\$ 13,73	R\$ 6.372,50	464,13		464,13	6.372,50		6.372,50	100,00%
11.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2232,47	R\$ 2,52	R\$ 5.625,82	2.232,47		2.232,47	5.625,82		5.625,82	100,00%
11.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	12491,68	R\$ 2,29	R\$ 28.605,95	12.491,68		12.491,68	28.605,95		28.605,95	100,00%
11.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,56	R\$ 27,14	R\$ 42,34	1,56		1,56	42,34		42,34	100,00%
11.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	94,96	R\$ 19,68	R\$ 1.868,81	94,96		94,96	1.868,81		1.868,81	100,00%

FABRICIO PONTES
Assinado de forma digital por
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Data: 2025.08.01 09:27:24
-03'00'
7

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA 099/2025
1D

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72	
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		0,61		R\$ -	
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		-		R\$ -	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis./Fin. (%)	
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
11.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	733,81	R\$ 7,22	R\$ 5.298,11	733,81		733,81	5.298,11		5.298,11 100,00%
11.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	13355,35	R\$ 2,29	R\$ 30.583,75	13.355,35		13.355,35	30.583,75		30.583,75 100,00%
11.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NAO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	M	245,56	R\$ 49,99	R\$ 12.275,54	245,56		245,56	12.275,54		12.275,54 100,00%
11.19	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	245,56	R\$ 1.437,86	R\$ 353.080,90	245,56		245,56	353.080,90		353.080,90 100,00%
	DISPOSITIVOS				R\$ 32.087,39				R\$ 32.087,39	R\$ -	R\$ 32.087,39 100,00%
11.21	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGA 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	34,54	R\$ 7,06	R\$ 243,85	34,54		34,54	243,85		243,85 100,00%
11.22	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGA 1,5 M A 2,5 M, COM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	30,74	R\$ 6,21	R\$ 190,90	30,74		30,74	190,90		190,90 100,00%
11.23	IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO ESCAVAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020)	M2	43,01	R\$ 3,57	R\$ 153,55	43,01		43,01	153,55		153,55 100,00%
11.24	PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020)	M2	37,97	R\$ 98,36	R\$ 3.734,73	37,97		37,97	3.734,73		3.734,73 100,00%
11.25	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020)	M2	33,656	R\$ 84,28	R\$ 2.836,53	33,66		33,66	2.836,53		2.836,53 100,00%
11.26	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	18,82	R\$ 27,14	R\$ 510,77	18,82		18,82	510,77		510,77 100,00%
11.27	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	16,64	R\$ 19,68	R\$ 327,48	16,64		16,64	327,48		327,48 100,00%
11.28	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	32,86	R\$ 7,22	R\$ 237,25	32,86		32,86	237,25		237,25 100,00%
11.29	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	598,06	R\$ 2,29	R\$ 1.369,56	598,06		598,06	1.369,56		1.369,56 100,00%
11.30	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1	R\$ 3.027,86	R\$ 3.027,86	1,00		1,00	3.027,86		3.027,86 100,00%
11.31	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5	R\$ 3.176,66	R\$ 15.883,30	5,00		5,00	15.883,30		15.883,30 100,00%
11.32	POÇO DE VISITA - PVI 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1	R\$ 3.422,13	R\$ 3.422,13	1,00		1,00	3.422,13		3.422,13 100,00%
11.33	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,16	R\$ 934,22	R\$ 149,48	0,16		0,16	149,48		149,48 100,00%
12	DRENAGEM - PORTO DA ILHA				R\$ 373.310,64				R\$ 373.310,64	R\$ -	R\$ 373.310,64 100,00%

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:8050641058
7

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:27:31 -03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTUR
PORTARIA: 099/2025



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72	
			SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ -	0,61
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
	REDE DE DRENAGEM				R\$ 327.985,35			R\$ 327.985,35	R\$ -	R\$ 327.985,35	100,00%	
12.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	367	R\$ 6,01	R\$ 2.205,67	367,00		367,00	2.205,67		2.205,67	100,00%
12.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	118,71	R\$ 7,06	R\$ 838,09	118,71		118,71	838,09		838,09	100,00%
12.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	990,65	R\$ 6,21	R\$ 6.151,94	990,65		990,65	6.151,94		6.151,94	100,00%
12.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	169,58	R\$ 14,83	R\$ 2.514,87	169,58		169,58	2.514,87		2.514,87	100,00%
12.5	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, 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	M2	1139,6	R\$ 12,46	R\$ 14.199,42	1.139,60		1.139,60	14.199,42		14.199,42	100,00%
12.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	614	R\$ 3,57	R\$ 2.191,98	614,00		614,00	2.191,98		2.191,98	100,00%
12.7	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVAS AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	92,1	R\$ 4,00	R\$ 368,40	92,10		92,10	368,40		368,40	100,00%
12.8	AREIA GROSSA INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	92,1	R\$ 48,07	R\$ 4.427,25	-			4.427,25		4.427,25	100,00%
12.9	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	52,74	R\$ 27,14	R\$ 1.431,36	52,74		52,74	1.431,36		1.431,36	100,00%
12.10	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	388,21	R\$ 19,68	R\$ 7.639,97	388,21		388,21	7.639,97		7.639,97	100,00%
12.11	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	606,31	R\$ 13,73	R\$ 8.324,64	606,31		606,31	8.324,64		8.324,64	100,00%
12.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2916,35	R\$ 2,52	R\$ 7.349,20	2.916,35		2.916,35	7.349,20		7.349,20	100,00%
12.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	12605,12	R\$ 2,29	R\$ 28.865,72	12.605,12		12.605,12	28.865,72		28.865,72	100,00%
12.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	34,92	R\$ 27,14	R\$ 947,73	34,92		34,92	947,73		947,73	100,00%
12.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	315,06	R\$ 19,68	R\$ 6.200,38	315,06		315,06	6.200,38		6.200,38	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72	
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ 0,61		-		R\$ -	
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		137.886,65		-		R\$ 0,61	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis./Fin. (%)	
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
12.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	905,51	R\$ 7,22	R\$ 6.537,78	905,51		905,51	6.537,78		6.537,78 100,00%
12.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10232,26	R\$ 2,29	R\$ 23.431,88	10.232,26		10.232,26	23.431,88		23.431,88 100,00%
12.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	63	R\$ 93,76	R\$ 5.906,88	63,00		63,00	5.906,88		5.906,88 100,00%
12.19	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	63	R\$ 166,82	R\$ 10.509,66	63,00		63,00	10.509,66		10.509,66 100,00%
12.20	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	107	R\$ 125,57	R\$ 13.435,99	107,00		107,00	13.435,99		13.435,99 100,00%
12.21	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	107	R\$ 311,03	R\$ 33.280,21	107,00		107,00	33.280,21		33.280,21 100,00%
12.22	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	197	R\$ 163,72	R\$ 32.252,84	197,00		197,00	32.252,84		32.252,84 100,00%
12.23	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	197	R\$ 412,01	R\$ 81.165,97	197,00		197,00	81.165,97		81.165,97 100,00%
12.24	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	M	17,8	R\$ 1.562,22	R\$ 27.807,52	17,80		17,80	27.807,52		27.807,52 100,00%
	DISPOSITIVOS				R\$ 45.325,29				R\$ 45.325,29	R\$ -	R\$ 45.325,29 100,00%
12.26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,02	R\$ 7,06	R\$ 106,04	15,02		15,02	106,04		106,04 100,00%
12.27	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO).COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	91,48	R\$ 6,21	R\$ 568,09	91,48		91,48	568,09		568,09 100,00%
12.28	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	56,68	R\$ 3,57	R\$ 202,35	56,68		56,68	202,35		202,35 100,00%
12.29	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	18,31	R\$ 98,36	R\$ 1.800,97	18,31		18,31	1.800,97		1.800,97 100,00%
12.30	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	104,43	R\$ 84,28	R\$ 8.801,36	104,43		104,43	8.801,36		8.801,36 100,00%
12.31	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,99	R\$ 27,14	R\$ 271,13	9,99		9,99	271,13		271,13 100,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:27:47 -03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURAS
PORTARIA: 099/2025



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72	
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		361.481,49		-		R\$ -	
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ 0,61		-		R\$ 0,61	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
12.32	REATOR MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBAS: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO. AF_08/2023	M3	53,19	R\$ 19,68	R\$ 1.046,78	53,19		53,19	1.046,78			100,00%
12.33	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3); AF_07/2020	M3	46,26	R\$ 7,22	R\$ 334,00	46,26		46,26	334,00			100,00%
12.34	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2020	M3XKM	522,75	R\$ 2,29	R\$ 1.197,10	522,75		522,75	1.197,10			100,00%
12.35	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1,5M - CC-02	UND	3	R\$ 2.173,19	R\$ 6.519,57	3,00		3,00	6.519,57			100,00%
12.36	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,3x1,4x1,5M - CC-06	UND	2	R\$ 2.389,02	R\$ 4.778,04	2,00		2,00	4.778,04			100,00%
12.37	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,5x1,4x2M - CC-11	UND	6	R\$ 3.283,31	R\$ 19.699,86	6,00		6,00	19.699,86			100,00%
TOTAL				R\$ 28.223.163,75					R\$ 27.720.627,61	R\$ 361.481,49	R\$ 28.085.277,10	99,51%

Importa o Valor (CONTRATO ORIGINAL) desta Medição em:

R\$ 361.481,49

VALORES CONTRATUAIS - BM 07 - 1º ADITIVO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA				R\$ 48.504,42				R\$ 48.504,42	R\$ -	R\$ 48.504,42	100,00%
ITENS NOVOS	ÁREA DE VIVÊNCIA E CANTEIRO (ITEM NOVO)				R\$ 48.504,42				R\$ 48.504,42	R\$ -	R\$ 48.504,42	100,00%
1.6	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev_02_02/2022	mês	18	898,23	R\$ 16.168,14	18,00	-	18,00	R\$ 16.168,14	R\$ -	R\$ 16.168,14	100,00%
1.7	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev_02_02/2022	mês	18	1.796,46	R\$ 32.336,28	18,00	-	18,00	R\$ 32.336,28	R\$ -	R\$ 32.336,28	100,00%
3	TERRAPLANAGEM				R\$ 6.838,18				R\$ 6.838,18	R\$ -	R\$ 6.838,18	100,00%
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	289,8	3,98	R\$ 1.153,40	289,80		289,80	R\$ 1.153,40	R\$ -	R\$ 1.153,40	100,00%
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3); AF_07/2020	M3	362,25	7,22	R\$ 2.615,45	362,25		362,25	R\$ 2.615,45	R\$ -	R\$ 2.615,45	100,00%
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1340,32	2,29	R\$ 3.069,33	1.340,32		1.340,32	R\$ 3.069,33	R\$ -	R\$ 3.069,33	100,00%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL + REBAIXAMENTO DE LENCOL				R\$ 32.837,64				R\$ 32.837,64	R\$ -	R\$ 32.837,64	100,00%
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	276	24,32	R\$ 6.712,32	276,00		276,00	R\$ 6.712,32	R\$ -	R\$ 6.712,32	100,00%
4.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L/L2)	M	276	42,10	R\$ 11.619,60	276,00		276,00	R\$ 11.619,60	R\$ -	R\$ 11.619,60	100,00%

FABRICIO PONTES
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:27:54
LIMA:80506410587

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTUR
PORTARIA: 099/2025



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72	
			SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ 0,61	
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	276	31,15	R\$ 8.597,40	276,00		276,00	R\$ 8.597,40	R\$ -	R\$ 8.597,40	100,00%
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	11,95	494,42	R\$ 5.908,32	11,95		11,95	R\$ 5.908,32	R\$ -	R\$ 5.908,32	100,00%
5	PAVIMENTAÇÃO - TSD			R\$ 68.154,97					R\$ 68.154,97	R\$ -	R\$ 68.154,97	100,00%
5.1	LOCACAO DE PAVIMENTACAO, AF 10/2018	M	276	0,58	R\$ 160,08	276,00		276,00	R\$ 160,08	R\$ -	R\$ 160,08	100,00%
5.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 11/2019	M2	924,6	1,41	R\$ 1.303,69	924,60		924,60	R\$ 1.303,69	R\$ -	R\$ 1.303,69	100,00%
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	138,69	29,10	R\$ 4.035,88	138,69		138,69	R\$ 4.035,88	R\$ -	R\$ 4.035,88	100,00%
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE SOLO, BRITA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	138,69	33,55	R\$ 4.653,05	138,69		138,69	R\$ 4.653,05	R\$ -	R\$ 4.653,05	100,00%
5.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	305,14	13,73	R\$ 4.189,57	305,14		305,14	R\$ 4.189,57	R\$ -	R\$ 4.189,57	100,00%
5.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	76,29	85,23	R\$ 6.502,20	76,29		76,29	R\$ 6.502,20	R\$ -	R\$ 6.502,20	100,00%
5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1467,72	2,52	R\$ 3.698,65	1.467,72		1.467,72	R\$ 3.698,65	R\$ -	R\$ 3.698,65	100,00%
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	5080,69	2,29	R\$ 11.634,78	5.080,69		5.080,69	R\$ 11.634,78	R\$ -	R\$ 11.634,78	100,00%
5.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	800,4	1,32	R\$ 1.056,53	800,40		800,40	R\$ 1.056,53	R\$ -	R\$ 1.056,53	100,00%
5.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	800,4	4,49	R\$ 3.593,80	800,40		800,40	R\$ 3.593,80	R\$ -	R\$ 3.593,80	100,00%
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	396,25	2,29	R\$ 907,41	396,25		396,25	R\$ 907,41	R\$ -	R\$ 907,41	100,00%
5.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	800,4	1,10	R\$ 880,44	800,40		800,40	R\$ 880,44	R\$ -	R\$ 880,44	100,00%
5.13	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL	M²	800,4	2,09	R\$ 1.672,84	800,40		800,40	R\$ 1.672,84	R\$ -	R\$ 1.672,84	100,00%
5.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA)	TXKM	2120,32	0,57	R\$ 1.208,58	2.120,32		2.120,32	R\$ 1.208,58	R\$ -	R\$ 1.208,58	100,00%
5.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA)	TXKM	102,15	1,99	R\$ 203,28	102,15		102,15	R\$ 203,28	R\$ -	R\$ 203,28	100,00%
5.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILuíDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,96	6.533,60	R\$ 6.272,26	0,96		0,96	R\$ 6.272,26	R\$ -	R\$ 6.272,26	100,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025/08/01 09:28:04
-03/00



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72	
			SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ 0,61	
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
5.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,69	4.211,70	R\$ 7.117,77	1,69	-	1,69	R\$ 7.117,77	R\$ -	R\$ 7.117,77	100,00%
5.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,4	3.889,17	R\$ 1.555,67	0,40	-	0,40	R\$ 1.555,67	R\$ -	R\$ 1.555,67	100,00%
5.19	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,43	5.250,69	R\$ 7.508,49	1,43	-	1,43	R\$ 7.508,49	R\$ -	R\$ 7.508,49	100,00%
7	PASSÉO E ACESSIBILIDADE			R\$ 23.125,16					R\$ 23.125,16	R\$ -	R\$ 23.125,16	100,00%
7.1	EXECUÇÃO DE PASSÉO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICÓ, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	16,56	155,31	R\$ 2.571,93	16,56	-	16,56	R\$ 2.571,93	R\$ -	R\$ 2.571,93	100,00%
7.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	20,4	508,36	R\$ 10.370,54	20,40	-	20,40	R\$ 10.370,54	R\$ -	R\$ 10.370,54	100,00%
7.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVA AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	55,2	69,81	R\$ 3.853,51	55,20	-	55,20	R\$ 3.853,51	R\$ -	R\$ 3.853,51	100,00%
7.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	55,2	70,96	R\$ 3.916,99	55,20	-	55,20	R\$ 3.916,99	R\$ -	R\$ 3.916,99	100,00%
7.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,65	134,52	R\$ 2.105,24	15,65	-	15,65	R\$ 2.105,24	R\$ -	R\$ 2.105,24	100,00%
7.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	19,56	7,22	R\$ 141,22	19,56	-	19,56	R\$ 141,22	R\$ -	R\$ 141,22	100,00%
7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	72,37	2,29	R\$ 165,73	72,37	-	72,37	R\$ 165,73	R\$ -	R\$ 165,73	100,00%
8	SINALIZAÇÃO			R\$ 708,77					R\$ 708,77	R\$ -	R\$ 708,77	100,00%
8.7	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSA. AF_05/2021	M	32,2	6,24	R\$ 200,93	32,20	-	32,20	R\$ 200,93	R\$ -	R\$ 200,93	100,00%
8.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA), AF_05/2021	M	276	1,84	R\$ 507,84	276,00	-	276,00	R\$ 507,84	R\$ -	R\$ 507,84	100,00%
9	SERVICOS DIVERSOS			R\$ 1.296.189,47					R\$ 1.296.189,47	R\$ -	R\$ 1.296.189,47	100,00%
	REFORÇO DE SUBLITO			R\$ 566.666,70					R\$ 566.666,70	R\$ -	R\$ 566.666,70	100,00%
9.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLITO)	M3	3469,73	18,18	R\$ 63.079,69	3.469,73	-	3.469,73	R\$ 63.079,69	R\$ -	R\$ 63.079,69	100,00%
9.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLITO)	M3	1181,65	21,13	R\$ 24.968,26	1.181,65	-	1.181,65	R\$ 24.968,26	R\$ -	R\$ 24.968,26	100,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:28:14
03'00'
LIMA:80506410587



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72	
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		0,61		R\$ -	
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		-		R\$ -	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
9.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇAO DO SUBLEITO)	M3	1126,41	29,31	R\$ 33.015,08	1.126,41	-	1.126,41	R\$ 33.015,08	R\$ -	R\$ 33.015,08	100,00%
9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA FORA DO SUBLEITO)	M3XKM	1924,31	2,29	R\$ 4.406,67	1.924,31	-	1.924,31	R\$ 4.406,67	R\$ -	R\$ 4.406,67	100,00%
9.5	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVAS ESCAVAÇAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	5777,79	5,81	R\$ 33.568,96	5.777,79	-	5.777,79	R\$ 33.568,96	R\$ -	R\$ 33.568,96	100,00%
9.6	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	7944,48	13,73	R\$ 109.077,71	7.944,48	-	7.944,48	R\$ 109.077,71	R\$ -	R\$ 109.077,71	100,00%
9.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38212,94	2,52	R\$ 96.296,61	38.212,94	-	38.212,94	R\$ 96.296,61	R\$ -	R\$ 96.296,61	100,00%
9.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88320,4	2,29	R\$ 202.253,72	88.320,40	-	88.320,40	R\$ 202.253,72	R\$ -	R\$ 202.253,72	100,00%
ITENS NOVOS	REFORÇO DE SUBLEITO COM PEDRA RACHÃO (ITEM NOVO)				R\$ 175.534,59				R\$ 175.534,59	R\$ -	R\$ 175.534,59	100,00%
9.11	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - assentamento - EXCLUSIVAS FORNECIMENTO	m³	925,23	21,74	R\$ 20.114,50	925,23	-	925,23	R\$ 20.114,50	R\$ -	R\$ 20.114,50	100,00%
9.12	Aquisição de Pedra de mão ou Rachão	M3	1110,28	91,32	R\$ 101.390,77	1.110,28	-	1.110,28	R\$ 101.390,77	R\$ -	R\$ 101.390,77	100,00%
9.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23593,59	2,29	R\$ 54.029,32	23.593,59	-	23.593,59	R\$ 54.029,32	R\$ -	R\$ 54.029,32	100,00%
	CONSERTO DE RAMAIS				R\$ 167.457,18				R\$ 167.457,18	R\$ -	R\$ 167.457,18	100,00%
9.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	2094	55,67	R\$ 116.572,98	2.094,00	-	2.094,00	R\$ 116.572,98	R\$ -	R\$ 116.572,98	100,00%
9.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	2094	24,30	R\$ 50.884,20	2.094,00	-	2.094,00	R\$ 50.884,20	R\$ -	R\$ 50.884,20	100,00%
ITENS NOVOS	REMANEJAMENTO DE REDES (ITEM NOVO)				R\$ 386.531,00				R\$ 386.531,00	R\$ -	R\$ 386.531,00	100,00%
9.14	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	5369,18	57,82	R\$ 310.445,99	5.369,18	-	5.369,18	R\$ 310.445,99	R\$ -	R\$ 310.445,99	100,00%
9.15	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm	m	899,35	84,60	R\$ 76.085,01	899,35	-	899,35	R\$ 76.085,01	R\$ -	R\$ 76.085,01	100,00%
10	DRENAGEM - DOM AVELAR				R\$ 1.603.591,72				R\$ 1.603.591,72	R\$ -	R\$ 1.603.591,72	100,00%
	REDE DE DRENAGEM				R\$ 841.084,96				R\$ 841.084,96	R\$ -	R\$ 841.084,96	100,00%
10.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	591,27	7,06	R\$ 4.174,37	591,27	-	591,27	R\$ 4.174,37	R\$ -	R\$ 4.174,37	100,00%
10.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4083,87	6,21	R\$ 25.360,83	4.083,87	-	4.083,87	R\$ 25.360,83	R\$ -	R\$ 25.360,83	100,00%
10.5	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, 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	M2	394,76	12,46	R\$ 4.918,71	394,76	-	394,76	R\$ 4.918,71	R\$ -	R\$ 4.918,71	100,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641058
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:8050641058
Dados: 2025.08.01 09:28:22
099.2025.08.01 09:28:22
7

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA:099.2025.08.01 09:28:22
1D

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72	
			SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ 0,61	
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
10.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2688,22	3,57	R\$ 9.596,95	2.688,22	-	2.688,22	R\$ 9.596,95	R\$ -	R\$ 9.596,95	100,00%
10.7	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	403,23	4,00	R\$ 1.612,92	403,23	-	403,23	R\$ 1.612,92	R\$ -	R\$ 1.612,92	100,00%
10.8	AREIA GROSSA INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	403,23	48,07	R\$ 19.383,27	403,23	-	403,23	R\$ 19.383,27	R\$ -	R\$ 19.383,27	100,00%
10.9	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACÂMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	671,59	27,14	R\$ 18.226,95	671,59	-	671,59	R\$ 18.226,95	R\$ -	R\$ 18.226,95	100,00%
10.10	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACÂMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	3990,73	19,68	R\$ 78.537,57	3.990,73	-	3.990,73	R\$ 78.537,57	R\$ -	R\$ 78.537,57	100,00%
10.11	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	6410,69	13,73	R\$ 88.018,77	6.410,69	-	6.410,69	R\$ 88.018,77	R\$ -	R\$ 88.018,77	100,00%
10.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	30835,43	2,52	R\$ 77.705,28	30.835,43	-	30.835,43	R\$ 77.705,28	R\$ -	R\$ 77.705,28	100,00%
10.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	108902,36	2,29	R\$ 249.386,40	108.902,36	-	108.902,36	R\$ 249.386,40	R\$ -	R\$ 249.386,40	100,00%
10.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACÂMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	19,9	27,14	R\$ 540,09	19,90	-	19,90	R\$ 540,09	R\$ -	R\$ 540,09	100,00%
10.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACÂMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	247,01	19,68	R\$ 4.861,16	247,01	-	247,01	R\$ 4.861,16	R\$ -	R\$ 4.861,16	100,00%
10.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACÂMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	7919,92	7,22	R\$ 57.181,82	7.919,92	-	7.919,92	R\$ 57.181,82	R\$ -	R\$ 57.181,82	100,00%
10.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	16433,92	2,29	R\$ 37.633,68	16.433,92	-	16.433,92	R\$ 37.633,68	R\$ -	R\$ 37.633,68	100,00%
10.22	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	110,19	49,99	R\$ 5.508,40	110,19	-	110,19	R\$ 5.508,40	R\$ -	R\$ 5.508,40	100,00%
10.23	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	110,19	1.437,86	R\$ 158.437,79	110,19	-	110,19	R\$ 158.437,79	R\$ -	R\$ 158.437,79	100,00%
DISPOSITIVOS					R\$ 237.111,88				R\$ 237.111,88	R\$ -	R\$ 237.111,88	100,00%
10.27	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1 A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	113,67	7,06	R\$ 802,51	113,67	-	113,67	R\$ 802,51	R\$ -	R\$ 802,51	100,00%

FÁBRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:805064105
Assinado de forma digital
por FÁBRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:28:31 -03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTUR
PORTARIA: 099/2025
1D

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72	
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		361.481,49		-		R\$ -	
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		137.886,65		-		R\$ 0,61	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis./Fin. (%)	
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
10.28	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO).COM ESCAVADEIRA (1,2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	709,77	6,21 R\$	4.407,67	709,77	-	709,77	R\$ 4.407,67	R\$ -	R\$ 4.407,67 100,00%
10.29	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	544,29	3,57 R\$	1.943,12	544,29	-	544,29	R\$ 1.943,12	R\$ -	R\$ 1.943,12 100,00%
10.30	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	468,43	98,36 R\$	46.074,77	468,43	-	468,43	R\$ 46.074,77	R\$ -	R\$ 46.074,77 100,00%
10.31	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2023	M2	1019,41	84,28 R\$	85.915,87	1.019,41	-	1.019,41	R\$ 85.915,87	R\$ -	R\$ 85.915,87 100,00%
10.32	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBAS: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	139,77	27,14 R\$	3.793,36	139,77	-	139,77	R\$ 3.793,36	R\$ -	R\$ 3.793,36 100,00%
10.33	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBAS: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	609,66	19,68 R\$	11.998,11	609,66	-	609,66	R\$ 11.998,11	R\$ -	R\$ 11.998,11 100,00%
10.34	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	153,73	7,22 R\$	1.109,93	153,73	-	153,73	R\$ 1.109,93	R\$ -	R\$ 1.109,93 100,00%
10.35	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	339,83	2,29 R\$	778,21	339,83	-	339,83	R\$ 778,21	R\$ -	R\$ 778,21 100,00%
10.36	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6	1.045,75 R\$	6.274,50	6,00	-	6,00	R\$ 6.274,50	R\$ -	R\$ 6.274,50 100,00%
10.37	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1	1.294,36 R\$	1.294,36	1,00	-	1,00	R\$ 1.294,36	R\$ -	R\$ 1.294,36 100,00%
10.40	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8	3.176,66 R\$	25.413,28	8,00	-	8,00	R\$ 25.413,28	R\$ -	R\$ 25.413,28 100,00%
10.41	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5	3.752,05 R\$	18.760,25	5,00	-	5,00	R\$ 18.760,25	R\$ -	R\$ 18.760,25 100,00%
10.42	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	17,29	934,22 R\$	16.152,66	17,29	-	17,29	R\$ 16.152,66	R\$ -	R\$ 16.152,66 100,00%
10.43	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	13	706,92 R\$	9.189,96	13,00	-	13,00	R\$ 9.189,96	R\$ -	R\$ 9.189,96 100,00%
10.44	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1M - CC-01	UND	2	1.601,66 R\$	3.203,32	2,00	-	2,00	R\$ 3.203,32	R\$ -	R\$ 3.203,32 100,00%
	DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES E ESGOTAMENTOS			R\$	433.608,58			R\$ 433.608,58	R\$ -	R\$ 433.608,58	100,00%
10.56	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (6/40) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	355,08	32,85 R\$	11.664,38	355,08	-	355,08	R\$ 11.664,38	R\$ -	R\$ 11.664,38 100,00%

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025/08/01
587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025/08/01
09:28:39-03'00'

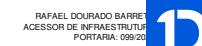
RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTUR
PORTARIA: 099/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO	
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72	
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61	
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -	
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		0,61		R\$ -	
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		-		R\$ -	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO		Perc. Fis./Fin. (%)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.
10.57	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRAMENTO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRAMENTO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	293,02	13,73 R\$	4.023,16	293,02	-	293,02	R\$ 4.023,16	R\$ -	R\$ 4.023,16 100,00%
10.58	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	195,33	85,23 R\$	16.647,98	195,33	-	195,33	R\$ 16.647,98	R\$ -	R\$ 16.647,98 100,00%
10.59	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1409,43	2,52 R\$	3.551,76	1.409,43	-	1.409,43	R\$ 3.551,76	R\$ -	R\$ 3.551,76 100,00%
10.60	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	8459,71	2,29 R\$	19.372,74	8.459,71	-	8.459,71	R\$ 19.372,74	R\$ -	R\$ 19.372,74 100,00%
10.61	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM30 EXCLUSIVELY AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2367,36	1,32 R\$	3.124,92	2.367,36	-	2.367,36	R\$ 3.124,92	R\$ -	R\$ 3.124,92 100,00%
10.62	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO - EXCLUSIVELY AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	118,37	1.287,60 R\$	152.413,21	118,37	-	118,37	R\$ 152.413,21	R\$ -	R\$ 152.413,21 100,00%
10.63	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	9762,37	0,57 R\$	5.564,55	9.762,37	-	9.762,37	R\$ 5.564,55	R\$ -	R\$ 5.564,55 100,00%
10.64	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	58,61	1,99 R\$	116,63	58,61	-	58,61	R\$ 116,63	R\$ -	R\$ 116,63 100,00%
10.65	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2438,46	2,29 R\$	5.584,07	2.438,46	-	2.438,46	R\$ 5.584,07	R\$ -	R\$ 5.584,07 100,00%
10.66	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	2,85	6.533,60 R\$	18.620,76	2,85	-	2,85	R\$ 18.620,76	R\$ -	R\$ 18.620,76 100,00%
10.67	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	19,14	5.155,32 R\$	98.672,82	19,14	-	19,14	R\$ 98.672,82	R\$ -	R\$ 98.672,82 100,00%
10.68	OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM 40 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUCÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVELY GERADOR.	DIA	120	785,43 R\$	94.251,60	120,00	-	120,00	R\$ 94.251,60	R\$ -	R\$ 94.251,60 100,00%
ITENS NOVOS	ITENS NOVOS			R\$ 91.786,30				R\$ 91.786,30	R\$ -	R\$ 91.786,30	100,00%
10.69	DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUCÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE	UN	51	1.398,79 R\$	71.338,29	51,00	-	51,00	R\$ 71.338,29	R\$ -	R\$ 71.338,29 100,00%
10.70	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVELY AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	3654,627	1,10 R\$	4.020,09	3.654,63	-	3.654,63	R\$ 4.020,09	R\$ -	R\$ 4.020,09 100,00%
10.71	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3654,627	1,41 R\$	5.153,02	3.654,63	-	3.654,63	R\$ 5.153,02	R\$ -	R\$ 5.153,02 100,00%
10.72	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	195	57,82 R\$	11.274,90	195,00	-	195,00	R\$ 11.274,90	R\$ -	R\$ 11.274,90 100,00%
				R\$ 3.079.950,33				R\$ 3.079.950,33	R\$ -	R\$ 3.079.950,33	100,00%

Importa o Valor (1º ADITIVO) desta Medição em: R\$ - -

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:28:47
-03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS		VALORES DO CONTRATO ORIGINAL		VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO		VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO		
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO				VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33		R\$ 3.951.326,72		
LICITAÇÃO: CN 015/2023 CONTRATO N°: 066/2024				SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-		0,61		
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-		R\$ -		
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-		
BM 07 - 1º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		0,61				
BM 04 - 2º ADITIVO				PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025		R\$ -		0,61				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO				
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. Perc. Fis./Fin. (%)	
VALORES CONTRATUAIS - BM 04 - 2º ADITIVO												
4	DRENAGEM SUPERFICIAL + REBAIXAMENTO DE LENÇOL			R\$ 1.956.693,83	-	-	-	R\$ 1.956.693,83	R\$ -	R\$ 1.956.693,83	100,00%	
ITENS NOVOS	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (ITEM NOVO)			R\$ 1.956.693,83	-	-	-	R\$ 1.956.693,83	R\$ -	R\$ 1.956.693,83	100,00%	
4.6	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - tubo PEAD 100mm e brita comercial	m	5422	134,07	R\$ 726.927,54	5.422,00		5.422,00	R\$ 726.927,54	R\$ -	R\$ 726.927,54	100,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	58099	2,29	R\$ 133.047,51	58.099,35		58.099,35	R\$ 133.047,51	R\$ -	R\$ 133.047,51	100,00%
4.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020	M2	13012,8	84,28	R\$ 1.096.718,78	13.012,80		13.012,80	R\$ 1.096.718,78	R\$ -	R\$ 1.096.718,78	100,00%
9	SERVIÇOS DIVERSOS			R\$ 123.105,23	-	-	-	R\$ 123.105,23	R\$ -	R\$ 123.105,23	100,00%	
ITENS NOVOS	REFORÇO DE SUBLITO COM PEDRA RACHÃO (ITEM NOVO)			R\$ 123.105,23	-	-	-	R\$ 123.105,23	R\$ -	R\$ 123.105,23	100,00%	
9.11	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - assentamento - EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	600,6	21,74	R\$ 13.057,04	600,60		600,60	R\$ 13.057,04	R\$ -	R\$ 13.057,04	100,00%
9.12	Aquisição de Pedra de mão ou Rachão	M3	720,72	91,32	R\$ 65.816,15	720,72		720,72	R\$ 65.816,15	R\$ -	R\$ 65.816,15	100,00%
9.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	19315,3	2,29	R\$ 44.232,04	19.315,30		19.315,30	R\$ 44.232,04	R\$ -	R\$ 44.232,04	100,00%
13	DRENAGEM - CANAL REDENÇÃO			R\$ 1.871.527,66	-	-	-	R\$ 1.871.527,05	R\$ -	R\$ 1.871.527,05	100,00%	
ITENS NOVOS	CANAL DA REDENÇÃO - ITENS NOVOS			R\$ 1.543.365,83	-	-	-	R\$ 1.543.365,51	R\$ -	R\$ 1.543.365,51	100,00%	
13.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	680	6,01	R\$ 4.086,80	680,00		680,00	R\$ 4.086,80	R\$ -	R\$ 4.086,80	100,00%
13.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	13404,44	12,31	R\$ 165.008,66	13.404,44		13.404,44	R\$ 165.008,66	R\$ -	R\$ 165.008,66	100,00%
13.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1089,76	16,30	R\$ 17.763,09	1.089,76		1.089,76	R\$ 17.763,09	R\$ -	R\$ 17.763,09	100,00%
13.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020	M2	5711,2	77,10	R\$ 440.333,52	5.711,20		5.711,20	R\$ 440.333,52	R\$ -	R\$ 440.333,52	100,00%
13.5	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3332	3,57	R\$ 11.895,24	3.332,00		3.332,00	R\$ 11.895,24	R\$ -	R\$ 11.895,24	100,00%
13.6	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - assentamento - EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	599,76	21,74	R\$ 13.038,78	599,76		599,76	R\$ 13.038,78	R\$ -	R\$ 13.038,78	100,00%
13.7	Aquisição de Pedra de mão ou Rachão	M3	719.712	91,32	R\$ 65.724,10	719,71		719,71	R\$ 65.723,92	R\$ -	R\$ 65.723,92	100,00%
13.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	11616,9984	2,29	R\$ 26.602,93	11.617,00		11.617,00	R\$ 26.602,93	R\$ -	R\$ 26.602,93	100,00%
13.9	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBAS: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	3057,79	27,14	R\$ 82.988,42	3.057,79		3.057,79	R\$ 82.988,42	R\$ -	R\$ 82.988,42	100,00%

FABRICIO PONTES
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641058
7

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA 099/2020

LIMA:8050641058
Dados: 2025-08-01
09:28:55 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-	R\$ -
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	R\$ 0,61
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
13.10	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRAMENTO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRAMENTO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	4204,44	13,73 R\$	57.726,96	4.204,43	-	4.204,43	R\$ 57.726,83	R\$ -	R\$ 57.726,83	100,00%
13.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4204,44	7,22 R\$	30.356,06	4.204,44	-	4.204,44	R\$ 30.356,05	R\$ -	R\$ 30.356,05	100,00%
13.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	58021,34	2,29 R\$	132.868,87	58.021,34	-	58.021,34	R\$ 132.868,87	R\$ -	R\$ 132.868,87	100,00%
13.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20223,37	2,52 R\$	50.962,89	20.223,37	-	20.223,37	R\$ 50.962,89	R\$ -	R\$ 50.962,89	100,00%
13.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6664	16,55 R\$	110.289,20	6.664,00	-	6.664,00	R\$ 110.289,20	R\$ -	R\$ 110.289,20	100,00%
13.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6664	7,22 R\$	48.114,08	6.664,00	-	6.664,00	R\$ 48.114,08	R\$ -	R\$ 48.114,08	100,00%
13.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17226,44	2,29 R\$	39.448,55	17.226,44	-	17.226,44	R\$ 39.448,55	R\$ -	R\$ 39.448,55	100,00%
13.17	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2	27.653,21 R\$	55.306,42	2,00	-	2,00	R\$ 55.306,42	R\$ -	R\$ 55.306,42	100,00%
13.18	OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM 40 PONTEIRAS FILTRANTEIS E BOMBAS DE SUCÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE GERADOR.	DIA	186	785,43 R\$	146.089,98	186,00	-	186,00	R\$ 146.089,98	R\$ -	R\$ 146.089,98	100,00%
13.19	DESCLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTEIS E BOMBAS DE SUCÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE	UN	32	1.398,79 R\$	44.761,28	32,00	-	32,00	R\$ 44.761,28	R\$ -	R\$ 44.761,28	100,00%
ITENS NOVOS	DISPOSITIVOS (ITENS NOVOS)			R\$	328.161,83	-	-	-	R\$ 328.161,54	R\$ -	R\$ 328.161,54	100,00%
13.20	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M/MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2021	m³	704,75	12,31 R\$	8.675,47	704,74	-	704,74	R\$ 8.675,35	R\$ -	R\$ 8.675,35	100,00%
13.21	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	70,2	3,57 R\$	250,61	70,20	-	70,20	R\$ 250,61	R\$ -	R\$ 250,61	100,00%
13.22	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	360	77,10 R\$	27.756,00	360,00	-	360,00	R\$ 27.756,00	R\$ -	R\$ 27.756,00	100,00%
13.23	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	180,99	16,55 R\$	2.995,38	180,98	-	180,98	R\$ 2.995,22	R\$ -	R\$ 2.995,22	99,99%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:29:04
-03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR CONTRATO:		28.223.163,75		3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO N°: 066/2024	SALDO ANTERIOR :		499.368,14		-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :		361.481,49		-	R\$ -
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		137.886,65		-	R\$ 0,61
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
13.24	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	720,19	7,22 R\$	5.199,77	720,19	-	720,19	R\$ 5.199,77	R\$ -	R\$ 5.199,77	100,00%
13.25	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	16	8.792,10 R\$	140.673,60	16,00	-	16,00	R\$ 140.673,60	R\$ -	R\$ 140.673,60	100,00%

FABRICIO PONTES | Assinado de forma digital por
RIBEIRO FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587 Dados: 2025.08.01 09:29:14
LIMA:80506410587 -03'00'

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE		VALORES CONTRATUAIS	VALORES DO CONTRATO ORIGINAL	VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO	VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	LICITAÇÃO: CN 015/2023	VALOR CONTRATO:	28.223.163,75	3.079.950,33	R\$ 3.951.326,72
	CONTRATO N°: 066/2024	SALDO ANTERIOR :	499.368,14	-	0,61
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDAÇÃO :	361.481,49	-	R\$ -
BM 17 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	137.886,65	-	R\$ 0,61
BM 07 - 1º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025				
BM 04 - 2º ADITIVO	PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med. 8	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
13.26	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	50,43	2.827,90	R\$ 142.611,00	50,43	-	50,43	R\$ 142.610,99	R\$ -	R\$ 142.610,99	100,00%
					R\$ 3.951.326,72				R\$ 3.951.326,11	R\$ -	R\$ 3.951.326,11	100,00%

Importa o Valor (2º ADITIVO) desta Medição em:	R\$ -
--	-------





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4D9C-FD44-3454-9550

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

- ✓ RAFAEL DOURADO BARRETO (CPF 030.XXX.XXX-24) em 11/08/2025 14:30:01 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MICHELE MOTA SAMPAIO LOPES (CPF 021.XXX.XXX-93) em 11/08/2025 15:12:59 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 11/08/2025 15:19:55 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/4D9C-FD44-3454-9550>