

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,74

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.	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA				R\$ 87.451,19				R\$ 37.212,71	R\$ 4.108,04	R\$ 41.320,75	47,25%
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	24,00		24,00	R\$ 7.949,04	R\$ -	R\$ 7.949,04	25,00%
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	6,23	3,70	9,93	R\$ 6.917,04	R\$ 4.108,04	R\$ 11.025,08	33,17%
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 1.494.222,66				R\$ 310.466,26	R\$ 185.117,59	R\$ 495.583,85	33,17%
2.1	ADMNISTRACAO LOCAL DA OBRA	MÊS	18,00	R\$ 83.012,37	R\$ 1.494.222,66	3,74	2,23	5,97	R\$ 310.466,26	R\$ 185.117,59	R\$ 495.583,85	33,17%
3	LOGRADOUROS - PAVIMENTAÇÃO EM TSD				R\$ 14.127.715,75				R\$ 2.121.547,76	R\$ 2.725.246,88	R\$ 4.846.794,64	34,38%
3.1	RUA DA SEGURANÇA, DOM AVELAR				R\$ 223.362,70				R\$ -	R\$ 56.506,41	R\$ 56.506,41	25,30%
3.1.1	TERRAPLANAGEM				R\$ 10.290,15				R\$ -	R\$ 10.290,15	R\$ 10.290,15	100,00%
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	477,19	R\$ 3,98	R\$ 1.899,22	-	477,19	477,19	R\$ -	R\$ 1.899,22	R\$ 1.899,22	100,00%
3.1.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,44	R\$ 1,61	R\$ 2,32	-	1,44	1,44	R\$ -	R\$ 2,32	R\$ 2,32	100,00%
3.1.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	1,44	R\$ 8,31	R\$ 11,97	-	1,44	1,44	R\$ -	R\$ 11,97	R\$ 11,97	100,00%
3.1.1.4	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	594,51	R\$ 7,22	R\$ 4.292,36	-	594,51	594,51	R\$ -	R\$ 4.292,36	R\$ 4.292,36	100,00%
3.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1783,53	R\$ 2,29	R\$ 4.084,28	-	1.783,53	1.783,53	R\$ -	R\$ 4.084,28	R\$ 4.084,28	100,00%
3.1.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 119.963,54				R\$ -	R\$ 38.324,64	R\$ 38.324,64	31,95%
3.1.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	415,12	R\$ 0,58	R\$ 240,77	-	415,12	415,12	R\$ -	R\$ 240,77	R\$ 240,77	100,00%
3.1.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1598,21	R\$ 1,41	R\$ 2.253,48	-	1.598,21	1.598,21	R\$ -	R\$ 2.253,48	R\$ 2.253,48	100,00%
3.1.3.3	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	239,73	R\$ 29,10	R\$ 6.976,14	-	239,73	239,73	R\$ -	R\$ 6.976,14	R\$ 6.976,14	100,00%
3.1.3.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^º 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	527,45	R\$ 13,73	R\$ 7.241,89	-	527,45	527,45	R\$ -	R\$ 7.241,89	R\$ 7.241,89	100,00%
3.1.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2537,03	R\$ 2,52	R\$ 6.393,32	-	2.537,03	2.537,03	R\$ -	R\$ 6.393,32	R\$ 6.393,32	100,00%

FABRÍCIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:805064
10587

Assinado digitalmente por FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA:805064 Data: 2024/08/14 14:57:40

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 0176-8807-AS66-e
Para verificar a validade desse assinatura, acesse <https://petrolina.e-nota.com.br>

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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDICÃO :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.		
3.1.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9454,91	R\$ 2,29	R\$ 21.651,74	-	6.645,87	6.645,87	R\$ -	R\$ 15.219,04	R\$ 15.219,04	70,29%	
3.1.6	SERVICOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 7.891,62				R\$ -	R\$ 7.891,62	R\$ 7.891,62	100,00%	
3.1.6.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1 ^ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLITO)	M3	70,2	R\$ 21,13	R\$ 1.483,33	-	70,20	70,20	R\$ -	R\$ 1.483,33	R\$ 1.483,33	100,00%	
3.1.6.5	REFORÇO DO SUBLITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	70,2	R\$ 5,81	R\$ 407,86	-	70,20	70,20	R\$ -	R\$ 407,86	R\$ 407,86	100,00%	
3.1.6.6	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^ª 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	96,53	R\$ 13,73	R\$ 1.325,36	-	96,53	96,53	R\$ -	R\$ 1.325,36	R\$ 1.325,36	100,00%	
3.1.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	464,31	R\$ 2,52	R\$ 1.170,06	-	464,31	464,31	R\$ -	R\$ 1.170,06	R\$ 1.170,06	100,00%	
3.1.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1216,28	R\$ 2,29	R\$ 2.785,28	-	1.216,28	1.216,28	R\$ -	R\$ 2.785,28	R\$ 2.785,28	100,00%	
3.1.6.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	9	R\$ 55,67	R\$ 501,03	-	9,00	9,00	R\$ -	R\$ 501,03	R\$ 501,03	100,00%	
3.1.6.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	9	R\$ 24,30	R\$ 218,70	-	9,00	9,00	R\$ -	R\$ 218,70	R\$ 218,70	100,00%	
3.2	RUA DA FELICIDADE, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 459.081,44				R\$ -	R\$ 104.780,00	R\$ 104.780,00	22,82%	
3.2.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 7.696,50				R\$ -	R\$ 7.696,50	R\$ 7.696,50	100,00%	
3.2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	348,18	R\$ 3,98	R\$ 1.385,76	-	348,18	348,18	R\$ -	R\$ 1.385,76	R\$ 1.385,76	100,00%	
3.2.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,08	R\$ 1,61	R\$ 3,35	-	2,08	2,08	R\$ -	R\$ 3,35	R\$ 3,35	100,00%	
3.2.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	2,08	R\$ 8,31	R\$ 17,28	-	2,08	2,08	R\$ -	R\$ 17,28	R\$ 17,28	100,00%	
3.2.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	432,37	R\$ 7,22	R\$ 3.121,71	-	432,37	432,37	R\$ -	R\$ 3.121,71	R\$ 3.121,71	100,00%	
3.2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1383,58	R\$ 2,29	R\$ 3.168,40	-	1.383,58	1.383,58	R\$ -	R\$ 3.168,40	R\$ 3.168,40	100,00%	
3.2.2.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 253.669,66				R\$ -	R\$ 80.138,68	R\$ 80.138,68	31,59%	
3.2.2.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	865,3	R\$ 0,58	R\$ 501,87	-	865,30	865,30	R\$ -	R\$ 501,87	R\$ 501,87	100,00%	
3.2.2.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3331,41	R\$ 1,41	R\$ 4.697,29	-	3.331,41	3.331,41	R\$ -	R\$ 4.697,29	R\$ 4.697,29	100,00%	

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO 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\$ 28.223.163,750
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	22.212.494,67
BM 06 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 3.374.387,93
	01/07/2024 A 31/07/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 18.838.106,740

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.	
3.2.3.3	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	499,71	R\$ 29,10	R\$ 14.541,56	-	499,71	499,71	R\$ -	R\$ 14.541,56	R\$ 14.541,56	100,00%
3.2.3.5	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	1099,46	R\$ 13,73	R\$ 15.095,59	-	1.099,46	1.099,46	R\$ -	R\$ 15.095,59	R\$ 15.095,59	100,00%
3.2.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	5288,4	R\$ 2,52	R\$ 13.326,77	-	5.288,40	5.288,40	R\$ -	R\$ 13.326,77	R\$ 13.326,77	100,00%
3.2.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	19570,9	R\$ 2,29	R\$ 44.817,36	-	13.963,14	13.963,14	R\$ -	R\$ 31.975,60	R\$ 31.975,60	71,35%
3.2.6	SERVICOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 16.944,82				R\$ -	R\$ 16.944,82	R\$ 16.944,82	100,00%
3.2.6.2	ESCAVACÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLÉITO)	M3	151,31	R\$ 21,13	R\$ 3.197,18	-	151,31	151,31	R\$ -	R\$ 3.197,18	R\$ 3.197,18	100,00%
3.2.6.5	REFORCO DO SUBLÉITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	151,31	R\$ 5,81	R\$ 879,11	-	151,31	151,31	R\$ -	R\$ 879,11	R\$ 879,11	100,00%
3.2.6.6	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	208,05	R\$ 13,73	R\$ 2.856,53	-	208,05	208,05	R\$ -	R\$ 2.856,53	R\$ 2.856,53	100,00%
3.2.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1000,72	R\$ 2,52	R\$ 2.521,81	-	1.000,72	1.000,72	R\$ -	R\$ 2.521,81	R\$ 2.521,81	100,00%
3.2.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2642,24	R\$ 2,29	R\$ 6.050,73	-	2.642,24	2.642,24	R\$ -	R\$ 6.050,73	R\$ 6.050,73	100,00%
3.2.6.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	18	R\$ 55,67	R\$ 1.002,06	-	18,00	18,00	R\$ -	R\$ 1.002,06	R\$ 1.002,06	100,00%
3.2.6.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	18	R\$ 24,30	R\$ 437,40	-	18,00	18,00	R\$ -	R\$ 437,40	R\$ 437,40	100,00%
3.3	RUA DO PERDÃO, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 218.848,25				R\$ -	R\$ 56.133,04	R\$ 56.133,04	25,56%
3.3.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 10.574,96				R\$ -	R\$ 10.574,96	R\$ 10.574,96	100,00%
3.3.1.1	ESCAVACÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	489,95	R\$ 3,98	R\$ 1.950,00	-	489,95	489,95	R\$ -	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00	100,00%
3.3.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,46	R\$ 1,61	R\$ 0,74	-	0,46	0,46	R\$ -	R\$ 0,74	R\$ 0,74	100,00%
3.3.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	0,46	R\$ 8,31	R\$ 3,82	-	0,46	0,46	R\$ -	R\$ 3,82	R\$ 3,82	100,00%

 FÁBRICIO
 PONTES
 RIBEIRO
 LIMA-08504419591
 Dados: 2024/08/14
 14:58:05 -03'00'
 587

 RAFAEL DOURADO
 ASESOR DE INFRAESTRUTURA
 PORTARIA: 001
 Para verificar a validade desse assinado digital, acesse <https://petrolina.e-nota.com.br/validar>

76-807-A6C6

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR:

22.212.494,674

VALOR DESTA MEDAÇÃO:

R\$ 3.374.387,934

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

R\$ 18.838.106,740

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

17-0807-A6C6

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.		
3.3.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	611,81	R\$ 7,22	R\$ 4.417,27	-	611,81	611,81	R\$ -	R\$ 4.417,27	R\$ 4.417,27	100,00%	BRUNO SANTOS
3.3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1835,43	R\$ 2,29	R\$ 4.203,13	-	1.835,43	1.835,43	R\$ -	R\$ 4.203,13	R\$ 4.203,13	100,00%	BRUNO SANTOS
3.3.3 PAVIMENTAÇÃO	0 0,00 R\$ - R\$ 116.961,81												32,45%
3.3.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTACAO. AF 10/2018	M	411,42	R\$ 0,58	R\$ 238,62	-	411,42	411,42	R\$ -	R\$ 238,62	R\$ 238,62	100,00%	RODRIGO ALVIA
3.3.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1583,97	R\$ 1,41	R\$ 2.233,40	-	1.583,97	1.583,97	R\$ -	R\$ 2.233,40	R\$ 2.233,40	100,00%	RODRIGO ALVIA
3.3.3.3	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	237,6	R\$ 29,10	R\$ 6.914,16	-	237,60	237,60	R\$ -	R\$ 6.914,16	R\$ 6.914,16	100,00%	RODRIGO ALVIA
3.3.3.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	522,77	R\$ 13,73	R\$ 7.177,63	-	522,77	522,77	R\$ -	R\$ 7.177,63	R\$ 7.177,63	100,00%	RODRIGO ALVIA
3.3.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2514,52	R\$ 2,52	R\$ 6.336,59	-	2.514,52	2.514,52	R\$ -	R\$ 6.336,59	R\$ 6.336,59	100,00%	RODRIGO ALVIA
3.3.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9370,81	R\$ 2,29	R\$ 21.459,15	-	6.586,90	6.586,90	R\$ -	R\$ 15.084,01	R\$ 15.084,01	70,29%	RODRIGO ALVIA
3.3.6 SERVIÇOS DIVERSOS	0 0,00 R\$ - R\$ 7.573,67												100,00%
3.3.6.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1 ^a CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLEITO)	M3	67,09	R\$ 21,13	R\$ 1.417,61	-	67,09	67,09	R\$ -	R\$ 1.417,61	R\$ 1.417,61	100,00%	RAFAEL DOURADO
3.3.6.5	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	67,09	R\$ 5,81	R\$ 389,79	-	67,09	67,09	R\$ -	R\$ 389,79	R\$ 389,79	100,00%	RAFAEL DOURADO
3.3.6.6	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	92,25	R\$ 13,73	R\$ 1.266,59	-	92,25	92,25	R\$ -	R\$ 1.266,59	R\$ 1.266,59	100,00%	RAFAEL DOURADO
3.3.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	443,72	R\$ 2,52	R\$ 1.118,17	-	443,72	443,72	R\$ -	R\$ 1.118,17	R\$ 1.118,17	100,00%	RAFAEL DOURADO
3.3.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1162,35	R\$ 2,29	R\$ 2.661,78	-	1.162,35	1.162,35	R\$ -	R\$ 2.661,78	R\$ 2.661,78	100,00%	RAFAEL DOURADO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,674

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,934

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

R\$ 18.838.106,740

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.	
3.3.6.9	CONERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	9	R\$ 55,67	R\$ 501,03	-	9,00	9,00	R\$ -	R\$ 501,03	R\$ 501,03	100,00%
3.3.6.10	CONERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	9	R\$ 24,30	R\$ 218,70	-	9,00	9,00	R\$ -	R\$ 218,70	R\$ 218,70	100,00%
3.4	RUA DA CULTURA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 218.472,62				R\$ -	R\$ 55.911,51	R\$ 55.911,51	25,59%
3.4.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 10.378,18				R\$ -	R\$ 10.378,18	R\$ 10.378,18	100,00%
3.4.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	481,63	R\$ 3,98	R\$ 1.916,89	-	481,63	481,63	R\$ -	R\$ 1.916,89	R\$ 1.916,89	100,00%
3.4.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,27	R\$ 1,61	R\$ 3,65	-	2,27	2,27	R\$ -	R\$ 3,65	R\$ 3,65	100,00%
3.4.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	2,27	R\$ 8,31	R\$ 18,86	-	2,27	2,27	R\$ -	R\$ 18,86	R\$ 18,86	100,00%
3.4.1.4	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	598,92	R\$ 7,22	R\$ 4.324,20	-	598,92	598,92	R\$ -	R\$ 4.324,20	R\$ 4.324,20	100,00%
3.4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1796,76	R\$ 2,29	R\$ 4.114,58	-	1.796,76	1.796,76	R\$ -	R\$ 4.114,58	R\$ 4.114,58	100,00%
3.4.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 116.872,79				R\$ -	R\$ 37.967,00	R\$ 37.967,00	32,43%
3.4.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTACAO. AF_10/2018	M	411,24	R\$ 0,58	R\$ 238,52	-	411,24	411,24	R\$ -	R\$ 238,52	R\$ 238,52	100,00%
3.4.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1583,27	R\$ 1,41	R\$ 2.232,41	-	1.583,27	1.583,27	R\$ -	R\$ 2.232,41	R\$ 2.232,41	100,00%
3.4.3.3	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	237,49	R\$ 29,10	R\$ 6.910,96	-	237,49	237,49	R\$ -	R\$ 6.910,96	R\$ 6.910,96	100,00%
3.4.3.5	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	522,53	R\$ 13,73	R\$ 7.174,34	-	522,53	522,53	R\$ -	R\$ 7.174,34	R\$ 7.174,34	100,00%
3.4.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2513,37	R\$ 2,52	R\$ 6.333,69	-	2.513,37	2.513,37	R\$ -	R\$ 6.333,69	R\$ 6.333,69	100,00%
3.4.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9366,51	R\$ 2,29	R\$ 21.449,31	-	6.583,88	6.583,88	R\$ -	R\$ 15.077,08	R\$ 15.077,08	70,28%
3.4.6	SERVICOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 7.566,33				R\$ -	R\$ 7.566,33	R\$ 7.566,33	100,00%
3.4.6.2	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 SUBLEITO)	M3	67,02	R\$ 21,13	R\$ 1.416,13	-	67,02	67,02	R\$ -	R\$ 1.416,13	R\$ 1.416,13	100,00%
3.4.6.5	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	67,02	R\$ 5,81	R\$ 389,39	-	67,02	67,02	R\$ -	R\$ 389,39	R\$ 389,39	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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\$ 22.212.494,67
BM 06 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 3.374.387,93
	01/07/2024 A 31/07/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 18.838.106,74

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.	
3.4.6.6	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	92,15	R\$ 13,73	R\$ 1.265,22	-	92,15	92,15	R\$	1.265,22	R\$ 1.265,22	100,00%
3.4.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	443,24	R\$ 2,52	R\$ 1.116,96	-	443,24	443,24	R\$	1.116,96	R\$ 1.116,96	100,00%
3.4.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1161,09	R\$ 2,29	R\$ 2.658,90	-	1.161,09	1.161,09	R\$	2.658,90	R\$ 2.658,90	100,00%
3.4.6.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	9	R\$ 55,67	R\$ 501,03	-	9,00	9,00	R\$	-	R\$ 501,03	100,00%
3.4.6.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	9	R\$ 24,30	R\$ 218,70	-	9,00	9,00	R\$	218,70	R\$ 218,70	100,00%
3.9	RUA DA CIANITA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 269.635,89				R\$	63.203,49	R\$ 63.203,49	23,49%
3.9.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 8.599,07				R\$	8.599,07	R\$ 8.599,07	100,00%
3.9.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	427,74	R\$ 3,98	R\$ 1.702,41	-	427,74	427,74	R\$	1.702,41	R\$ 1.702,41	100,00%
3.9.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	3,14	R\$ 1,61	R\$ 5,06	-	3,14	3,14	R\$	5,06	R\$ 5,06	100,00%
3.9.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	3,14	R\$ 8,31	R\$ 26,09	-	3,14	3,14	R\$	26,09	R\$ 26,09	100,00%
3.9.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	530,36	R\$ 7,22	R\$ 3.829,20	-	530,36	530,36	R\$	3.829,20	R\$ 3.829,20	100,00%
3.9.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1325,9	R\$ 2,29	R\$ 3.036,31	-	1.325,90	1.325,90	R\$	3.036,31	R\$ 3.036,31	100,00%
3.9.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 145.995,19				R\$	45.221,37	R\$ 45.221,37	30,97%
3.9.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	500,86	R\$ 0,58	R\$ 290,50	-	500,86	500,86	R\$	290,50	R\$ 290,50	100,00%
3.9.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1928,31	R\$ 1,41	R\$ 2.718,92	-	1.928,31	1.928,31	R\$	2.718,92	R\$ 2.718,92	100,00%
3.9.3.3	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	289,25	R\$ 29,10	R\$ 8.417,18	-	289,25	289,25	R\$	8.417,18	R\$ 8.417,18	100,00%
3.9.3.5	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	636,41	R\$ 13,73	R\$ 8.737,91	-	636,41	636,41	R\$	8.737,91	R\$ 8.737,91	100,00%
3.9.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	3061,13	R\$ 2,52	R\$ 7.714,05	-	3.061,13	3.061,13	R\$	7.714,05	R\$ 7.714,05	100,00%

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:

28.223.163.750

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDICAO :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTACAO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

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

18.838.106,740

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.	
3.9.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10914,8	R\$ 2,29	R\$ 24.994,89	-	7.573,28	7.573,28	R\$ -	R\$ 17.342,81	R\$ 17.342,81	69,39%
3.9.6	SERVICOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 9.383,05				R\$ -	R\$ 9.383,05	R\$ 9.383,05	100,00%
3.9.6.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1 ^ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLÉITO)	M3	87,66	R\$ 18,18	R\$ 1.593,66	-	87,66	87,66	R\$ -	R\$ 1.593,66	R\$ 1.593,66	100,00%
3.9.6.5	REFORÇO DO SUBLÉITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	87,66	R\$ 5,81	R\$ 509,30	-	87,66	87,66	R\$ -	R\$ 509,30	R\$ 509,30	100,00%
3.9.6.6	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^ª 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	120,53	R\$ 13,73	R\$ 1.654,88	-	120,53	120,53	R\$ -	R\$ 1.654,88	R\$ 1.654,88	100,00%
3.9.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	579,75	R\$ 2,52	R\$ 1.460,97	-	579,75	579,75	R\$ -	R\$ 1.460,97	R\$ 1.460,97	100,00%
3.9.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1434,31	R\$ 2,29	R\$ 3.284,57	-	1.434,31	1.434,31	R\$ -	R\$ 3.284,57	R\$ 3.284,57	100,00%
3.9.6.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	11	R\$ 55,67	R\$ 612,37	-	11,00	11,00	R\$ -	R\$ 612,37	R\$ 612,37	100,00%
3.9.6.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	11	R\$ 24,30	R\$ 267,30	-	11,00	11,00	R\$ -	R\$ 267,30	R\$ 267,30	100,00%
3.10	RUA DO COBRE, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 292.167,69				R\$ -	R\$ 67.129,23	R\$ 67.129,23	22,99%
3.10.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 7.611,14				R\$ -	R\$ 7.611,14	R\$ 7.611,14	100,00%
3.10.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	378,92	R\$ 3,98	R\$ 1.508,10	-	378,92	378,92	R\$ -	R\$ 1.508,10	R\$ 1.508,10	100,00%
3.10.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3,6	R\$ 1,61	R\$ 5,80	-	3,60	3,60	R\$ -	R\$ 5,80	R\$ 5,80	100,00%
3.10.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMÉDIARIO	M ³	3,6	R\$ 8,31	R\$ 29,92	-	3,60	3,60	R\$ -	R\$ 29,92	R\$ 29,92	100,00%
3.10.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	468,7	R\$ 7,22	R\$ 3.384,01	-	468,70	468,70	R\$ -	R\$ 3.384,01	R\$ 3.384,01	100,00%
3.10.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1171,75	R\$ 2,29	R\$ 2.683,31	-	1.171,75	1.171,75	R\$ -	R\$ 2.683,31	R\$ 2.683,31	100,00%
3.10.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 159.374,09				R\$ -	R\$ 49.359,76	R\$ 49.359,76	30,97%
3.10.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	546,7	R\$ 0,58	R\$ 317,09	-	546,70	546,70	R\$ -	R\$ 317,09	R\$ 317,09	100,00%
3.10.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLÉITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2104,8	R\$ 1,41	R\$ 2.967,77	-	2.104,80	2.104,80	R\$ -	R\$ 2.967,77	R\$ 2.967,77	100,00%

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:

8307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

11. *What is the primary purpose of the following statement?*

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.			
3.10.3.3	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	315,72	R\$ 29,10	R\$ 9.187,45	-	315,72	315,72	R\$ -	R\$ 9.187,45	R\$ 9.187,45	100,00%	JACOBIA SANTOS	
3.10.3.5	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	694,65	R\$ 13,73	R\$ 9.537,54	-	694,65	694,65	R\$ -	R\$ 9.537,54	R\$ 9.537,54	100,00%	RODRIGO BARRETO	
3.10.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3341,27	R\$ 2,52	R\$ 8.420,00	-	3.341,27	3.341,27	R\$ -	R\$ 8.420,00	R\$ 8.420,00	100,00%	TYARA NUNES SILVA	
3.10.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11913,62	R\$ 2,29	R\$ 27.282,19	-	8.266,34	8.266,34	R\$ -	R\$ 18.929,91	R\$ 18.929,91	69,36%	EDUARDO BARRETO	
3.10.6	SERVICOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 10.158,33				R\$ -	R\$ 10.158,33	R\$ 10.158,33	100,00%		
3.10.6.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLITO)	M3	95,65	R\$ 18,18	R\$ 1.738,92	-	95,65	95,65	R\$ -	R\$ 1.738,92	R\$ 1.738,92	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.10.6.5	REFORÇO DO SUBLITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	95,65	R\$ 5,81	R\$ 555,73	-	95,65	95,65	R\$ -	R\$ 555,73	R\$ 555,73	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.10.6.6	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	131,52	R\$ 13,73	R\$ 1.805,77	-	131,52	131,52	R\$ -	R\$ 1.805,77	R\$ 1.805,77	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.10.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	632,61	R\$ 2,52	R\$ 1.594,18	-	632,61	632,61	R\$ -	R\$ 1.594,18	R\$ 1.594,18	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.10.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1565,09	R\$ 2,29	R\$ 3.584,06	-	1.565,09	1.565,09	R\$ -	R\$ 3.584,06	R\$ 3.584,06	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.10.6.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	11	R\$ 55,67	R\$ 612,37	-	11,00	11,00	R\$ -	R\$ 612,37	R\$ 612,37	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.10.6.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	11	R\$ 24,30	R\$ 267,30	-	11,00	11,00	R\$ -	R\$ 267,30	R\$ 267,30	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.12	RUA DOS VALORES. DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 215.643,63				R\$ -	R\$ 50.776,27	R\$ 50.776,27	23,55%		
3.12.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 7.334,24				R\$ -	R\$ 7.334,24	R\$ 7.334,24	100,00%		
3.12.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	369,87	R\$ 3,98	R\$ 1.472,08	-	369,87	369,87	R\$ -	R\$ 1.472,08	R\$ 1.472,08	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.12.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,24	R\$ 1,61	R\$ 3,61	-	2,24	2,24	R\$ -	R\$ 3,61	R\$ 3,61	100,00%	EDUARDO BARRETO	
3.12.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	2,24	R\$ 8,31	R\$ 18,61	-	2,24	2,24	R\$ -	R\$ 18,61	R\$ 18,61	100,00%	EDUARDO BARRETO	

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,740

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

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.	
3.12.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	459,26	R\$ 7,22	R\$ 3.315,86	-	459,26	459,26	R\$	3.315,86	R\$ 3.315,86	100,00%
3.12.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1102,22	R\$ 2,29	R\$ 2.524,08	-	1.102,22	1.102,22	R\$	2.524,08	R\$ 2.524,08	100,00%
3.12.3 PAVIMENTAÇÃO	0 0,00 R\$ - R\$ 116.193,81											31,00%
3.12.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTACAO. AF 10/2018	M	399,1	R\$ 0,58	R\$ 231,48	-	399,10	399,10	R\$	-	R\$ 231,48	100,00%
3.12.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1536,54	R\$ 1,41	R\$ 2.166,52	-	1.536,54	1.536,54	R\$	-	R\$ 2.166,52	100,00%
3.12.3.3	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	230,48	R\$ 29,10	R\$ 6.706,97	-	230,48	230,48	R\$	-	R\$ 6.706,97	100,00%
3.12.3.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	507,1	R\$ 13,73	R\$ 6.962,48	-	507,10	507,10	R\$	-	R\$ 6.962,48	100,00%
3.12.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2439,15	R\$ 2,52	R\$ 6.146,66	-	2.439,15	2.439,15	R\$	-	R\$ 6.146,66	100,00%
3.12.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	8671,72	R\$ 2,29	R\$ 19.858,24	-	6.034,49	6.034,49	R\$	-	R\$ 13.818,98	69,50%
3.12.6 SERVIOS DIVERSOS	0 0,00 R\$ - R\$ 7.408,94											100,00%
3.12.6.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1 ^a CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇAO DO SUBELEITO)	M3	69,78	R\$ 18,18	R\$ 1.268,60	-	69,78	69,78	R\$	-	R\$ 1.268,60	100,00%
3.12.6.5	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	69,78	R\$ 5,81	R\$ 405,42	-	69,78	69,78	R\$	-	R\$ 405,42	100,00%
3.12.6.6	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	95,95	R\$ 13,73	R\$ 1.317,39	-	95,95	95,95	R\$	-	R\$ 1.317,39	100,00%
3.12.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	461,52	R\$ 2,52	R\$ 1.163,03	-	461,52	461,52	R\$	-	R\$ 1.163,03	100,00%
3.12.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1141,81	R\$ 2,29	R\$ 2.614,74	-	1.141,81	1.141,81	R\$	-	R\$ 2.614,74	100,00%

 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.pe.gov.br>

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:

28.223.163,750

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

1000

VALOR DESTA MEDICAO :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.	
3.12.6.9	CONSENTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	8	R\$ 55,67	R\$ 445,36	-	8,00	8,00	R\$	445,36	R\$ 445,36	100,00%
3.12.6.10	CONSENTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	8	R\$ 24,30	R\$ 194,40	-	8,00	8,00	R\$	194,40	R\$ 194,40	100,00%
3.14	RUA DA CLEMÉNIA, DOM AVELAR	0	0,00	R\$ -	R\$ 218.747,26				R\$	-	R\$ 53.310,65	R\$ 53.310,65
3.14.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 8.366,72				R\$	-	R\$ 8.366,72	R\$ 8.366,72
3.14.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	388,46	R\$ 3,98	R\$ 1.546,07	-	388,46	388,46	R\$	-	R\$ 1.546,07	R\$ 1.546,07
3.14.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	2,24	R\$ 1,61	R\$ 3,61	-	2,24	2,24	R\$	-	R\$ 3,61	R\$ 3,61
3.14.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	2,24	R\$ 8,31	R\$ 18,61	-	2,24	2,24	R\$	-	R\$ 18,61	R\$ 18,61
3.14.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	482,5	R\$ 7,22	R\$ 3.483,65	-	482,50	482,50	R\$	-	R\$ 3.483,65	R\$ 3.483,65
3.14.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1447,5	R\$ 2,29	R\$ 3.314,78	-	1.447,50	1.447,50	R\$	-	R\$ 3.314,78	R\$ 3.314,78
3.14.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 117.906,99				R\$	-	R\$ 37.049,32	R\$ 37.049,32
3.14.3.1	LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	401,3	R\$ 0,58	R\$ 232,75	-	401,30	401,30	R\$	-	R\$ 232,75	R\$ 232,75
3.14.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1545,01	R\$ 1,41	R\$ 2.178,46	-	1.545,01	1.545,01	R\$	-	R\$ 2.178,46	R\$ 2.178,46
3.14.3.3	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	231,75	R\$ 29,10	R\$ 6.743,93	-	231,75	231,75	R\$	-	R\$ 6.743,93	R\$ 6.743,93
3.14.3.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	509,9	R\$ 13,73	R\$ 7.000,93	-	509,90	509,90	R\$	-	R\$ 7.000,93	R\$ 7.000,93
3.14.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2452,62	R\$ 2,52	R\$ 6.180,60	-	2.452,62	2.452,62	R\$	-	R\$ 6.180,60	R\$ 6.180,60
3.14.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9140,28	R\$ 2,29	R\$ 20.931,24	-	6.424,74	6.424,74	R\$	-	R\$ 14.712,65	R\$ 14.712,65
3.14.6	SERVICOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 7.894,61				R\$	-	R\$ 7.894,61	R\$ 7.894,61
3.14.6.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1 ^a CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ /155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLITO)	M3	70,23	R\$ 21,13	R\$ 1.483,96	-	70,23	70,23	R\$	-	R\$ 1.483,96	R\$ 1.483,96
3.14.6.5	REFORÇO DO SUBLITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	70,23	R\$ 5,81	R\$ 408,04	-	70,23	70,23	R\$	-	R\$ 408,04	R\$ 408,04

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO 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\$ 28.223.163,750
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	22.212.494,67
BM 06 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 3.374.387,93
	01/07/2024 A 31/07/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 18.838.106,740

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.	
3.14.6.6	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	96,57	R\$ 13,73	R\$ 1.325,91	-	96,57	96,57	R\$	1.325,91	R\$ 1.325,91	100,00%
3.14.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	464,5	R\$ 2,52	R\$ 1.170,54	-	464,50	464,50	R\$	1.170,54	R\$ 1.170,54	100,00%
3.14.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1216,78	R\$ 2,29	R\$ 2.786,43	-	1.216,78	1.216,78	R\$	2.786,43	R\$ 2.786,43	100,00%
3.14.6.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	9	R\$ 55,67	R\$ 501,03	-	9,00	9,00	R\$	-	R\$ 501,03	100,00%
3.14.6.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	9	R\$ 24,30	R\$ 218,70	-	9,00	9,00	R\$	218,70	R\$ 218,70	100,00%
3.15	RUA 18, LOTEAMENTO RECIFE	0	0,00	R\$ -	R\$ 370.357,54				R\$ 127.438,20	R\$ 184.479,52	R\$ 311.917,72	84,50%
3.15.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 89.473,94				R\$	-	R\$ 89.473,94	100,00%
3.15.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	707,24	R\$ 24,32	R\$ 17.200,08	-	707,24	707,24	R\$	17.200,08	R\$ 17.200,08	100,00%
3.15.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	M	707,24	R\$ 42,10	R\$ 29.774,80	-	707,24	707,24	R\$	29.774,80	R\$ 29.774,80	100,00%
3.15.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	707,24	R\$ 31,15	R\$ 22.030,53	-	707,24	707,24	R\$	22.030,53	R\$ 22.030,53	100,00%
3.15.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	28,4	R\$ 64,92	R\$ 1.843,73	-	28,40	28,40	R\$	1.843,73	R\$ 1.843,73	100,00%
3.15.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	37,67	R\$ 494,42	R\$ 18.624,80	-	37,67	37,67	R\$	18.624,80	R\$ 18.624,80	100,00%
3.15.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 191.326,78				R\$ 98.836,39	R\$ 64.550,51	R\$ 163.386,90	85,41%
3.15.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2316,48	R\$ 1,32	R\$ 3.057,75	-	2.316,48	2.316,48	R\$	3.057,75	R\$ 3.057,75	100,00%
3.15.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2316,48	R\$ 4,49	R\$ 10.401,00	-	2.316,48	2.316,48	R\$	10.401,00	R\$ 10.401,00	100,00%
3.15.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1146,8	R\$ 2,29	R\$ 2.626,17	-	1.146,80	1.146,80	R\$	2.626,17	R\$ 2.626,17	100,00%
3.15.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2316,48	R\$ 1,10	R\$ 2.548,13	-	2.316,48	2.316,48	R\$	2.548,13	R\$ 2.548,13	100,00%

Assinado digitalmente por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
Data: 2024-08-14 14:59:54-03-00
3 pessoas assinaram, acesse <https://petrolina.pe.gov.br> para verificar a validade das assinaturas.

FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA
Assinado digitalmente por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
Data: 2024-08-14 14:59:54-03-00
587



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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,674

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,930

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

R\$ 18.838.106,740

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

776-8307-A6C6

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.	
3.15.3.14	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	6130,28	R\$ 0,57	R\$ 3.494,26	-	4.165,75	4.165,75	R\$ -	R\$ 2.374,48	R\$ 2.374,48	67,93%
3.15.3.15	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	295,26	R\$ 1,99	R\$ 587,57	-	200,64	200,64	R\$ -	R\$ 399,27	R\$ 399,27	67,93%
3.15.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILuíDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	2,78	R\$ 6.533,60	R\$ 18.163,41	-	2,78	2,78	R\$ -	R\$ 18.163,41	R\$ 18.163,41	100,00%
3.15.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	4,86	R\$ 4.211,70	R\$ 20.468,86	-	4,86	4,86	R\$ -	R\$ 20.468,86	R\$ 20.468,86	100,00%
3.15.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,16	R\$ 3.889,17	R\$ 4.511,44	-	1,16	1,16	R\$ -	R\$ 4.511,44	R\$ 4.511,44	100,00%
3.15.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 60.513,08				R\$ 3.708,56	R\$ 30.455,07	R\$ 34.163,63	56,48%
3.15.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	38,59	R\$ 155,31	R\$ 5.993,41	-	19,30	19,30	R\$ -	R\$ 2.996,71	R\$ 2.996,71	50,00%
3.15.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	51,75	R\$ 508,36	R\$ 26.307,63	-	32,46	32,46	R\$ -	R\$ 16.498,82	R\$ 16.498,82	62,74%
3.15.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 TÁTICO DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	8	R\$ 490,13	R\$ 3.921,04	-	8,00	8,00	R\$ -	R\$ 3.921,04	R\$ 3.921,04	100,00%
3.15.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	128,65	R\$ 69,81	R\$ 8.981,06	-	50,00	50,00	R\$ -	R\$ 3.490,50	R\$ 3.490,50	38,84%
3.15.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	128,65	R\$ 70,96	R\$ 9.129,00	-	50,00	50,00	R\$ -	R\$ 3.548,00	R\$ 3.548,00	38,84%
3.23	RUA 05 (NARCÍSIO), TERRAS DO SUL (RUA 05)	0	0,00	R\$ -	R\$ 398.231,65				R\$ -	R\$ 299.549,16	R\$ 299.549,16	75,27%
3.23.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 23.928,83				R\$ -	R\$ 23.928,83	R\$ 23.928,83	100,00%
3.23.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	1299,57	R\$ 3,98	R\$ 5.172,29	-	1.299,57	1.299,57	R\$ -	R\$ 5.172,29	R\$ 5.172,29	100,00%

 FABRÍCIO
 PONTES RIBEIRO
 Assinado de forma digital
 LIMA:805064105
 Data:2024/08/14 15:00:07 -03:00

87


 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.e-nota.com.br>

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR:

22.212.494,674

VALOR DESTA MEDAÇÃO:

R\$ 3.374.387,934

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

R\$ 18.838.106,740

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

76-8307-A6C6

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.	
3.23.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	6,7	R\$ 1,61	R\$ 10,79	-	6,70	6,70	R\$ -	R\$ 10,79	R\$ 10,79	100,00%
3.23.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO	M³	6,7	R\$ 8,31	R\$ 55,68	-	6,70	6,70	R\$ -	R\$ 55,68	R\$ 55,68	100,00%
3.23.1.4	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 - (BOTAFORA)	M3	1615,25	R\$ 7,22	R\$ 11.662,11	-	1.615,25	1.615,25	R\$ -	R\$ 11.662,11	R\$ 11.662,11	100,00%
3.23.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTAFORA)	M3XKM	3068,98	R\$ 2,29	R\$ 7.027,96	-	3.068,98	3.068,98	R\$ -	R\$ 7.027,96	R\$ 7.027,96	100,00%
3.23.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 92.685,71				R\$ -	R\$ 92.685,71	R\$ 92.685,71	100,00%
3.23.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	742,62	R\$ 24,32	R\$ 18.060,52	-	742,62	742,62	R\$ -	R\$ 18.060,52	R\$ 18.060,52	100,00%
3.23.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	742,62	R\$ 42,10	R\$ 31.264,30	-	742,62	742,62	R\$ -	R\$ 31.264,30	R\$ 31.264,30	100,00%
3.23.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	742,62	R\$ 31,15	R\$ 23.132,61	-	742,62	742,62	R\$ -	R\$ 23.132,61	R\$ 23.132,61	100,00%
3.23.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	23,1	R\$ 64,92	R\$ 1.499,65	-	23,10	23,10	R\$ -	R\$ 1.499,65	R\$ 1.499,65	100,00%
3.23.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	37,88	R\$ 494,42	R\$ 18.728,63	-	37,88	37,88	R\$ -	R\$ 18.728,63	R\$ 18.728,63	100,00%
3.23.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 213.863,82				R\$ -	R\$ 181.735,07	R\$ 181.735,07	84,98%
3.23.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTACAO. AF_10/2018	M	722,83	R\$ 0,58	R\$ 419,24	-	722,83	722,83	R\$ -	R\$ 419,24	R\$ 419,24	100,00%
3.23.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2782,88	R\$ 1,41	R\$ 3.923,86	-	2.782,88	2.782,88	R\$ -	R\$ 3.923,86	R\$ 3.923,86	100,00%
3.23.3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	417,43	R\$ 29,10	R\$ 12.147,21	-	417,43	417,43	R\$ -	R\$ 12.147,21	R\$ 12.147,21	100,00%
3.23.3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE SOLO, BRITA, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	417,43	R\$ 33,55	R\$ 14.004,78	-	417,43	417,43	R\$ -	R\$ 14.004,78	R\$ 14.004,78	100,00%
3.23.3.5	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	918,43	R\$ 13,73	R\$ 12.610,04	-	918,43	918,43	R\$ -	R\$ 12.610,04	R\$ 12.610,04	100,00%

 FABRICIO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:805064105
 Assinado de forma digital
 por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
 RIBEIRO LIMA:805064105
 Dados: 2024/08/14 15:00:18
 -03'00'

87

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO 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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,740

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

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.	
3.23.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	229,63	R\$ 85,23	R\$ 19.571,36	-	229,63	229,63	R\$ -	R\$ 19.571,36	R\$ 19.571,36	100,00%
3.23.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4417,65	R\$ 2,52	R\$ 11.132,48	-	4.417,65	4.417,65	R\$ -	R\$ 11.132,48	R\$ 11.132,48	100,00%
3.23.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14649,47	R\$ 2,29	R\$ 33.547,29	-	14.649,47	14.649,47	R\$ -	R\$ 33.547,29	R\$ 33.547,29	100,00%
3.23.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2667,46	R\$ 1,32	R\$ 3.521,05	-	2.667,46	2.667,46	R\$ -	R\$ 3.521,05	R\$ 3.521,05	100,00%
3.23.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2667,46	R\$ 4,49	R\$ 11.976,90	-	2.667,46	2.667,46	R\$ -	R\$ 11.976,90	R\$ 11.976,90	100,00%
3.23.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1344,35	R\$ 2,29	R\$ 3.078,56	-	1.344,35	1.344,35	R\$ -	R\$ 3.078,56	R\$ 3.078,56	100,00%
3.23.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2667,46	R\$ 1,10	R\$ 2.934,21	-	2.667,46	2.667,46	R\$ -	R\$ 2.934,21	R\$ 2.934,21	100,00%
3.23.3.14	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	7051,84	R\$ 0,57	R\$ 4.019,55	-	4.794,30	4.794,30	R\$ -	R\$ 2.732,75	R\$ 2.732,75	67,95%
3.23.3.15	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	347,17	R\$ 1,99	R\$ 690,87	-	236,03	236,03	R\$ -	R\$ 469,70	R\$ 469,70	67,95%
3.23.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	3,2	R\$ 6.533,60	R\$ 20.907,52	-	3,20	3,20	R\$ -	R\$ 20.907,52	R\$ 20.907,52	100,00%
3.23.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	5,6	R\$ 4.211,70	R\$ 23.585,52	-	5,60	5,60	R\$ -	R\$ 23.585,52	R\$ 23.585,52	100,00%
3.23.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,33	R\$ 3.889,17	R\$ 5.172,60	-	1,33	1,33	R\$ -	R\$ 5.172,60	R\$ 5.172,60	100,00%
3.23.6	SERVICOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 1.199,55				R\$ -	R\$ 1.199,55	R\$ 1.199,55	100,00%
3.23.6.9	CONERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	15	R\$ 55,67	R\$ 835,05	-	15,00	15,00	R\$ -	R\$ 835,05	R\$ 835,05	100,00%
3.23.6.10	CONERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	15	R\$ 24,30	R\$ 364,50	-	15,00	15,00	R\$ -	R\$ 364,50	R\$ 364,50	100,00%
3.24	RUA 06 (ANTÚRIOS) , TERRAS DO SUL	0	0,00	R\$ -	R\$ 398.433,98				R\$ -	R\$ 299.079,24	R\$ 299.079,24	75,06%
3.24.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 20.262,26				R\$ -	R\$ 20.262,26	R\$ 20.262,26	100,00%
3.24.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1105,03	R\$ 3,98	R\$ 4.398,02	-	1.105,03	1.105,03	R\$ -	R\$ 4.398,02	R\$ 4.398,02	100,00%
3.24.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	19,8	R\$ 1,61	R\$ 31,88	-	19,80	19,80	R\$ -	R\$ 31,88	R\$ 31,88	100,00%

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050649887
Assinado digitalmente por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:8050649887
Data: 2024/05/14
15:00:31 -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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA:

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.		
3.24.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	19,8	R\$ 8,31	R\$ 164,54	-	19,80	19,80	R\$ -	R\$ 164,54	R\$ 164,54	100,00%	
3.24.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	1354,06	R\$ 7,22	R\$ 9.776,31	-	1.354,06	1.354,06	R\$ -	R\$ 9.776,31	R\$ 9.776,31	100,00%	
3.24.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	2572,71	R\$ 2,29	R\$ 5.891,51	-	2.572,71	2.572,71	R\$ -	R\$ 5.891,51	R\$ 5.891,51	100,00%	
3.24.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 94.739,61				R\$ -	R\$ 94.739,61	R\$ 94.739,61	100,00%	
3.24.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	759,87	R\$ 24,32	R\$ 18.480,04	-	759,87	759,87	R\$ -	R\$ 18.480,04	R\$ 18.480,04	100,00%	
3.24.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	759,87	R\$ 42,10	R\$ 31.990,53	-	759,87	759,87	R\$ -	R\$ 31.990,53	R\$ 31.990,53	100,00%	
3.24.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	759,87	R\$ 31,15	R\$ 23.669,95	-	759,87	759,87	R\$ -	R\$ 23.669,95	R\$ 23.669,95	100,00%	
3.24.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	23,1	R\$ 64,92	R\$ 1.499,65	-	23,10	23,10	R\$ -	R\$ 1.499,65	R\$ 1.499,65	100,00%	
3.24.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	38,63	R\$ 494,42	R\$ 19.099,44	-	38,63	38,63	R\$ -	R\$ 19.099,44	R\$ 19.099,44	100,00%	
3.24.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 214.198,50				R\$ -	R\$ 182.877,82	R\$ 182.877,82	85,38%	
3.24.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	742,96	R\$ 0,58	R\$ 430,92	-	742,96	742,96	R\$ -	R\$ 430,92	R\$ 430,92	100,00%	
3.24.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2860,41	R\$ 1,41	R\$ 4.033,18	-	2.860,41	2.860,41	R\$ -	R\$ 4.033,18	R\$ 4.033,18	100,00%	
3.24.3.3	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	429,06	R\$ 29,10	R\$ 12.485,65	-	429,06	429,06	R\$ -	R\$ 12.485,65	R\$ 12.485,65	100,00%	
3.24.3.4	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	429,06	R\$ 33,55	R\$ 14.394,96	-	429,06	429,06	R\$ -	R\$ 14.394,96	R\$ 14.394,96	100,00%	
3.24.3.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^ª 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	944,02	R\$ 13,73	R\$ 12.961,39	-	944,02	944,02	R\$ -	R\$ 12.961,39	R\$ 12.961,39	100,00%	
3.24.3.6	PEDRA BRITADA N_1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	236,03	R\$ 85,23	R\$ 20.116,84	-	236,03	236,03	R\$ -	R\$ 20.116,84	R\$ 20.116,84	100,00%	

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO 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\$ 28.223.163,750
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	22.212.494,67
BM 06 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 3.374.387,93
	01/07/2024 A 31/07/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 18.838.106,740

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.	
3.24.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	4540,74	R\$ 2,52	R\$ 11.442,66	-	4.540,74	4.540,74	R\$ -	R\$ 11.442,66	R\$ 11.442,66	100,00%
3.24.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	15057,69	R\$ 2,29	R\$ 34.482,11	-	15.057,69	15.057,69	R\$ -	R\$ 34.482,11	R\$ 34.482,11	100,00%
3.24.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2600,37	R\$ 1,32	R\$ 3.432,49	-	2.600,37	2.600,37	R\$ -	R\$ 3.432,49	R\$ 3.432,49	100,00%
3.24.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2600,37	R\$ 4,49	R\$ 11.675,66	-	2.600,37	2.600,37	R\$ -	R\$ 11.675,66	R\$ 11.675,66	100,00%
3.24.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1310,53	R\$ 2,29	R\$ 3.001,11	-	1.310,53	1.310,53	R\$ -	R\$ 3.001,11	R\$ 3.001,11	100,00%
3.24.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2600,37	R\$ 1,10	R\$ 2.860,41	-	2.600,37	2.600,37	R\$ -	R\$ 2.860,41	R\$ 2.860,41	100,00%
3.24.3.14	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	6877,72	R\$ 0,57	R\$ 3.920,30	-	4.676,66	4.676,66	R\$ -	R\$ 2.665,70	R\$ 2.665,70	68,00%
3.24.3.15	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	338,55	R\$ 1,99	R\$ 673,71	-	230,20	230,20	R\$ -	R\$ 458,11	R\$ 458,11	68,00%
3.24.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	3,12	R\$ 6.533,60	R\$ 20.384,83	-	3,12	3,12	R\$ -	R\$ 20.384,83	R\$ 20.384,83	100,00%
3.24.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	5,46	R\$ 4.211,70	R\$ 22.995,88	-	5,46	5,46	R\$ -	R\$ 22.995,88	R\$ 22.995,88	100,00%
3.24.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,3	R\$ 3.889,17	R\$ 5.055,92	-	1,30	1,30	R\$ -	R\$ 5.055,92	R\$ 5.055,92	100,00%
3.24.6	SERVIÇOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 1.199,55				R\$ -	R\$ 1.199,55	R\$ 1.199,55	100,00%
3.24.6.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	15	R\$ 55,67	R\$ 835,05	-	15,00	15,00	R\$ -	R\$ 835,05	R\$ 835,05	100,00%
3.24.6.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	15	R\$ 24,30	R\$ 364,50	-	15,00	15,00	R\$ -	R\$ 364,50	R\$ 364,50	100,00%
3.25	RUA 07 (ACUCENA), TERRAS DO SUL	0	0,00	R\$ -	R\$ 455.719,41				R\$ -	R\$ 348.126,96	R\$ 348.126,96	76,35%
3.25.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 35.003,59				R\$ -	R\$ 35.003,59	R\$ 35.003,59	100,00%
3.25.1.1	ESCAVACÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1898,06	R\$ 3,98	R\$ 7.554,28	-	1.898,06	1.898,06	R\$ -	R\$ 7.554,28	R\$ 7.554,28	100,00%
3.25.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,63	R\$ 1,61	R\$ 1,01	-	0,63	0,63	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	100,00%
3.25.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	0,63	R\$ 8,31	R\$ 5,24	-	0,63	0,63	R\$ -	R\$ 5,24	R\$ 5,24	100,00%

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410
Assinado digitalmente por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410
Dados: 2024/08/14
15:01:00 -0300

Assinado digitalmente por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410
Dados: 2024/08/14
15:01:00 -0300
para verificação da validade desse documento, acesse https://petrolina-1600.com.br/verificar/80506410



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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR:

22.212.494,674

VALOR DESTA MEDAÇÃO:

R\$ 3.374.387,934

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

R\$ 18.838.106,740

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

17-0807-A6C6

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.	
3.25.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	2371,71	R\$ 7,22	R\$ 17.123,75	-	2.371,71	2.371,71	R\$ -	R\$ 17.123,75	R\$ 17.123,75	100,00%
3.25.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	4506,25	R\$ 2,29	R\$ 10.319,31	-	4.506,25	4.506,25	R\$ -	R\$ 10.319,31	R\$ 10.319,31	100,00%
3.25.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 95.146,91				R\$ -	R\$ 95.146,91	R\$ 95.146,91	100,00%
3.25.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	785,99	R\$ 24,32	R\$ 19.115,28	-	785,99	785,99	R\$ -	R\$ 19.115,28	R\$ 19.115,28	100,00%
3.25.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	785,99	R\$ 42,10	R\$ 33.090,18	-	785,99	785,99	R\$ -	R\$ 33.090,18	R\$ 33.090,18	100,00%
3.25.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	785,99	R\$ 31,15	R\$ 24.483,59	-	785,99	785,99	R\$ -	R\$ 24.483,59	R\$ 24.483,59	100,00%
3.25.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	8,7	R\$ 64,92	R\$ 564,80	-	8,70	8,70	R\$ -	R\$ 564,80	R\$ 564,80	100,00%
3.25.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	36,19	R\$ 494,42	R\$ 17.893,06	-	36,19	36,19	R\$ -	R\$ 17.893,06	R\$ 17.893,06	100,00%
3.25.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 254.004,28				R\$ -	R\$ 216.696,94	R\$ 216.696,94	85,31%
3.25.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	M	777,3	R\$ 0,58	R\$ 450,83	-	777,30	777,30	R\$ -	R\$ 450,83	R\$ 450,83	100,00%
3.25.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	3381,27	R\$ 1,41	R\$ 4.767,59	-	3.381,27	3.381,27	R\$ -	R\$ 4.767,59	R\$ 4.767,59	100,00%
3.25.3.3	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	507,19	R\$ 29,10	R\$ 14.759,23	-	507,19	507,19	R\$ -	R\$ 14.759,23	R\$ 14.759,23	100,00%
3.25.3.4	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	507,19	R\$ 33,55	R\$ 17.016,22	-	507,19	507,19	R\$ -	R\$ 17.016,22	R\$ 17.016,22	100,00%
3.25.3.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	1115,92	R\$ 13,73	R\$ 15.321,58	-	1.115,92	1.115,92	R\$ -	R\$ 15.321,58	R\$ 15.321,58	100,00%
3.25.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	279,01	R\$ 85,23	R\$ 23.780,02	-	279,01	279,01	R\$ -	R\$ 23.780,02	R\$ 23.780,02	100,00%

 FABRICIO
 PONTES
 RIBEIRO
 LIMA:8050641
 0587

Assinado digitalmente por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:8050641 Dados: 2024/08/14 15:01:17 -03'00'



BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO 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\$ 28.223.163,750
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	22.212.494,67
BM 06 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 3.374.387,93
	01/07/2024 A 31/07/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 18.838.106,740

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.	
3.25.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	5367,58	R\$ 2,52	R\$ 13.526,30	-	5.367,58	5.367,58	R\$ -	R\$ 13.526,30	R\$ 13.526,30	100,00%
3.25.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	17799,61	R\$ 2,29	R\$ 40.761,11	-	17.799,61	17.799,61	R\$ -	R\$ 40.761,11	R\$ 40.761,11	100,00%
3.25.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILÚIDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	3094,16	R\$ 1,32	R\$ 4.084,29	-	3.094,16	3.094,16	R\$ -	R\$ 4.084,29	R\$ 4.084,29	100,00%
3.25.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	3094,16	R\$ 4,49	R\$ 13.892,78	-	3.094,16	3.094,16	R\$ -	R\$ 13.892,78	R\$ 13.892,78	100,00%
3.25.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1559,39	R\$ 2,29	R\$ 3.571,00	-	1.559,39	1.559,39	R\$ -	R\$ 3.571,00	R\$ 3.571,00	100,00%
3.25.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	3094,16	R\$ 1,10	R\$ 3.403,58	-	3.094,16	3.094,16	R\$ -	R\$ 3.403,58	R\$ 3.403,58	100,00%
3.25.3.14	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	8189,6	R\$ 0,57	R\$ 4.668,07	-	5.567,03	5.567,03	R\$ -	R\$ 3.173,21	R\$ 3.173,21	67,98%
3.25.3.15	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	403,09	R\$ 1,99	R\$ 802,15	-	274,01	274,01	R\$ -	R\$ 545,28	R\$ 545,28	67,98%
3.25.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILÚIDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	3,71	R\$ 6.533,60	R\$ 24.239,66	-	3,71	3,71	R\$ -	R\$ 24.239,66	R\$ 24.239,66	100,00%
3.25.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	6,5	R\$ 4.211,70	R\$ 27.376,05	-	6,50	6,50	R\$ -	R\$ 27.376,05	R\$ 27.376,05	100,00%
3.25.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,55	R\$ 3.889,17	R\$ 6.028,21	-	1,55	1,55	R\$ -	R\$ 6.028,21	R\$ 6.028,21	100,00%
3.25.6	SERVIÇOS DIVERSOS	0	0,00	R\$ -	R\$ 1.279,52				R\$ -	R\$ 1.279,52	R\$ 1.279,52	100,00%
3.25.6.9	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	16	R\$ 55,67	R\$ 890,72	-	16,00	16,00	R\$ -	R\$ 890,72	R\$ 890,72	100,00%
3.25.6.10	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	16	R\$ 24,30	R\$ 388,80	-	16,00	16,00	R\$ -	R\$ 388,80	R\$ 388,80	100,00%
3.26	RUA PEDESTRE 05, JATOBÁ	0	0,00	R\$ -	R\$ 70.620,15				R\$ 20.541,33	R\$ 28.979,08	R\$ 49.520,41	70,15%
3.26.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 15.359,73				R\$ -	R\$ 11.913,62	R\$ 11.913,62	77,56%
3.26.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	116,98	R\$ 24,32	R\$ 2.844,95	-	116,98	116,98	R\$ -	R\$ 2.844,95	R\$ 2.844,95	100,00%

Assinado de forma digital por
FÁBRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2024.08.14 15:04:32
-03'00'



FÁBRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
587

Para verificar a validade desse documento, acesse <https://petrolina.pe.gov.br>

176-8307-A6C6

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:

8307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDICÃO :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.		
3.26.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L/2)	M	116,98	R\$ 42,10	R\$ 4.924,86	-	116,98	116,98	R\$ -	R\$ 4.924,86	R\$ 4.924,86	100,00%	100,00%
3.26.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	116,98	R\$ 31,15	R\$ 3.643,93	-	116,98	116,98	R\$ -	R\$ 3.643,93	R\$ 3.643,93	100,00%	100,00%
3.26.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$ -	R\$ 499,88	R\$ 499,88	100,00%	100,00%
3.26.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 35.863,96				R\$ 13.947,52	R\$ 17.065,46	R\$ 31.012,98	86,47%	86,47%
3.26.3.4	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	72,65	R\$ 33,55	R\$ 2.437,41	-	72,65	72,65	R\$ -	R\$ 2.437,41	R\$ 2.437,41	100,00%	100,00%
3.26.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	39,96	R\$ 85,23	R\$ 3.405,79	-	39,96	39,96	R\$ -	R\$ 3.405,79	R\$ 3.405,79	100,00%	100,00%
3.26.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	401,84	R\$ 1,32	R\$ 530,43	-	401,84	401,84	R\$ -	R\$ 530,43	R\$ 530,43	100,00%	100,00%
3.26.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	401,84	R\$ 4,49	R\$ 1.804,26	-	401,84	401,84	R\$ -	R\$ 1.804,26	R\$ 1.804,26	100,00%	100,00%
3.26.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	221,34	R\$ 2,29	R\$ 506,87	-	221,34	221,34	R\$ -	R\$ 506,87	R\$ 506,87	100,00%	100,00%
3.26.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	401,84	R\$ 1,10	R\$ 442,02	-	401,84	401,84	R\$ -	R\$ 442,02	R\$ 442,02	100,00%	100,00%
3.26.3.14	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	1060,16	R\$ 0,57	R\$ 604,29	-	719,39	719,39	R\$ -	R\$ 410,05	R\$ 410,05	67,86%	67,86%
3.26.3.15	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	56,9	R\$ 1,99	R\$ 113,23	-	38,61	38,61	R\$ -	R\$ 76,84	R\$ 76,84	67,86%	67,86%
3.26.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,48	R\$ 6.533,60	R\$ 3.136,13	-	0,48	0,48	R\$ -	R\$ 3.136,13	R\$ 3.136,13	100,00%	100,00%
3.26.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,84	R\$ 4.211,70	R\$ 3.537,83	-	0,84	0,84	R\$ -	R\$ 3.537,83	R\$ 3.537,83	100,00%	100,00%
3.26.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,2	R\$ 3.889,17	R\$ 777,83	-	0,20	0,20	R\$ -	R\$ 777,83	R\$ 777,83	100,00%	100,00%
3.27	RUA ITAÚBA, JATOBÁ	0	0,00	R\$ -	R\$ 96.772,46				R\$ 37.363,67	R\$ 35.662,67	R\$ 73.026,34	75,46%	75,46%
3.27.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 22.324,99				R\$ 10.851,70	R\$ 11.473,29	R\$ 22.324,99	100,00%	100,00%
3.27.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	163,38	R\$ 31,15	R\$ 5.089,29	-	163,38	163,38	R\$ -	R\$ 5.089,29	R\$ 5.089,29	100,00%	100,00%

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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

Page 1 of 1

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.		
3.27.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	15,4	R\$ 64,92	R\$ 999,77	-	15,40	15,40	R\$ -	R\$ 999,77	R\$ 999,77	100,00%	SANTOS
3.27.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	10,89	R\$ 494,42	R\$ 5.384,23	-	10,89	10,89	R\$ -	R\$ 5.384,23	R\$ 5.384,23	100,00%	SANTOS
3.27.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 50.218,41				R\$ 19.093,51	R\$ 24.189,38	R\$ 43.282,89	86,15%	SANTOS
3.27.3.4	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	101,11	R\$ 33,55	R\$ 3.392,24	-	101,11	101,11	R\$ -	R\$ 3.392,24	R\$ 3.392,24	100,00%	SANTOS
3.27.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	55,62	R\$ 85,23	R\$ 4.740,49	-	55,62	55,62	R\$ -	R\$ 4.740,49	R\$ 4.740,49	100,00%	SANTOS
3.27.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	573,3	R\$ 1,32	R\$ 756,76	-	573,30	573,30	R\$ -	R\$ 756,76	R\$ 756,76	100,00%	SANTOS
3.27.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	573,3	R\$ 4,49	R\$ 2.574,12	-	573,30	573,30	R\$ -	R\$ 2.574,12	R\$ 2.574,12	100,00%	SANTOS
3.27.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	309,39	R\$ 2,29	R\$ 708,50	-	309,39	309,39	R\$ -	R\$ 708,50	R\$ 708,50	100,00%	SANTOS
3.27.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	573,3	R\$ 1,10	R\$ 630,63	-	573,30	573,30	R\$ -	R\$ 630,63	R\$ 630,63	100,00%	SANTOS
3.27.3.14	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	1520,36	R\$ 0,57	R\$ 866,61	-	1.032,52	1.032,52	R\$ -	R\$ 588,54	R\$ 588,54	67,94%	SANTOS
3.27.3.15	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	79,93	R\$ 1,99	R\$ 159,06	-	54,28	54,28	R\$ -	R\$ 108,02	R\$ 108,02	67,94%	SANTOS
3.27.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,69	R\$ 6.533,60	R\$ 4.508,18	-	0,69	0,69	R\$ -	R\$ 4.508,18	R\$ 4.508,18	100,00%	SANTOS
3.27.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,2	R\$ 4.211,70	R\$ 5.054,04	-	1,20	1,20	R\$ -	R\$ 5.054,04	R\$ 5.054,04	100,00%	SANTOS
3.27.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,29	R\$ 3.889,17	R\$ 1.127,86	-	0,29	0,29	R\$ -	R\$ 1.127,86	R\$ 1.127,86	100,00%	SANTOS
3.28	RUA JOÃO FERREIRA DE SOUZA, JATOBÁ	0	0,00	R\$ -	R\$ 113.421,92				R\$ 46.129,58	R\$ 40.423,64	R\$ 86.553,22	76,32%	SANTOS
3.28.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 25.221,98				R\$ 12.467,03	R\$ 12.754,95	R\$ 25.221,98	100,00%	SANTOS
3.28.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	187,7	R\$ 31,15	R\$ 5.846,86	-	187,70	187,70	R\$ -	R\$ 5.846,86	R\$ 5.846,86	100,00%	SANTOS

**FABRICIO
PONTES
RIBEIRO**
LIMA:805064
10587

Assinado digitalmente por
**FABRICIO PONTES
RIBEIRO**
LIMA:805064-10587
Dados: 2024.08.14
15:02:00 -0300

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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.		
3.28.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	15,4	R\$ 64,92	R\$ 999,77	-	15,40	15,40	R\$	R\$ 999,77	R\$ 999,77	100,00%	SANTOS
3.28.2.5	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	R\$ 494,42	R\$ 5.908,32	-	11,95	11,95	R\$	R\$ 5.908,32	R\$ 5.908,32	100,00%	SANTOS
3.28.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 57.332,49				R\$ 21.714,96	R\$ 27.668,69	R\$ 49.383,65	86,14%	SANTOS
3.28.3.4	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	114,99	R\$ 33,55	R\$ 3.857,91	-	114,99	114,99	R\$	R\$ 3.857,91	R\$ 3.857,91	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	63,26	R\$ 85,23	R\$ 5.391,65	-	63,26	63,26	R\$	R\$ 5.391,65	R\$ 5.391,65	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	658,44	R\$ 1,32	R\$ 869,14	-	658,44	658,44	R\$	R\$ 869,14	R\$ 869,14	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	658,44	R\$ 4,49	R\$ 2.956,40	-	658,44	658,44	R\$	R\$ 2.956,40	R\$ 2.956,40	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	355,33	R\$ 2,29	R\$ 813,71	-	355,33	355,33	R\$	R\$ 813,71	R\$ 813,71	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	658,44	R\$ 1,10	R\$ 724,28	-	658,44	658,44	R\$	R\$ 724,28	R\$ 724,28	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.14	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	1742,16	R\$ 0,57	R\$ 993,03	-	1.183,53	1.183,53	R\$	R\$ 674,61	R\$ 674,61	67,93%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.15	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	91,63	R\$ 1,99	R\$ 182,34	-	62,25	62,25	R\$	R\$ 123,87	R\$ 123,87	67,93%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,79	R\$ 6.533,60	R\$ 5.161,54	-	0,79	0,79	R\$	R\$ 5.161,54	R\$ 5.161,54	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,38	R\$ 4.211,70	R\$ 5.812,15	-	1,38	1,38	R\$	R\$ 5.812,15	R\$ 5.812,15	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.28.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,33	R\$ 3.889,17	R\$ 1.283,43	-	0,33	0,33	R\$	R\$ 1.283,43	R\$ 1.283,43	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.29	RUA MARIA DE LOURDES O. AGUIAR, JATOBÁ	0	0,00	R\$ -	R\$ 124.187,97				R\$ 49.036,84	R\$ 45.173,65	R\$ 94.210,49	75,86%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.29.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 28.093,48				R\$ 14.071,75	R\$ 14.021,73	R\$ 28.093,48	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI
3.29.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	211,86	R\$ 31,15	R\$ 6.599,44	-	211,86	211,86	R\$	R\$ 6.599,44	R\$ 6.599,44	100,00%	SILVA e RODRIGO JACOBINI

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:805064
10587

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:

28.223.163,750

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

ANSWER

VALOR DESTA MEDICAO :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,749

BM 00 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO.

SAÐO ATUAL : (Valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

10.050.100.743

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.	
3.29.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	15,4	R\$ 64,92	R\$ 999,77	-	15,40	15,40	R\$ -	R\$ 999,77	R\$ 999,77	100,00%
3.29.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	12,99	R\$ 494,42	R\$ 6.422,52	-	12,99	12,99	R\$ -	R\$ 6.422,52	R\$ 6.422,52	100,00%
3.29.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 64.469,50				R\$ 24.356,44	R\$ 31.151,92	R\$ 55.508,36	86,19%
3.29.3.4	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	128,98	R\$ 33,55	R\$ 4.327,28	-	128,98	128,98	R\$ -	R\$ 4.327,28	R\$ 4.327,28	100,00%
3.29.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	70,95	R\$ 85,23	R\$ 6.047,07	-	70,95	70,95	R\$ -	R\$ 6.047,07	R\$ 6.047,07	100,00%
3.29.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	743,08	R\$ 1,32	R\$ 980,87	-	743,08	743,08	R\$ -	R\$ 980,87	R\$ 980,87	100,00%
3.29.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	743,08	R\$ 4,49	R\$ 3.336,43	-	743,08	743,08	R\$ -	R\$ 3.336,43	R\$ 3.336,43	100,00%
3.29.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	401,01	R\$ 2,29	R\$ 918,31	-	401,01	401,01	R\$ -	R\$ 918,31	R\$ 918,31	100,00%
3.29.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	743,08	R\$ 1,10	R\$ 817,39	-	743,08	743,08	R\$ -	R\$ 817,39	R\$ 817,39	100,00%
3.29.3.14	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	1963,96	R\$ 0,57	R\$ 1.119,46	-	1.334,55	1.334,55	R\$ -	R\$ 760,69	R\$ 760,69	67,95%
3.29.3.15	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	103,34	R\$ 1,99	R\$ 205,65	-	70,22	70,22	R\$ -	R\$ 139,74	R\$ 139,74	67,95%
3.29.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,89	R\$ 6.533,60	R\$ 5.814,90	-	0,89	0,89	R\$ -	R\$ 5.814,90	R\$ 5.814,90	100,00%
3.29.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,56	R\$ 4.211,70	R\$ 6.570,25	-	1,56	1,56	R\$ -	R\$ 6.570,25	R\$ 6.570,25	100,00%
3.29.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,37	R\$ 3.889,17	R\$ 1.438,99	-	0,37	0,37	R\$ -	R\$ 1.438,99	R\$ 1.438,99	100,00%
3.30	RUA PEDESTRE 06, JATOBÁ	0	0,00	R\$ -	R\$ 73.518,52				R\$ 20.898,76	R\$ 26.207,19	R\$ 47.105,95	64,07%
3.30.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 16.139,27				R\$ -	R\$ 8.202,87	R\$ 8.202,87	50,83%

**FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:805
06410587**

assinado de
ma digital por
BRICIO
NTES RIBEIRO
MA:8050641
dos:
24.08.14
02:28 -03'00'
Assinado por
Para verificar

Para verificar a validade das assinaturas, basta clicar no link [ASSINADO POR 3 PESSOAS](#) na barra de navegação.

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,674

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,930

PERÍODO:

R\$ 18.838.106,740

01/07/2024 A 31/07/2024
SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)
R\$ 18.838.106,740

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.	
3.30.2.1	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 VÍARIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	123,5	R\$ 24,32	R\$ 3.003,52	-	123,50	123,50	R\$ -	R\$ 3.003,52	R\$ 3.003,52	100,00%
3.30.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12/15' CM (H X L1/L2)	M	123,5	R\$ 42,10	R\$ 5.199,35	-	123,50	123,50	R\$ -	R\$ 5.199,35	R\$ 5.199,35	100,00%
3.30.3 PAVIMENTAÇÃO	0 0,00 R\$ - R\$ 37.536,01								R\$ 14.412,21	R\$ 18.004,32	R\$ 32.416,53	86,36%
3.30.3.4	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	76,32	R\$ 33,55	R\$ 2.560,54	-	76,32	76,32	R\$ -	R\$ 2.560,54	R\$ 2.560,54	100,00%
3.30.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	41,98	R\$ 85,23	R\$ 3.577,96	-	41,98	41,98	R\$ -	R\$ 3.577,96	R\$ 3.577,96	100,00%
3.30.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	424,1	R\$ 1,32	R\$ 559,81	-	424,10	424,10	R\$ -	R\$ 559,81	R\$ 559,81	100,00%
3.30.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	424,1	R\$ 4,49	R\$ 1.904,21	-	424,10	424,10	R\$ -	R\$ 1.904,21	R\$ 1.904,21	100,00%
3.30.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	228,87	R\$ 2,29	R\$ 524,11	-	228,87	228,87	R\$ -	R\$ 524,11	R\$ 524,11	100,00%
3.30.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	424,1	R\$ 1,10	R\$ 466,51	-	424,10	424,10	R\$ -	R\$ 466,51	R\$ 466,51	100,00%
3.30.3.14	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	1121,16	R\$ 0,57	R\$ 639,06	-	761,63	761,63	R\$ -	R\$ 434,13	R\$ 434,13	67,91%
3.30.3.15	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	59,01	R\$ 1,99	R\$ 117,43	-	40,09	40,09	R\$ -	R\$ 79,77	R\$ 79,77	67,91%
3.30.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,51	R\$ 6.533,60	R\$ 3.332,14	-	0,51	0,51	R\$ -	R\$ 3.332,14	R\$ 3.332,14	100,00%
3.30.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,89	R\$ 4.211,70	R\$ 3.748,41	-	0,89	0,89	R\$ -	R\$ 3.748,41	R\$ 3.748,41	100,00%
3.30.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,21	R\$ 3.889,17	R\$ 816,73	-	0,21	0,21	R\$ -	R\$ 816,73	R\$ 816,73	100,00%
3.31	RUA PARACAUBA, JATOBÁ	0 0,00 R\$ - R\$ 135.157,52							R\$ 37.473,91	R\$ 64.926,03	R\$ 102.399,94	75,76%
3.31.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0 0,00 R\$ - R\$ 30.718,56							R\$ -	R\$ 30.718,56	R\$ 30.718,56	100,00%

 FABRICIO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:80506410
 Dados: 2024.08.14
 15:02:43 -03'00'

807-A6C6

 Assinado digitalmente por FABRICIO PONTES RIBEIRO
 LIMA:80506410
 Dados: 2024.08.14
 15:02:43 -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:

6-9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

EN 307 PAVIMENTAÇÕES

SALDO ATUAL : (valor do c

18.838.106.749

EN 307 PAVIMENTAÇÕES

GRADE AT 50% (value as of 31/12/2018)

ITEM | **DISCRIMINACO DOS SERV**

ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

DESENV FÍSICO

— 1 —

ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

DESENV. FÍSICO

Bono

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.			
3.31.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	233,9	R\$ 24,32	R\$ 5.688,45	-	233,90	233,90	R\$ -	R\$ 5.688,45	R\$ 5.688,45	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.31.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	233,9	R\$ 42,10	R\$ 9.847,19	-	233,90	233,90	R\$ -	R\$ 9.847,19	R\$ 9.847,19	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.31.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	233,9	R\$ 31,15	R\$ 7.285,99	-	233,90	233,90	R\$ -	R\$ 7.285,99	R\$ 7.285,99	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.31.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	15,4	R\$ 64,92	R\$ 999,77	-	15,40	15,40	R\$ -	R\$ 999,77	R\$ 999,77	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.31.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	13,95	R\$ 494,42	R\$ 6.897,16	-	13,95	13,95	R\$ -	R\$ 6.897,16	R\$ 6.897,16	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.31.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 70.763,60				R\$ 26.721,10	R\$ 34.207,47	R\$ 60.928,57	86,16%		
3.31.3.4	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	141,5	R\$ 33,55	R\$ 4.747,33	-	141,50	141,50	R\$ -	R\$ 4.747,33	R\$ 4.747,33	100,00%	RODRIGO SANTOS	
3.31.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	77,84	R\$ 85,23	R\$ 6.634,30	-	77,84	77,84	R\$ -	R\$ 6.634,30	R\$ 6.634,30	100,00%	RODRIGO SANTOS	
3.31.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	814,66	R\$ 1,32	R\$ 1.075,35	-	814,66	814,66	R\$ -	R\$ 1.075,35	R\$ 1.075,35	100,00%	RODRIGO SANTOS	
3.31.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	814,66	R\$ 4,49	R\$ 3.657,82	-	814,66	814,66	R\$ -	R\$ 3.657,82	R\$ 3.657,82	100,00%	RODRIGO SANTOS	
3.31.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	439,64	R\$ 2,29	R\$ 1.006,78	-	439,64	439,64	R\$ -	R\$ 1.006,78	R\$ 1.006,78	100,00%	RAFAEL DOURADO SANTOS	
3.31.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	814,66	R\$ 1,10	R\$ 896,13	-	814,66	814,66	R\$ -	R\$ 896,13	R\$ 896,13	100,00%	RAFAEL DOURADO SANTOS	
3.31.3.14	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	2159,12	R\$ 0,57	R\$ 1.230,70	-	1.467,82	1.467,82	R\$ -	R\$ 836,66	R\$ 836,66	67,98%	RAFAEL DOURADO SANTOS	
3.31.3.15	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	113,54	R\$ 1,99	R\$ 225,94	-	77,19	77,19	R\$ -	R\$ 153,60	R\$ 153,60	67,98%	RAFAEL DOURADO SANTOS	
3.31.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,98	R\$ 6.533,60	R\$ 6.402,93	-	0,98	0,98	R\$ -	R\$ 6.402,93	R\$ 6.402,93	100,00%	RAFAEL DOURADO SANTOS	

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:805064
0587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA-0050410587
Data: 2024/08/14 15:02:57 -03:00

Assinado
Para ve

RAFAEL DOURADO
ESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 0

1

1D

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\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,674

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,934

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

01/07/2024 A 31/07/2024

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

R\$ 18.838.106,740

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.	
3.31.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,71	R\$ 4.211,70	R\$ 7.202,01	-	1,71	1,71	R\$	7.202,01	R\$ 7.202,01	100,00%
3.31.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,41	R\$ 3.889,17	R\$ 1.594,56	-	0,41	0,41	R\$	1.594,56	R\$ 1.594,56	100,00%
3.32	RUA 06, JATOBÁ	0	0,00	R\$ -	R\$ 74.710,39				R\$ 21.868,32	R\$ 34.355,56	R\$ 56.223,88	75,26%
3.32.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 16.054,19				R\$ -	R\$ 16.054,19	R\$ 16.054,19	100,00%
3.32.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	122,78	R\$ 24,32	R\$ 2.986,01	-	122,78	122,78	R\$	2.986,01	R\$ 2.986,01	100,00%
3.32.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	122,78	R\$ 42,10	R\$ 5.169,04	-	122,78	122,78	R\$	5.169,04	R\$ 5.169,04	100,00%
3.32.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	122,78	R\$ 31,15	R\$ 3.824,60	-	122,78	122,78	R\$	3.824,60	R\$ 3.824,60	100,00%
3.32.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$	499,88	R\$ 499,88	100,00%
3.32.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,23	R\$ 494,42	R\$ 3.574,66	-	7,23	7,23	R\$	3.574,66	R\$ 3.574,66	100,00%
3.32.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 38.107,12				R\$ 14.616,60	R\$ 18.301,37	R\$ 32.917,97	86,34%
3.32.3.4	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	77,4	R\$ 33,55	R\$ 2.596,77	-	77,40	77,40	R\$	2.596,77	R\$ 2.596,77	100,00%
3.32.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	42,58	R\$ 85,23	R\$ 3.629,09	-	42,58	42,58	R\$	3.629,09	R\$ 3.629,09	100,00%
3.32.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	430,6	R\$ 1,32	R\$ 568,39	-	430,60	430,60	R\$	568,39	R\$ 568,39	100,00%
3.32.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	430,6	R\$ 4,49	R\$ 1.933,39	-	430,60	430,60	R\$	1.933,39	R\$ 1.933,39	100,00%
3.32.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	232,38	R\$ 2,29	R\$ 532,15	-	232,38	232,38	R\$	532,15	R\$ 532,15	100,00%
3.32.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	430,6	R\$ 1,10	R\$ 473,66	-	430,60	430,60	R\$	473,66	R\$ 473,66	100,00%
3.32.3.14	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	1142,2	R\$ 0,57	R\$ 651,05	-	777,26	777,26	R\$	443,04	R\$ 443,04	68,05%

76-3807-A6C6

Assinado digitalmente por FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA:805064105 LIMA:80506410583 Dados: 2024/08/14 15:03:13 -03'00'

FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA:805064105 LIMA:80506410583 Dados: 2024/08/14 15:03:13 -03'00' RAFAEL DOURADO ACESSOR DE INFRAESTRUTURA PORTARIA: 01

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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.			
3.32.3.15	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	60,01	R\$ 1,99	R\$ 119,42	-	40,84	40,84	R\$ -	R\$ 81,26	R\$ 81,26	68,05%		
3.32.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILuíDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,52	R\$ 6.533,60	R\$ 3.397,47	-	0,52	0,52	R\$ -	R\$ 3.397,47	R\$ 3.397,47	100,00%		
3.32.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,9	R\$ 4.211,70	R\$ 3.790,53	-	0,90	0,90	R\$ -	R\$ 3.790,53	R\$ 3.790,53	100,00%		
3.32.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,22	R\$ 3.889,17	R\$ 855,62	-	0,22	0,22	R\$ -	R\$ 855,62	R\$ 855,62	100,00%		
3.33	RUA PEROBA, JATOBÁ	0	0,00	R\$ -	R\$ 135.225,09				R\$ 39.028,13	R\$ 63.889,35	R\$ 102.917,48	76,16%		
3.33.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 30.363,51				R\$ -	R\$ 30.363,51	R\$ 30.363,51	100,00%		
3.33.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	230,92	R\$ 24,32	R\$ 5.615,97	-	230,92	230,92	R\$ -	R\$ 5.615,97	R\$ 5.615,97	100,00%		
3.33.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	230,92	R\$ 42,10	R\$ 9.721,73	-	230,92	230,92	R\$ -	R\$ 9.721,73	R\$ 9.721,73	100,00%		
3.33.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	230,92	R\$ 31,15	R\$ 7.193,16	-	230,92	230,92	R\$ -	R\$ 7.193,16	R\$ 7.193,16	100,00%		
3.33.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	15,4	R\$ 64,92	R\$ 999,77	-	15,40	15,40	R\$ -	R\$ 999,77	R\$ 999,77	100,00%		
3.33.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	13,82	R\$ 494,42	R\$ 6.832,88	-	13,82	13,82	R\$ -	R\$ 6.832,88	R\$ 6.832,88	100,00%		
3.33.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 69.299,23				R\$ 26.135,48	R\$ 33.525,84	R\$ 59.661,32	86,08%		
3.33.3.4	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	138,4	R\$ 33,55	R\$ 4.643,32	-	138,40	138,40	R\$ -	R\$ 4.643,32	R\$ 4.643,32	100,00%		
3.33.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	76,13	R\$ 85,23	R\$ 6.488,56	-	76,13	76,13	R\$ -	R\$ 6.488,56	R\$ 6.488,56	100,00%		
3.33.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	800,35	R\$ 1,32	R\$ 1.056,46	-	800,35	800,35	R\$ -	R\$ 1.056,46	R\$ 1.056,46	100,00%		
3.33.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	800,35	R\$ 4,49	R\$ 3.593,57	-	800,35	800,35	R\$ -	R\$ 3.593,57	R\$ 3.593,57	100,00%		
3.33.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	431,92	R\$ 2,29	R\$ 989,10	-	431,92	431,92	R\$ -	R\$ 989,10	R\$ 989,10	100,00%		

**FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506
410587**

10

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:

3307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

—
—

VALOR DESTA MEDIDA:

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.		
3.33.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	800,35	R\$ 1,10	R\$ 880,39	-	800,35	800,35	R\$ -	R\$ 880,39	R\$ 880,39	100,00%	
3.33.3.14	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	2115,88	R\$ 0,57	R\$ 1.206,05	-	1.438,99	1.438,99	R\$ -	R\$ 820,22	R\$ 820,22	68,00%	
3.33.3.15	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	111,3	R\$ 1,99	R\$ 221,49	-	75,69	75,69	R\$ -	R\$ 150,63	R\$ 150,63	68,00%	
3.33.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,96	R\$ 6.533,60	R\$ 6.272,26	-	0,96	0,96	R\$ -	R\$ 6.272,26	R\$ 6.272,26	100,00%	
3.33.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,68	R\$ 4.211,70	R\$ 7.075,66	-	1,68	1,68	R\$ -	R\$ 7.075,66	R\$ 7.075,66	100,00%	
3.33.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,4	R\$ 3.889,17	R\$ 1.555,67	-	0,40	0,40	R\$ -	R\$ 1.555,67	R\$ 1.555,67	100,00%	
3.34	RUA 03, JATOBÁ	0	0,00	R\$ -	R\$ 73.783,66				R\$ 22.194,22	R\$ 29.944,38	R\$ 52.138,60	70,62%	
3.34.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 15.810,64				R\$ -	R\$ 12.280,48	R\$ 12.280,48	77,62%	
3.34.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	120,74	R\$ 24,32	R\$ 2.936,40	-	120,74	120,74	R\$ -	R\$ 2.936,40	R\$ 2.936,40	100,00%	
3.34.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12/15' CM (H X L1/L2)	M	120,74	R\$ 42,10	R\$ 5.083,15	-	120,74	120,74	R\$ -	R\$ 5.083,15	R\$ 5.083,15	100,00%	
3.34.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	120,74	R\$ 31,15	R\$ 3.761,05	-	120,74	120,74	R\$ -	R\$ 3.761,05	R\$ 3.761,05	100,00%	
3.34.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$ -	R\$ 499,88	R\$ 499,88	100,00%	
3.34.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 37.018,87				R\$ 14.364,82	R\$ 17.663,90	R\$ 32.028,72	86,56%	
3.34.3.4	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	74,82	R\$ 33,55	R\$ 2.510,21	-	74,82	74,82	R\$ -	R\$ 2.510,21	R\$ 2.510,21	100,00%	
3.34.3.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	41,16	R\$ 85,23	R\$ 3.508,07	-	41,16	41,16	R\$ -	R\$ 3.508,07	R\$ 3.508,07	100,00%	
3.34.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	415,04	R\$ 1,32	R\$ 547,85	-	415,04	415,04	R\$ -	R\$ 547,85	R\$ 547,85	100,00%	

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050
6410587
Assinado de
forma digital por
FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado
7 Dados: 2024.08.14
15:03:50 -03

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO 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\$ 28.223.163,750
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	22.212.494,67
BM 06 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 3.374.387,93
	01/07/2024 A 31/07/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 18.838.106,740

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.	
3.34.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	415,04	R\$ 4,49	R\$ 1.863,53	-	415,04	415,04	R\$ -	R\$ 1.863,53	R\$ 1.863,53	100,00%
3.34.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	228,61	R\$ 2,29	R\$ 523,52	-	228,61	228,61	R\$ -	R\$ 523,52	R\$ 523,52	100,00%
3.34.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	415,04	R\$ 1,10	R\$ 456,54	-	415,04	415,04	R\$ -	R\$ 456,54	R\$ 456,54	100,00%
3.34.3.14	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	1098,96	R\$ 0,57	R\$ 626,41	-	748,43	748,43	R\$ -	R\$ 426,60	R\$ 426,60	68,10%
3.34.3.15	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	58,93	R\$ 1,99	R\$ 117,27	-	40,13	40,13	R\$ -	R\$ 79,87	R\$ 79,87	68,11%
3.34.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILuíDO CM-30 (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,5	R\$ 6.533,60	R\$ 3.266,80	-	0,50	0,50	R\$ -	R\$ 3.266,80	R\$ 3.266,80	100,00%
3.34.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,87	R\$ 4.211,70	R\$ 3.664,18	-	0,87	0,87	R\$ -	R\$ 3.664,18	R\$ 3.664,18	100,00%
3.34.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,21	R\$ 3.889,17	R\$ 816,73	-	0,21	0,21	R\$ -	R\$ 816,73	R\$ 816,73	100,00%
3.35	RUA ARILIO BRANDÃO, SÃO JOSÉ	0	0,00	R\$ -	R\$ 241.889,30				R\$ -	R\$ 63.276,60	R\$ 63.276,60	26,16%
3.35.1	TERRAPLANAGEM	0	0,00	R\$ -	R\$ 18.012,22				R\$ -	R\$ 18.012,22	R\$ 18.012,22	100,00%
3.35.1.1	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	673,51	R\$ 3,98	R\$ 2.680,57	-	673,51	673,51	R\$ -	R\$ 2.680,57	R\$ 2.680,57	100,00%
3.35.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	0,06	R\$ 1,61	R\$ 0,10	-	0,06	0,06	R\$ -	R\$ 0,10	R\$ 0,10	100,00%
3.35.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	0,06	R\$ 8,31	R\$ 0,50	-	0,06	0,06	R\$ -	R\$ 0,50	R\$ 0,50	100,00%
3.35.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	841,81	R\$ 7,22	R\$ 6.077,87	-	841,81	841,81	R\$ -	R\$ 6.077,87	R\$ 6.077,87	100,00%
3.35.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	4040,69	R\$ 2,29	R\$ 9.253,18	-	4.040,69	4.040,69	R\$ -	R\$ 9.253,18	R\$ 9.253,18	100,00%
3.35.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 127.877,37				R\$ -	R\$ 45.264,38	R\$ 45.264,38	35,40%
3.35.3.1	LOCACAO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	445,68	R\$ 0,58	R\$ 258,49	-	445,68	445,68	R\$ -	R\$ 258,49	R\$ 258,49	100,00%
3.35.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1715,87	R\$ 1,41	R\$ 2.419,38	-	1.715,87	1.715,87	R\$ -	R\$ 2.419,38	R\$ 2.419,38	100,00%

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:8050640057
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:8050640057
7 Dados: 2024.08.14
15:04:08 -03
RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 6410587

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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.		
3.35.3.3	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	257,38	R\$ 29,10	R\$ 7.489,76	-	257,38	257,38	R\$	R\$ 7.489,76	R\$ 7.489,76	100,00%	
3.35.3.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE TERRO: 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	566,29	R\$ 13,73	R\$ 7.775,16	-	566,29	566,29	R\$	R\$ 7.775,16	R\$ 7.775,16	100,00%	
3.35.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2723,85	R\$ 2,52	R\$ 6.864,10	-	2.723,85	2.723,85	R\$	R\$ 6.864,10	R\$ 6.864,10	100,00%	
3.35.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	8933,4	R\$ 2,29	R\$ 20.457,49	-	8.933,40	8.933,40	R\$	R\$ 20.457,49	R\$ 20.457,49	100,00%	
3.36	TRAVESSA 01. CIDADE UNIVERSITÁRIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 75.842,78				R\$ 29.757,64	R\$ 36.720,06	R\$ 66.477,70	87,65%	
3.36.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 16.508,65				R\$ -	R\$ 16.508,65	R\$ 16.508,65	100,00%	
3.36.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	114,46	R\$ 24,32	R\$ 2.783,67	-	114,46	114,46	R\$	R\$ 2.783,67	R\$ 2.783,67	100,00%	
3.36.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	114,46	R\$ 42,10	R\$ 4.818,77	-	114,46	114,46	R\$	R\$ 4.818,77	R\$ 4.818,77	100,00%	
3.36.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	114,46	R\$ 31,15	R\$ 3.565,43	-	114,46	114,46	R\$	R\$ 3.565,43	R\$ 3.565,43	100,00%	
3.36.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	15,4	R\$ 64,92	R\$ 999,77	-	15,40	15,40	R\$	R\$ 999,77	R\$ 999,77	100,00%	
3.36.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	8,78	R\$ 494,42	R\$ 4.341,01	-	8,78	8,78	R\$	R\$ 4.341,01	R\$ 4.341,01	100,00%	
3.36.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 40.670,41				R\$ 23.657,00	R\$ 10.276,87	R\$ 33.933,87	83,44%	
3.36.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	558,58	R\$ 4,49	R\$ 2.508,02	-	558,58	558,58	R\$	R\$ 2.508,02	R\$ 2.508,02	100,00%	
3.36.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	295,22	R\$ 2,29	R\$ 676,05	-	295,22	295,22	R\$	R\$ 676,05	R\$ 676,05	100,00%	
3.36.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	558,58	R\$ 1,10	R\$ 614,44	-	558,58	558,58	R\$	R\$ 614,44	R\$ 614,44	100,00%	

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:805
06410587

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:

8307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

22.212.494,67
3.374.387,93
18.838.106,740

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

Page 1 of 1

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,930
18.838.106,740

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

**FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:805
06410587**

Assinado de
forma digital por
**FABRICIO
PONTES RIBEIRO**
**LIMA:8050641
87**
Dados: 2024.08.14
15:04:45 -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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

—
—

VALOR DESTA MEDIDA :

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

Page 1 of 1

ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERV

VALORES AJUST

DESENV. FÍSICO

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups of patients.

10. **What is the name of the author of the book?** **ANSWER:** **W. H. D. ALLING**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERV

Preço unit. (R\$)

Realiz. no Mes Acum. ate
de Refer. esta Mês 8 Acum. Med. Anterior

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.		
3.36.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	8,11	R\$ 7,22	R\$ 58,55	-	8,11	8,11	R\$ -	R\$ 58,55	R\$ 58,55	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.36.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	42,98	R\$ 2,29	R\$ 98,42	-	42,98	42,98	R\$ -	R\$ 98,42	R\$ 98,42	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37	TRAVESSA 05. CIDADE UNIVERSITARIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 66.106,22				R\$ 28.075,69	R\$ 30.838,05	R\$ 58.913,74	89,12%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 14.411,06				R\$ -	R\$ 14.411,06	R\$ 14.411,06	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	108,98	R\$ 24,32	R\$ 2.650,39	-	108,98	108,98	R\$ -	R\$ 2.650,39	R\$ 2.650,39	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12/15' CM (H X L1/L2)	M	108,98	R\$ 42,10	R\$ 4.588,06	-	108,98	108,98	R\$ -	R\$ 4.588,06	R\$ 4.588,06	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	108,98	R\$ 31,15	R\$ 3.394,73	-	108,98	108,98	R\$ -	R\$ 3.394,73	R\$ 3.394,73	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$ -	R\$ 499,88	R\$ 499,88	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,63	R\$ 494,42	R\$ 3.278,00	-	6,63	6,63	R\$ -	R\$ 3.278,00	R\$ 3.278,00	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 33.769,57				R\$ 22.242,77	R\$ 6.949,52	R\$ 29.192,29	86,45%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	378,11	R\$ 4,49	R\$ 1.697,71	-	378,11	378,11	R\$ -	R\$ 1.697,71	R\$ 1.697,71	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	199,83	R\$ 2,29	R\$ 457,61	-	199,83	199,83	R\$ -	R\$ 457,61	R\$ 457,61	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	378,11	R\$ 1,10	R\$ 415,92	-	378,11	378,11	R\$ -	R\$ 415,92	R\$ 415,92	100,00%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.3.14	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	999,16	R\$ 0,57	R\$ 569,52	213,09	464,06	677,16	R\$ 121,46	R\$ 264,52	R\$ 385,98	67,77%	RODRIGO JABRE SANTOS
3.37.3.15	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	51,48	R\$ 1,99	R\$ 102,45	10,98	23,91	34,89	R\$ 21,85	R\$ 47,58	R\$ 69,43	67,77%	RODRIGO JABRE SANTOS

**FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050
6410587**



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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.	
3.37.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,79	R\$ 4.211,70	R\$ 3.327,24	-	0,79	0,79	R\$	3.327,24	R\$ 3.327,24	100,00%
3.37.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,19	R\$ 3.889,17	R\$ 738,94	-	0,19	0,19	R\$	738,94	R\$ 738,94	100,00%
3.37.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 9.477,47				R\$ -	R\$ 9.477,47	R\$ 9.477,47	100,00%
3.37.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICIA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	5,58	R\$ 155,31	R\$ 866,63	-	5,58	5,58	R\$	866,63	R\$ 866,63	100,00%
3.37.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,93	R\$ 508,36	R\$ 4.031,29	-	7,93	7,93	R\$	4.031,29	R\$ 4.031,29	100,00%
3.37.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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/O ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$	980,26	R\$ 980,26	100,00%
3.37.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	18,6	R\$ 69,81	R\$ 1.298,47	-	18,60	18,60	R\$	1.298,47	R\$ 1.298,47	100,00%
3.37.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	18,6	R\$ 70,96	R\$ 1.319,86	-	18,60	18,60	R\$	1.319,86	R\$ 1.319,86	100,00%
3.37.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	6,18	R\$ 134,52	R\$ 831,33	-	6,18	6,18	R\$	831,33	R\$ 831,33	100,00%
3.37.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	7,73	R\$ 7,22	R\$ 55,81	-	7,73	7,73	R\$	55,81	R\$ 55,81	100,00%
3.37.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	40,97	R\$ 2,29	R\$ 93,82	-	40,97	40,97	R\$	93,82	R\$ 93,82	100,00%
3.38	TRAVESSA 06, CIDADE UNIVERSITÁRIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 66.072,45				R\$ 28.248,53	R\$ 28.366,44	R\$ 56.614,97	85,69%
3.38.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 14.332,81				R\$ -	R\$ 14.332,81	R\$ 14.332,81	100,00%

**FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050
6410587**

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,674

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,936

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

R\$ 18.838.106,740

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCIERO			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.	
3.38.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	108,33	R\$ 24,32	R\$ 2.634,59	-	108,33	108,33	R\$ -	R\$ 2.634,59	R\$ 2.634,59	R\$ 2.634,59	100,00%
3.38.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 '30 X 12/15' CM (H X L1/L2)	M	108,33	R\$ 42,10	R\$ 4.560,69	-	108,33	108,33	R\$ -	R\$ 4.560,69	R\$ 4.560,69	R\$ 4.560,69	100,00%
3.38.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	108,33	R\$ 31,15	R\$ 3.374,48	-	108,33	108,33	R\$ -	R\$ 3.374,48	R\$ 3.374,48	R\$ 3.374,48	100,00%
3.38.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$ -	R\$ 499,88	R\$ 499,88	R\$ 499,88	100,00%
3.38.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,6	R\$ 494,42	R\$ 3.263,17	-	6,60	6,60	R\$ -	R\$ 3.263,17	R\$ 3.263,17	R\$ 3.263,17	100,00%
3.38.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 33.758,70				R\$ 22.302,47	R\$ 6.938,12	R\$ 29.240,59	R\$ 29.240,59	86,62%
3.38.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	376,42	R\$ 4,49	R\$ 1.690,13	-	376,42	376,42	R\$ -	R\$ 1.690,13	R\$ 1.690,13	R\$ 1.690,13	100,00%
3.38.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	198,94	R\$ 2,29	R\$ 455,57	-	198,94	198,94	R\$ -	R\$ 455,57	R\$ 455,57	R\$ 455,57	100,00%
3.38.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	376,42	R\$ 1,10	R\$ 414,06	-	376,42	376,42	R\$ -	R\$ 414,06	R\$ 414,06	R\$ 414,06	100,00%
3.38.3.14	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	994,72	R\$ 0,57	R\$ 566,99	213,15	464,20	677,36	R\$ 121,50	R\$ 264,60	R\$ 386,10	R\$ 386,10	68,00%
3.38.3.15	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	51,24	R\$ 1,99	R\$ 101,97	10,98	23,91	34,89	R\$ 21,85	R\$ 47,58	R\$ 69,43	R\$ 69,43	68,00%
3.38.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,79	R\$ 4.211,70	R\$ 3.327,24	-	0,79	0,79	R\$ -	R\$ 3.327,24	R\$ 3.327,24	R\$ 3.327,24	100,00%
3.38.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACREScido DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,19	R\$ 3.889,17	R\$ 738,94	-	0,19	0,19	R\$ -	R\$ 738,94	R\$ 738,94	R\$ 738,94	100,00%
3.38.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 9.421,18				R\$ -	R\$ 7.095,51	R\$ 7.095,51	R\$ 7.095,51	75,37%

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641
0587

Assinado digitalmente
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641
Dados: 2024.08.14
15:05:41 -03:00



RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 0176-0307-A6C6

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:

6-9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

100% of the time

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.			
3.38.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	5,54	R\$ 155,31	R\$ 860,42	-	2,77	2,77	R\$ -	R\$ 430,21	R\$ 430,21	50,08%	RODRIGO JACOBINA SANTOS SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS	
3.38.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,88	R\$ 508,36	R\$ 4.005,88	-	5,11	5,11	R\$ -	R\$ 2.597,72	R\$ 2.597,72	64,85%		
3.38.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO USINADO FCI = 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 NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%		
3.38.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	18,47	R\$ 69,81	R\$ 1.289,39	-	18,47	18,47	R\$ -	R\$ 1.289,39	R\$ 1.289,39	100,00%		
3.38.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	18,47	R\$ 70,96	R\$ 1.310,63	-	18,47	18,47	R\$ -	R\$ 1.310,63	R\$ 1.310,63	100,00%		
3.38.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,14	R\$ 134,52	R\$ 825,95	-	3,07	3,07	R\$ -	R\$ 412,98	R\$ 412,98	50,00%		
3.38.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	7,68	R\$ 7,22	R\$ 55,45	-	3,84	3,84	R\$ -	R\$ 27,72	R\$ 27,72	49,98%		
3.38.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	40,7	R\$ 2,29	R\$ 93,20	-	20,35	20,35	R\$ -	R\$ 46,60	R\$ 46,60	50,00%		
3.39	TRAVESSA 07. CIDADE UNIVERSITÁRIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 69.406,49				R\$ 29.013,95	R\$ 28.802,88	R\$ 57.816,83	83,30%		
3.39.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 15.344,11				R\$ -	R\$ 15.344,11	R\$ 15.344,11	100,00%		
3.39.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	116,82	R\$ 24,32	R\$ 2.841,06	-	116,82	116,82	R\$ -	R\$ 2.841,06	R\$ 2.841,06	100,00%		
3.39.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	116,82	R\$ 42,10	R\$ 4.918,12	-	116,82	116,82	R\$ -	R\$ 4.918,12	R\$ 4.918,12	100,00%		
3.39.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	116,82	R\$ 31,15	R\$ 3.638,94	-	116,82	116,82	R\$ -	R\$ 3.638,94	R\$ 3.638,94	100,00%		

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDIÇÃO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,740

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCIERO			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.	
3.39.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$ 499,88	R\$ 499,88	R\$ 499,88	100,00%
3.39.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,97	R\$ 494,42	R\$ 3.446,11	-	6,97	6,97	R\$ 3.446,11	R\$ 3.446,11	R\$ 3.446,11	100,00%
3.39.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 34.814,69				R\$ 22.535,56	R\$ 7.428,45	R\$ 29.964,01	86,02%
3.39.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	402,41	R\$ 4,49	R\$ 1.806,82	-	402,41	402,41	R\$ 1.806,82	R\$ 1.806,82	R\$ 1.806,82	100,00%
3.39.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	212,68	R\$ 2,29	R\$ 487,04	-	212,68	212,68	R\$ 487,04	R\$ 487,04	R\$ 487,04	100,00%
3.39.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	402,41	R\$ 1,10	R\$ 442,65	-	402,41	402,41	R\$ 442,65	R\$ 442,65	R\$ 442,65	100,00%
3.39.3.14	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	1064,6	R\$ 0,57	R\$ 606,82	227,11	496,81	723,93	R\$ 283,18	R\$ 412,64	R\$ 412,64	68,00%
3.39.3.15	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	54,9	R\$ 1,99	R\$ 109,25	11,71	25,62	37,33	R\$ 50,98	R\$ 74,29	R\$ 74,29	68,00%
3.39.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,85	R\$ 4.211,70	R\$ 3.579,95	-	0,85	0,85	R\$ 3.579,95	R\$ 3.579,95	R\$ 3.579,95	100,00%
3.39.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,2	R\$ 3.889,17	R\$ 777,83	-	0,20	0,20	R\$ 777,83	R\$ 777,83	R\$ 777,83	100,00%
3.39.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 10.134,74				R\$ 6.030,32	R\$ 6.030,32	R\$ 6.030,32	59,50%
3.39.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICIA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	6,05	R\$ 155,31	R\$ 939,63	-	4,54	4,54	R\$ 704,72	R\$ 704,72	R\$ 704,72	75,00%
3.39.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	8,51	R\$ 508,36	R\$ 4.326,14	-	7,00	7,00	R\$ 3.557,25	R\$ 3.557,25	R\$ 3.557,25	82,25%

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641
0587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:8050641
Data:2024/08/14 11:43:33



RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 0

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\$ 28.223.163,750
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		SALDO ANTERIOR :	22.212.494,674
BM 06 - PAVIMENTAÇÃO	PERÍODO:	VALOR DESTA MEDAÇÃO :	R\$ 3.374.387,930
	01/07/2024 A 31/07/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 18.838.106,740

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.	
3.39.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ 980,26	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%
3.39.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	6,62	R\$ 134,52	R\$ 890,52	-	4,97	4,97	R\$ 667,89	R\$ 667,89	R\$ 667,89	75,00%
3.39.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	8,28	R\$ 7,22	R\$ 59,78	-	6,21	6,21	R\$ 44,84	R\$ 44,84	R\$ 44,84	75,00%
3.39.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	43,88	R\$ 2,29	R\$ 100,49	-	32,91	32,91	R\$ 75,36	R\$ 75,36	R\$ 75,36	74,99%
3.40	TRAVESSA 08, CIDADE UNIVERSITÁRIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 66.401,59				R\$ 28.343,80	R\$ 29.695,10	R\$ 58.038,90	87,41%
3.40.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 14.398,32				R\$ -	R\$ 14.398,32	R\$ 14.398,32	100,00%
3.40.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO BÁSICO INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	108,9	R\$ 24,32	R\$ 2.648,45	-	108,90	108,90	R\$ 2.648,45	R\$ 2.648,45	R\$ 2.648,45	100,00%
3.40.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	108,9	R\$ 42,10	R\$ 4.584,69	-	108,90	108,90	R\$ 4.584,69	R\$ 4.584,69	R\$ 4.584,69	100,00%
3.40.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	108,9	R\$ 31,15	R\$ 3.392,24	-	108,90	108,90	R\$ 3.392,24	R\$ 3.392,24	R\$ 3.392,24	100,00%
3.40.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$ 499,88	R\$ 499,88	R\$ 499,88	100,00%
3.40.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,62	R\$ 494,42	R\$ 3.273,06	-	6,62	6,62	R\$ 3.273,06	R\$ 3.273,06	R\$ 3.273,06	100,00%
3.40.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 33.866,81				R\$ 22.288,69	R\$ 6.999,46	R\$ 29.288,15	86,41%
3.40.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	378,8	R\$ 4,49	R\$ 1.700,81	-	378,80	378,80	R\$ 1.700,81	R\$ 1.700,81	R\$ 1.700,81	100,00%
3.40.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200,2	R\$ 2,29	R\$ 458,46	-	200,20	200,20	R\$ 458,46	R\$ 458,46	R\$ 458,46	100,00%
3.40.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	378,8	R\$ 1,10	R\$ 416,68	-	378,80	378,80	R\$ 416,68	R\$ 416,68	R\$ 416,68	100,00%

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,674

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,930

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

R\$ 18.838.106,740

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Perc. Fis./Fin. (%)

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Und.

Quant.

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,74

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

76-8307-A6C6

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.		
3.40.3.14	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	1003,6	R\$ 0,57	R\$ 572,05	213,03	468,66	681,69	R\$ 121,43	R\$ 267,14	R\$ 388,57	67,93%	
3.40.3.15	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	51,73	R\$ 1,99	R\$ 102,94	10,98	24,16	35,14	R\$ 21,85	R\$ 48,07	R\$ 69,92	67,93%	
3.40.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,8	R\$ 4.211,70	R\$ 3.369,36	-	0,80	0,80	R\$ -	R\$ 3.369,36	R\$ 3.369,36	100,00%	
3.40.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,19	R\$ 3.889,17	R\$ 738,94	-	0,19	0,19	R\$ -	R\$ 738,94	R\$ 738,94	100,00%	
3.40.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 9.466,29				R\$ -	R\$ 8.297,32	R\$ 8.297,32	87,65%	
3.40.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	5,57	R\$ 155,31	R\$ 865,08	-	4,18	4,18	R\$ -	R\$ 648,81	R\$ 648,81	75,00%	
3.40.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,92	R\$ 508,36	R\$ 4.026,21	-	6,53	6,53	R\$ -	R\$ 3.318,32	R\$ 3.318,32	82,4%	
3.40.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%	
3.40.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	18,58	R\$ 69,81	R\$ 1.297,07	-	18,58	18,58	R\$ -	R\$ 1.297,07	R\$ 1.297,07	100,00%	
3.40.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	18,58	R\$ 70,96	R\$ 1.318,44	-	18,58	18,58	R\$ -	R\$ 1.318,44	R\$ 1.318,44	100,00%	
3.40.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,17	R\$ 134,52	R\$ 829,99	-	4,63	4,63	R\$ -	R\$ 622,49	R\$ 622,49	75,00%	

 FABRICIO
 PONTES
 RIBEIRO
 LIMA:805064
 10587

 Assinado de forma
 digital por
 FABRICIO PONTE
 RIBEIRO
 LIMA:805064
 Dados: 2024/07/14
 15:06:45 -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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

—
—

VALOR DESTA MEDIDA :

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

Page 1 of 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERV

VALORES AJUST

DESENV. FÍSICO

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups of patients.

10. **What is the name of the author of the book?** **ANSWER:** **WILLIAM SHAKESPEARE**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERV

Preço unit. (R\$)

Realiz. no Mes Acum. ate
de Refer. esta Mês 8 Acum. Med. Anterior

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.		
3.40.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	7,71	R\$ 7,22	R\$ 55,67	-	5,78	5,78	R\$ -	R\$ 41,75	R\$ 41,75	75,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.40.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	40,86	R\$ 2,29	R\$ 93,57	-	30,65	30,65	R\$ -	R\$ 70,18	R\$ 70,18	75,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41	TRAVESSA 09. CIDADE UNIVERSITARIA	0	0,00	R\$ -	R\$ 67.433,03				R\$ 29.560,06	R\$ 26.968,05	R\$ 56.528,11	83,88%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 14.364,10				R\$ -	R\$ 14.364,10	R\$ 14.364,10	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	108,6	R\$ 24,32	R\$ 2.641,15	-	108,60	108,60	R\$ -	R\$ 2.641,15	R\$ 2.641,15	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12/15' CM (H X L1/L2)	M	108,6	R\$ 42,10	R\$ 4.572,06	-	108,60	108,60	R\$ -	R\$ 4.572,06	R\$ 4.572,06	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	108,6	R\$ 31,15	R\$ 3.382,89	-	108,60	108,60	R\$ -	R\$ 3.382,89	R\$ 3.382,89	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$ -	R\$ 499,88	R\$ 499,88	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,61	R\$ 494,42	R\$ 3.268,12	-	6,61	6,61	R\$ -	R\$ 3.268,12	R\$ 3.268,12	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 33.726,16				R\$ 22.276,16	R\$ 6.933,36	R\$ 29.209,52	86,61%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	375,72	R\$ 4,49	R\$ 1.686,98	-	375,72	375,72	R\$ -	R\$ 1.686,98	R\$ 1.686,98	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	198,57	R\$ 2,29	R\$ 454,73	-	198,57	198,57	R\$ -	R\$ 454,73	R\$ 454,73	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	375,72	R\$ 1,10	R\$ 413,29	-	375,72	375,72	R\$ -	R\$ 413,29	R\$ 413,29	100,00%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.3.14	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	994,72	R\$ 0,57	R\$ 566,99	213,15	464,20	677,36	R\$ 121,50	R\$ 264,60	R\$ 386,10	68,10%	RODRIGO JACINTO SANTOS
3.41.3.15	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	51,24	R\$ 1,99	R\$ 101,97	10,98	23,91	34,89	R\$ 21,85	R\$ 47,58	R\$ 69,43	68,09%	RODRIGO JACINTO SANTOS

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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.		
3.41.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,79	R\$ 4.211,70	R\$ 3.327,24	-	0,79	0,79	R\$ -	R\$ 3.327,24	R\$ 3.327,24	100,00%	TIARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA ALVARES
3.41.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,19	R\$ 3.889,17	R\$ 738,94	-	0,19	0,19	R\$ -	R\$ 738,94	R\$ 738,94	100,00%	TIARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA ALVARES
3.41.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 9.444,56				R\$ -	R\$ 5.670,59	R\$ 5.670,59	60,04%	
3.41.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	5,56	R\$ 155,31	R\$ 863,52	-	4,17	4,17	R\$ -	R\$ 647,64	R\$ 647,64	75,00%	TIARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA ALVARES
3.41.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,9	R\$ 508,36	R\$ 4.016,04	-	6,51	6,51	R\$ -	R\$ 3.309,42	R\$ 3.309,42	82,41%	TIARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA ALVARES
3.41.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%	TIARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA ALVARES
3.41.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,16	R\$ 134,52	R\$ 828,64	-	4,62	4,62	R\$ -	R\$ 621,48	R\$ 621,48	75,00%	PAULO DOURADO BARRETO
3.41.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	7,7	R\$ 7,22	R\$ 55,59	-	5,78	5,78	R\$ -	R\$ 41,70	R\$ 41,70	75,00%	PAULO DOURADO BARRETO
3.41.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	40,81	R\$ 2,29	R\$ 93,45	-	30,61	30,61	R\$ -	R\$ 70,09	R\$ 70,09	75,00%	PAULO DOURADO BARRETO
3.42	RUA 07, VILA MARCELA	0	0,00	R\$ -	R\$ 273.108,92				R\$ 93.134,83	R\$ 145.418,87	R\$ 238.553,70	87,38%	
3.42.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 63.231,48				R\$ -	R\$ 63.231,48	R\$ 63.231,48	100,00%	
3.42.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	507,18	R\$ 24,32	R\$ 12.334,62	-	507,18	507,18	R\$ -	R\$ 12.334,62	R\$ 12.334,62	100,00%	TIARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA ALVARES
3.42.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L/2)	M	507,18	R\$ 42,10	R\$ 21.352,28	-	507,18	507,18	R\$ -	R\$ 21.352,28	R\$ 21.352,28	100,00%	TIARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA ALVARES

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:805064105
87

Assinado de forma
digital por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2024.08.14
15:07:21 -03'00'

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAES
PORTARIA: 0

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\$ 28.223.163,750
SALDO ANTERIOR :					22.212.494,67
VALOR DESTA MEDAÇÃO :					3.374.387,93
BM 06 - PAVIMENTACAO	PERÍODO:	01/07/2024 A 31/07/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$ 18.838.106,740

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCIERO			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.	
3.42.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	507,18	R\$ 31,15	R\$ 15.798,66	-	507,18	507,18	R\$ 15.798,66	R\$ 15.798,66	R\$ 15.798,66	100,00%
3.42.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	15,4	R\$ 64,92	R\$ 999,77	-	15,40	15,40	R\$ 999,77	R\$ 999,77	R\$ 999,77	100,00%
3.42.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	25,78	R\$ 494,42	R\$ 12.746,15	-	25,78	25,78	R\$ 12.746,15	R\$ 12.746,15	R\$ 12.746,15	100,00%
3.42.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 149.148,38				R\$ 78.841,29	R\$ 48.982,16	R\$ 127.823,45	85,70%
3.42.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1768,66	R\$ 1,32	R\$ 2.334,63	-	1.768,66	1.768,66	R\$ 2.334,63	R\$ 2.334,63	R\$ 2.334,63	100,00%
3.42.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1768,66	R\$ 4,49	R\$ 7.941,28	-	1.768,66	1.768,66	R\$ 7.941,28	R\$ 7.941,28	R\$ 7.941,28	100,00%
3.42.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	776,99	R\$ 2,29	R\$ 1.779,31	-	776,99	776,99	R\$ 1.779,31	R\$ 1.779,31	R\$ 1.779,31	100,00%
3.42.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1768,66	R\$ 1,10	R\$ 1.945,53	-	1.768,66	1.768,66	R\$ 1.945,53	R\$ 1.945,53	R\$ 1.945,53	100,00%
3.42.3.14	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	4675,36	R\$ 0,57	R\$ 2.664,96	-	3.175,27	3.175,27	R\$ 1.809,90	R\$ 1.809,90	R\$ 1.809,90	67,90%
3.42.3.15	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	201,55	R\$ 1,99	R\$ 401,08	-	136,88	136,88	R\$ 272,40	R\$ 272,40	R\$ 272,40	67,90%
3.42.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	2,12	R\$ 6.533,60	R\$ 13.851,23	-	2,12	2,12	R\$ 13.851,23	R\$ 13.851,23	R\$ 13.851,23	100,00%
3.42.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	3,71	R\$ 4.211,70	R\$ 15.625,41	-	3,71	3,71	R\$ 15.625,41	R\$ 15.625,41	R\$ 15.625,41	100,00%
3.42.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,88	R\$ 3.889,17	R\$ 3.422,47	-	0,88	0,88	R\$ 3.422,47	R\$ 3.422,47	R\$ 3.422,47	100,00%
3.42.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 42.798,47				R\$ -	R\$ 33.205,23	R\$ 33.205,23	77,50%
3.42.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	29,47	R\$ 155,31	R\$ 4.576,99	-	17,68	17,68	R\$ 2.746,19	R\$ 2.746,19	R\$ 2.746,19	60,00%

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:

6-9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.	
3.42.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	37,35	R\$ 508,36	R\$ 18.987,25	-	25,56	25,56	R\$ -	R\$ 12.994,70	R\$ 12.994,70	68,44%
3.42.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%
3.42.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	98,24	R\$ 69,81	R\$ 6.858,13	-	98,24	98,24	R\$ -	R\$ 6.858,13	R\$ 6.858,13	100,00%
3.42.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO	M2	98,24	R\$ 70,96	R\$ 6.971,11	-	98,24	98,24	R\$ -	R\$ 6.971,11	R\$ 6.971,11	100,00%
3.42.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	28,76	R\$ 134,52	R\$ 3.868,80	-	17,26	17,26	R\$ -	R\$ 2.321,28	R\$ 2.321,28	60,00%
3.42.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	35,95	R\$ 7,22	R\$ 259,56	-	21,57	21,57	R\$ -	R\$ 155,74	R\$ 155,74	60,00%
3.42.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	129,42	R\$ 2,29	R\$ 296,37	-	77,65	77,65	R\$ -	R\$ 177,82	R\$ 177,82	60,00%
3.43	RUA 10, VILA MARCELA	0	0,00	R\$ -	R\$ 264.695,12				R\$ 124.822,11	R\$ 107.660,40	R\$ 232.482,51	87,83%
3.43.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 59.620,87				R\$ 32.478,05	R\$ 27.142,82	R\$ 59.620,87	100,00%
3.43.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	488,98	R\$ 31,15	R\$ 15.231,73	-	488,98	488,98	R\$ -	R\$ 15.231,73	R\$ 15.231,73	100,00%
3.43.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	7,7	R\$ 64,92	R\$ 499,88	-	7,70	7,70	R\$ -	R\$ 499,88	R\$ 499,88	100,00%
3.43.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	23,08	R\$ 494,42	R\$ 11.411,21	-	23,08	23,08	R\$ -	R\$ 11.411,21	R\$ 11.411,21	100,00%
3.43.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 144.304,29				R\$ 76.473,20	R\$ 47.305,28	R\$ 123.778,48	85,78%
3.43.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1704,98	R\$ 1,32	R\$ 2.250,57	-	1.704,98	1.704,98	R\$ -	R\$ 2.250,57	R\$ 2.250,57	100,00%
3.43.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1704,98	R\$ 4,49	R\$ 7.655,36	-	1.704,98	1.704,98	R\$ -	R\$ 7.655,36	R\$ 7.655,36	100,00%

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO 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\$ 28.223.163,750

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

3.374.387,93

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

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

R\$ 18.838.106,740

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.	
3.43.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	756,62	R\$ 2,29	R\$ 1.732,66	-	756,62	756,62	R\$ -	R\$ 1.732,66	R\$ 1.732,66	100,00%
3.43.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1704,98	R\$ 1,10	R\$ 1.875,48	-	1.704,98	1.704,98	R\$ -	R\$ 1.875,48	R\$ 1.875,48	100,00%
3.43.3.14	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	4510,12	R\$ 0,57	R\$ 2.570,77	-	3.066,69	3.066,69	R\$ -	R\$ 1.748,01	R\$ 1.748,01	68,00%
3.43.3.15	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	196,32	R\$ 1,99	R\$ 390,68	-	133,49	133,49	R\$ -	R\$ 265,64	R\$ 265,64	67,98%
3.43.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	2,05	R\$ 6.533,60	R\$ 13.393,88	-	2,05	2,05	R\$ -	R\$ 13.393,88	R\$ 13.393,88	100,00%
3.43.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	3,58	R\$ 4.211,70	R\$ 15.077,89	-	3,58	3,58	R\$ -	R\$ 15.077,89	R\$ 15.077,89	100,00%
3.43.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,85	R\$ 3.889,17	R\$ 3.305,79	-	0,85	0,85	R\$ -	R\$ 3.305,79	R\$ 3.305,79	100,00%
3.43.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 41.308,83				R\$ -	R\$ 33.212,30	R\$ 33.212,30	80,40%
3.43.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICIA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	28,38	R\$ 155,31	R\$ 4.407,70	-	18,45	18,45	R\$ -	R\$ 2.865,00	R\$ 2.865,00	65,00%
3.43.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	36,01	R\$ 508,36	R\$ 18.306,04	-	26,08	26,08	R\$ -	R\$ 13.256,50	R\$ 13.256,50	72,40%
3.43.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%
3.43.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	94,6	R\$ 69,81	R\$ 6.604,03	-	94,60	94,60	R\$ -	R\$ 6.604,03	R\$ 6.604,03	100,00%

FÁBRICIO
PONTES RIBEIRO

LIMA:805064105

87

Assinado digitalmente por FÁBRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:8050641057 Dados: 2024.08.14 15:08:12-03'00

1D

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:

8307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

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.	
3.43.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	94,6	R\$ 70,96	R\$ 6.712,82	-	94,60	94,60	R\$ -	R\$ 6.712,82	R\$ 6.712,82	100,00%
3.43.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	27,73	R\$ 134,52	R\$ 3.730,24	-	18,02	18,02	R\$ -	R\$ 2.424,66	R\$ 2.424,66	65,00%
3.43.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCARADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	34,66	R\$ 7,22	R\$ 250,25	-	22,53	22,53	R\$ -	R\$ 162,66	R\$ 162,66	65,00%
3.43.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	138,64	R\$ 2,29	R\$ 317,49	-	90,12	90,12	R\$ -	R\$ 206,37	R\$ 206,37	65,00%
3.44	RUA 12, VILA MARCELA	0	0,00	R\$ -	R\$ 267.689,00				R\$ 125.974,90	R\$ 108.245,59	R\$ 234.220,49	87,50%
3.44.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	0	0,00	R\$ -	R\$ 61.236,24				R\$ 32.574,36	R\$ 28.661,88	R\$ 61.236,24	100,00%
3.44.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	490,43	R\$ 31,15	R\$ 15.276,89	-	490,43	490,43	R\$ -	R\$ 15.276,89	R\$ 15.276,89	100,00%
3.44.2.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	15,4	R\$ 64,92	R\$ 999,77	-	15,40	15,40	R\$ -	R\$ 999,77	R\$ 999,77	100,00%
3.44.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	25,05	R\$ 494,42	R\$ 12.385,22	-	25,05	25,05	R\$ -	R\$ 12.385,22	R\$ 12.385,22	100,00%
3.44.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 144.722,84				R\$ 76.696,55	R\$ 47.433,80	R\$ 124.130,35	85,77%
3.44.3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1710,07	R\$ 1,32	R\$ 2.257,29	-	1.710,07	1.710,07	R\$ -	R\$ 2.257,29	R\$ 2.257,29	100,00%
3.44.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1710,07	R\$ 4,49	R\$ 7.678,21	-	1.710,07	1.710,07	R\$ -	R\$ 7.678,21	R\$ 7.678,21	100,00%
3.44.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	758,88	R\$ 2,29	R\$ 1.737,84	-	758,88	758,88	R\$ -	R\$ 1.737,84	R\$ 1.737,84	100,00%
3.44.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1710,07	R\$ 1,10	R\$ 1.881,08	-	1.710,07	1.710,07	R\$ -	R\$ 1.881,08	R\$ 1.881,08	100,00%
3.44.3.14	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	4526,72	R\$ 0,57	R\$ 2.580,23	-	3.077,79	3.077,79	R\$ -	R\$ 1.754,34	R\$ 1.754,34	67,98%
3.44.3.15	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	196,94	R\$ 1,99	R\$ 391,91	-	133,90	133,90	R\$ -	R\$ 266,47	R\$ 266,47	67,98%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAES
PORTARIA: 0

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: IMPLANTACAO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO 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\$ 28.223.163,750

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

SALDO ANTERIOR :

22.212.494,67

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

3.374.387,93

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

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

R\$ 18.838.106,740

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.	
3.44.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILÚIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	2,05	R\$ 6.533,60	R\$ 13.393,88	-	2,05	2,05	R\$ 13.393,88	R\$ 13.393,88	100,00%	100,00%
3.44.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	3,59	R\$ 4.211,70	R\$ 15.120,00	-	3,59	3,59	R\$ 15.120,00	R\$ 15.120,00	100,00%	100,00%
3.44.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,86	R\$ 3.889,17	R\$ 3.344,69	-	0,86	0,86	R\$ 3.344,69	R\$ 3.344,69	100,00%	100,00%
3.44.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 41.431,93	-	-	-	R\$ -	R\$ 32.149,91	R\$ 32.149,91	77,69%
3.44.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICIA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	28,47	R\$ 155,31	R\$ 4.421,68	-	17,08	17,08	R\$ 2.653,01	R\$ 2.653,01	60,00%	60,00%
3.44.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	36,12	R\$ 508,36	R\$ 18.361,96	-	24,73	24,73	R\$ 12.572,76	R\$ 12.572,76	68,47%	68,47%
3.44.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%	100,00%
3.44.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	94,89	R\$ 69,81	R\$ 6.624,27	-	94,89	94,89	R\$ 6.624,27	R\$ 6.624,27	100,00%	100,00%
3.44.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	94,89	R\$ 70,96	R\$ 6.733,39	-	94,89	94,89	R\$ 6.733,39	R\$ 6.733,39	100,00%	100,00%
3.44.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	27,81	R\$ 134,52	R\$ 3.741,00	-	16,69	16,69	R\$ 2.244,60	R\$ 2.244,60	60,00%	60,00%
3.44.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	34,76	R\$ 7,22	R\$ 250,97	-	20,86	20,86	R\$ 150,58	R\$ 150,58	60,00%	60,00%
3.44.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	139,04	R\$ 2,29	R\$ 318,40	-	83,42	83,42	R\$ 191,04	R\$ 191,04	60,00%	60,00%
3.45	RUA 11, VILA DÉBORA	0	0,00	R\$ -	R\$ 267.336,27	-	-	-	R\$ 150.481,52	R\$ 55.876,24	R\$ 206.357,76	77,19%
3.45.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 152.994,58	-	-	-	R\$ 75.020,81	R\$ 27.483,88	R\$ 102.504,69	67,00%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO

LIMA:8050641058
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO

Dados: 2024.08.14
15:08:49 -03'00'

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA

POR: 7
Assinado digitalmente por RAFAEL DOURADO ACESSOR DE INFRAESTRUTURA

7-3807-A6C6

7

Assinado digitalmente por RAFAEL DOURADO ACESSOR DE INFRAESTRUTURA

7

Assinado digitalmente por RAFAEL DOURADO ACESSOR DE INFRAESTRUTURA

7

Assinado digitalmente por RAFAEL DOURADO ACESSOR DE INFRAESTRUTURA

7

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:

28.223.163,750

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

Page 1 of 1

VALOR DESTA MEDICAO :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106.749

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.	
3.45.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2325,08	R\$ 4,49	R\$ 10.439,61	-	1.519,53	1.519,53	R\$ -	R\$ 6.822,68	R\$ 6.822,68	65,35%
3.45.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1031,8	R\$ 2,29	R\$ 2.362,82	-	674,32	674,32	R\$ -	R\$ 1.544,19	R\$ 1.544,19	65,35%
3.45.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2325,08	R\$ 1,10	R\$ 2.557,59	-	1.519,53	1.519,53	R\$ -	R\$ 1.671,48	R\$ 1.671,48	65,35%
3.45.3.14	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	6148,04	R\$ 0,57	R\$ 3.504,38	1.725,97	1.868,25	3.594,22	R\$ 491,90	R\$ 1.064,90	R\$ 1.556,80	44,42%
3.45.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	4,88	R\$ 4.211,70	R\$ 20.553,10	-	3,19	3,19	R\$ -	R\$ 13.432,23	R\$ 13.432,23	65,35%
3.45.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,16	R\$ 3.889,17	R\$ 4.511,44	-	0,76	0,76	R\$ -	R\$ 2.948,40	R\$ 2.948,40	65,35%
3.45.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 38.018,07				R\$ 2.626,71	R\$ 28.392,36	R\$ 31.019,07	81,50%
3.45.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	26,05	R\$ 155,31	R\$ 4.045,83	-	17,45	17,45	R\$ -	R\$ 2.710,70	R\$ 2.710,70	67,00%
3.45.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	33,14	R\$ 508,36	R\$ 16.847,05	-	24,54	24,54	R\$ -	R\$ 12.476,93	R\$ 12.476,93	74,00%
3.45.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%
3.45.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	86,84	R\$ 69,81	R\$ 6.062,30	-	86,84	86,84	R\$ -	R\$ 6.062,30	R\$ 6.062,30	100,00%
3.45.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	86,84	R\$ 70,96	R\$ 6.162,17	-	86,84	86,84	R\$ -	R\$ 6.162,17	R\$ 6.162,17	100,00%
3.46	RUA 12, VILA DÉBORA	0	0,00	R\$ -	R\$ 234.903,76				R\$ 152.083,63	R\$ 54.831,57	R\$ 206.915,20	88,09%
3.46.3	PAVIMENTAÇÃO	0	0,00	R\$ -	R\$ 115.355,56				R\$ 72.151,15	R\$ 24.830,96	R\$ 96.982,11	84,07%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAES
PORTARIA: 0

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:

3307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIDA:

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

10 of 10

ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERV

VALORES AJUST

DESENV. FÍSICO

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups of patients.

_____ | _____

Ward 1 Ward 2 Ward 3 Ward 4 Ward 5

DISCRIMINAÇÃO DOS SERV

Quant. | Preço unit. (R\$)

Med. Realiz. no Mes Acum. ate Acum. Med. Anterior

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.			
3.46.3.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1428,13	R\$ 4,49	R\$ 6.412,30	-	1.428,13	1.428,13	R\$ -	R\$ 6.412,30	R\$ 6.412,30	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	633,76	R\$ 2,29	R\$ 1.451,31	-	633,76	633,76	R\$ -	R\$ 1.451,31	R\$ 1.451,31	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.3.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1428,13	R\$ 1,10	R\$ 1.570,94	-	1.428,13	1.428,13	R\$ -	R\$ 1.570,94	R\$ 1.570,94	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	3	R\$ 4.211,70	R\$ 12.635,10	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 12.635,10	R\$ 12.635,10	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP-09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,71	R\$ 3.889,17	R\$ 2.761,31	-	0,71	0,71	R\$ -	R\$ 2.761,31	R\$ 2.761,31	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	0	0,00	R\$ -	R\$ 38.993,37				R\$ 2.895,76	R\$ 30.000,61	R\$ 32.896,37	84,36%		
3.46.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25	M3	26,75	R\$ 155,31	R\$ 4.154,54	-	19,26	19,26	R\$ -	R\$ 2.991,27	R\$ 2.991,27	72,07%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	34	R\$ 508,36	R\$ 17.284,24	-	26,51	26,51	R\$ -	R\$ 13.476,62	R\$ 13.476,62	77,92%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR 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 NATURAL COM DIMENSÕES 20X20CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	2	R\$ 490,13	R\$ 980,26	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 980,26	R\$ 980,26	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	89,17	R\$ 69,81	R\$ 6.224,96	-	89,17	89,17	R\$ -	R\$ 6.224,96	R\$ 6.224,96	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
3.46.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	89,17	R\$ 70,96	R\$ 6.327,50	-	89,17	89,17	R\$ -	R\$ 6.327,50	R\$ 6.327,50	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
4	LOGRADOUROS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO			R\$ 459.915,42					R\$ -	R\$ 459.915,42	R\$ 459.915,42	100,00%		
4.30	RUA 07, SERROTE DO URUBU			R\$ 92.978,24					R\$ -	R\$ 92.978,24	R\$ 92.978,24	100,00%		
4.30.1	TERRAPLANAGEM			R\$ 12.537,64					R\$ -	R\$ 12.537,64	R\$ 12.537,64	100,00%		
4.30.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	200,08	R\$ 3,98	R\$ 796,32	-	200,08	200,08	R\$ -	R\$ 796,32	R\$ 796,32	100,00%	JOAQUIM SANTOS	
4.30.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	8,52	R\$ 1,61	R\$ 13,72		8,52		R\$ -	R\$ 13,72	R\$ 13,72	100,00%	JOAQUIM SANTOS	

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:

9307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR

22.212.494,67 <

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

11. **What is the primary purpose of the *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*?**

VALOR DESTA MEDIDA :

3.374.387,93

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

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

18.838.106,740

10 of 10 pages

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

150

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.		Perc. Fis./Fin. (%)
4.30.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	8,52	R\$ 8,31	R\$ 70,80	-	8,52	8,52	R\$ -	R\$ 70,80	R\$ 70,80	100,00%	
4.30.1.4	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	238,39	R\$ 7,22	R\$ 1.721,18	-	238,39	238,39	R\$ -	R\$ 1.721,18	R\$ 1.721,18	100,00%	
4.30.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	4338,70	R\$ 2,29	R\$ 9.935,62	-	4.338,70	4.338,70	R\$ -	R\$ 9.935,62	R\$ 9.935,62	100,00%	
4.30.2	DRENAGEM SUPERFICIAL			R\$ 11.654,06				R\$ -	R\$ -	R\$ 11.654,06	R\$ 11.654,06	100,00%	
4.30.2.1	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) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	175,46	R\$ 24,32	R\$ 4.267,19		175,46		R\$ -	R\$ 4.267,19	R\$ 4.267,19	100,00%	
4.30.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	175,46	R\$ 42,10	R\$ 7.386,87		175,46		R\$ -	R\$ 7.386,87	R\$ 7.386,87	100,00%	
4.30.3	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 68.466,66				R\$ -	R\$ 68.466,66	R\$ 68.466,66	100,00%		
4.30.3.1	LOCADAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	175,46	R\$ 0,58	R\$ 101,77	-	175,46	175,46	R\$ -	R\$ 101,77	R\$ 101,77	100,00%	
4.30.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	587,79	R\$ 1,41	R\$ 828,78	-	587,79	587,79	R\$ -	R\$ 828,78	R\$ 828,78	100,00%	
4.30.3.3	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	88,17	R\$ 29,10	R\$ 2.565,75	-	88,17	88,17	R\$ -	R\$ 2.565,75	R\$ 2.565,75	100,00%	
4.30.3.4	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	121,23	R\$ 13,73	R\$ 1.664,49	-	121,23	121,23	R\$ -	R\$ 1.664,49	R\$ 1.664,49	100,00%	
4.30.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	583,12	R\$ 2,52	R\$ 1.469,46	-	583,12	583,12	R\$ -	R\$ 1.469,46	R\$ 1.469,46	100,00%	
4.30.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3053,78	R\$ 2,29	R\$ 6.993,16	-	3.053,78	3.053,78	R\$ -	R\$ 6.993,16	R\$ 6.993,16	100,00%	
4.30.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,46	R\$ 0,92	R\$ 23,42	-	25,46	25,46	R\$ -	R\$ 23,42	R\$ 23,42	100,00%	
4.30.3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO PARALELEPÍPEDO - INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE AREIA GROSSA E PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	587,79	R\$ 51,71	R\$ 30.394,62	-	587,79	587,79	R\$ -	R\$ 30.394,62	R\$ 30.394,62	100,00%	
4.30.3.9	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO SEM FRETE	MIL	19,4	R\$ 792,01	R\$ 15.364,99	-	19,40	19,40	R\$ -	R\$ 15.364,99	R\$ 15.364,99	100,00%	

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410
587

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,740

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.	
4.31.3.3	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	163,97	R\$ 29,10	R\$ 4.771,53	-	163,97	163,97	R\$ -	R\$ 4.771,53	R\$ 4.771,53	100,00%
4.31.3.4	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	225,46	R\$ 13,73	R\$ 3.095,57	-	225,46	225,46	R\$ -	R\$ 3.095,57	R\$ 3.095,57	100,00%
4.31.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1084,46	R\$ 2,52	R\$ 2.732,84	-	1.084,46	1.084,46	R\$ -	R\$ 2.732,84	R\$ 2.732,84	100,00%
4.31.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	5679,34	R\$ 2,29	R\$ 13.005,69	-	5.679,34	5.679,34	R\$ -	R\$ 13.005,69	R\$ 13.005,69	100,00%
4.31.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	47,35	R\$ 0,92	R\$ 43,56	-	47,35	47,35	R\$ -	R\$ 43,56	R\$ 43,56	100,00%
4.31.3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO PARALELEPÍPEDO - INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE AREIA GROSSA E PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1093,11	R\$ 51,71	R\$ 56.524,72	-	1.093,11	1.093,11	R\$ -	R\$ 56.524,72	R\$ 56.524,72	100,00%
4.31.3.9	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE	MIL	36,07	R\$ 792,01	R\$ 28.567,80	-	36,07	36,07	R\$ -	R\$ 28.567,80	R\$ 28.567,80	100,00%
4.31.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE AREIA GROSSA)	M3XKM	1320,91	R\$ 2,29	R\$ 3.024,88	-	1.320,91	1.320,91	R\$ -	R\$ 3.024,88	R\$ 3.024,88	100,00%
4.31.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO)	TXKM	8765,01	R\$ 1,55	R\$ 13.585,77	-	8.765,01	8.765,01	R\$ -	R\$ 13.585,77	R\$ 13.585,77	100,00%
4.31.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO)	TXKM	379,82	R\$ 0,62	R\$ 235,49	-	379,82	379,82	R\$ -	R\$ 235,49	R\$ 235,49	100,00%
4.31.6	SERVIÇOS DIVERSOS			R\$ 559,79				R\$ -	R\$ -	R\$ 559,79	R\$ 559,79	100,00%
4.31.6.1	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	7	R\$ 55,67	R\$ 389,69	-	7,00	7,00	R\$ -	R\$ 389,69	R\$ 389,69	100,00%
4.31.6.2	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	7	R\$ 24,30	R\$ 170,10	-	7,00	7,00	R\$ -	R\$ 170,10	R\$ 170,10	100,00%
4.32	RUA 09, SERROTE DO URUBU			R\$ 104.766,63				R\$ -	R\$ -	R\$ 104.766,63	R\$ 104.766,63	100,00%
4.32.1	TERRAPLANAGEM			R\$ 1.686,02				R\$ -	R\$ -	R\$ 1.686,02	R\$ 1.686,02	100,00%
4.32.1.1	ESCAVACÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	84,05	R\$ 3,98	R\$ 334,52	-	84,05	84,05	R\$ -	R\$ 334,52	R\$ 334,52	100,00%
4.32.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	136,24	R\$ 1,61	R\$ 219,35		136,24		R\$ -	R\$ 219,35	R\$ 219,35	100,00%

FABRÍCIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
587

Assinado de forma digital por FABRÍCIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2024/08/14
15:10:20 -03:00

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 03



BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,750

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDIÇÃO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,740

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.	
4.32.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	136,24	R\$ 8,31	R\$ 1.132,15	-	136,24	136,24	R\$ -	R\$ 1.132,15	R\$ 1.132,15	100,00%
4.32.2	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 11.373,76				R\$ -	R\$ 11.373,76	R\$ 11.373,76	100,00%
4.32.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	171,24	R\$ 24,32	R\$ 4.164,56		171,24		R\$ -	R\$ 4.164,56	R\$ 4.164,56	100,00%
4.32.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	171,24	R\$ 42,10	R\$ 7.209,20		171,24		R\$ -	R\$ 7.209,20	R\$ 7.209,20	100,00%
4.32.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 91.706,85				R\$ -	R\$ 91.706,85	R\$ 91.706,85	100,00%
4.32.3.1	LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	M	171,24	R\$ 0,58	R\$ 99,32	-	171,24	171,24	R\$ -	R\$ 99,32	R\$ 99,32	100,00%
4.32.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	M²	787,7	R\$ 1,41	R\$ 1.110,66	-	787,70	787,70	R\$ -	R\$ 1.110,66	R\$ 1.110,66	100,00%
4.32.3.3	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	118,16	R\$ 29,10	R\$ 3.438,46	-	118,16	118,16	R\$ -	R\$ 3.438,46	R\$ 3.438,46	100,00%
4.32.3.4	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	162,47	R\$ 13,73	R\$ 2.230,71	-	162,47	162,47	R\$ -	R\$ 2.230,71	R\$ 2.230,71	100,00%
4.32.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	781,48	R\$ 2,52	R\$ 1.969,33	-	781,48	781,48	R\$ -	R\$ 1.969,33	R\$ 1.969,33	100,00%
4.32.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	4092,62	R\$ 2,29	R\$ 9.372,10	-	4.092,62	4.092,62	R\$ -	R\$ 9.372,10	R\$ 9.372,10	100,00%
4.32.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	34,12	R\$ 0,92	R\$ 31,39	-	34,12	34,12	R\$ -	R\$ 31,39	R\$ 31,39	100,00%
4.32.3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO PARALELEPÍPEDO - INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE AREIA GROSSA E PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M²	787,7	R\$ 51,71	R\$ 40.731,97	-	787,70	787,70	R\$ -	R\$ 40.731,97	R\$ 40.731,97	100,00%
4.32.3.9	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE	MIL	25,99	R\$ 792,01	R\$ 20.584,34	-	25,99	25,99	R\$ -	R\$ 20.584,34	R\$ 20.584,34	100,00%
4.32.3.10	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	951,86	R\$ 2,29	R\$ 2.179,76	-	951,86	951,86	R\$ -	R\$ 2.179,76	R\$ 2.179,76	100,00%
4.32.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO)	TXKM	6315,57	R\$ 1,55	R\$ 9.789,13	-	6.315,57	6.315,57	R\$ -	R\$ 9.789,13	R\$ 9.789,13	100,00%

FABRÍCIO

PONTES

RIBEIRO

LIMA:8050641

0587

Assinado de forma digital por FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA:8050641

Dados: 2024.08.14

15:10:38 -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:

3307-A6C6

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATO N°: 066/2024

SALDO ANTERIOR :

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

11. *What is the primary purpose of the following statement?*

VALOR DESTA MEDICÃO :

BM 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

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

11 of 11 pages

10 of 10 pages

ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERV

VALORES AJUSTADOS

DESENV. FÍSICO

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups of patients.

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups of patients.

Table 1. *Estimated mean values of the parameters of the model*

	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. (%)
4.32.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO)	TXKM	273,67	R\$ 0,62	R\$ 169,68	-	273,67	273,67	R\$ -	R\$ 169,68	R\$ 169,68	100,00%
4.33	RUA 10, SERROTE DO URUBU				R\$ 51.423,79				R\$ -	R\$ 51.423,79	R\$ 51.423,79	100,00%
4.33.1	TERRAPLANAGEM				R\$ 4.359,09				R\$ -	R\$ 4.359,09	R\$ 4.359,09	100,00%
4.33.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M ³). AF_07/2020	M3	77,88	R\$ 3,98	R\$ 309,96	-	77,88	77,88	R\$ -	R\$ 309,96	R\$ 309,96	100,00%
4.33.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	12,41	R\$ 1,61	R\$ 19,98		12,41		R\$ -	R\$ 19,98	R\$ 19,98	100,00%
4.33.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	12,41	R\$ 8,31	R\$ 103,13	-	12,41	12,41	R\$ -	R\$ 103,13	R\$ 103,13	100,00%
4.33.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	80,29	R\$ 7,22	R\$ 579,69	-	80,29	80,29	R\$ -	R\$ 579,69	R\$ 579,69	100,00%
4.33.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	1461,28	R\$ 2,29	R\$ 3.346,33	-	1.461,28	1.461,28	R\$ -	R\$ 3.346,33	R\$ 3.346,33	100,00%
4.33.2	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 11.080,18				R\$ -	R\$ 11.080,18	R\$ 11.080,18	100,00%
4.33.2.1	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	166,82	R\$ 24,32	R\$ 4.057,06		166,82		R\$ -	R\$ 4.057,06	R\$ 4.057,06	100,00%
4.33.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	166,82	R\$ 42,10	R\$ 7.023,12		166,82		R\$ -	R\$ 7.023,12	R\$ 7.023,12	100,00%
4.33.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 35.984,52				R\$ -	R\$ 35.984,52	R\$ 35.984,52	100,00%
4.33.3.1	LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	166,82	R\$ 0,58	R\$ 96,76	-	166,82	166,82	R\$ -	R\$ 96,76	R\$ 96,76	100,00%
4.33.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	308,62	R\$ 1,41	R\$ 435,15	-	308,62	308,62	R\$ -	R\$ 435,15	R\$ 435,15	100,00%
4.33.3.3	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	46,29	R\$ 29,10	R\$ 1.347,04	-	46,29	46,29	R\$ -	R\$ 1.347,04	R\$ 1.347,04	100,00%
4.33.3.4	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	63,65	R\$ 13,73	R\$ 873,91	-	63,65	63,65	R\$ -	R\$ 873,91	R\$ 873,91	100,00%
4.33.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	306,16	R\$ 2,52	R\$ 771,52	-	306,16	306,16	R\$ -	R\$ 771,52	R\$ 771,52	100,00%
4.33.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2020	M3XKM	1603,34	R\$ 2,29	R\$ 3.671,65	-	1.603,34	1.603,34	R\$ -	R\$ 3.671,65	R\$ 3.671,65	100,00%

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDAÇÃO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,74

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.	
4.33.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,37	R\$ 0,92	R\$ 12,30	-	13,37	13,37	R\$ -	R\$ 12,30	R\$ 12,30	100,00%
4.33.3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO PARALELEPÍPEDO - INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE AREIA GROSSA E PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	308,62	R\$ 51,71	R\$ 15.958,74	-	308,62	308,62	R\$ -	R\$ 15.958,74	R\$ 15.958,74	100,00%
4.33.3.9	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE	MIL	10,18	R\$ 792,01	R\$ 8.062,66	-	10,18	10,18	R\$ -	R\$ 8.062,66	R\$ 8.062,66	100,00%
4.33.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE AREIA GROSSA)	M3XKM	372,94	R\$ 2,29	R\$ 854,03	-	372,94	372,94	R\$ -	R\$ 854,03	R\$ 854,03	100,00%
4.33.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO)	TXKM	2473,74	R\$ 1,55	R\$ 3.834,30	-	2.473,74	2.473,74	R\$ -	R\$ 3.834,30	R\$ 3.834,30	100,00%
4.33.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO)	TXKM	107,2	R\$ 0,62	R\$ 66,46	-	107,20	107,20	R\$ -	R\$ 66,46	R\$ 66,46	100,00%
11	DRENAGEM - SERROTE DO URUBU				R\$ 510.946,73				R\$ 471.619,09	R\$ -	R\$ 471.619,09	92,30%
12	DRENAGEM - PORTO DA ILHA				R\$ 411.483,96				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
TOTAL					R\$ 28.223.163,75				R\$ 6.010.669,08	R\$ 3.374.387,93	R\$ 9.385.057,01	33,25%

Importa o Valor (CONTRATO ORIGINAL) desta Medação em: R\$ 3.374.387,93

FABRICIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:805064
10587

Assinado digitalmente
por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:805064
Dados: 2024-08-14
15:11:19 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO
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\$ 22.212.494,67
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDICAO :	R\$ 3.374.387,93
BM 06 - PAVIMENTAÇÃO	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 18.838.106,74

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.		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA				R\$ 87.451,19				R\$ 34.044,71	R\$ 4.108,04	R\$ 41.320,75	47,25%	
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	24,00		24,00	R\$ 7.949,04	R\$ -	R\$ 7.949,04	25,00%	
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	6,23	3,70	9,93	R\$ 6.917,04	R\$ 4.108,04	R\$ 11.025,08	33,10%	
SINALIZAÇÃO DE OBRA													
1.3	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLASTICA 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 1+S1 - 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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 1.494.222,66				R\$ 310.466,26	R\$ 185.117,59	R\$ 495.583,85	33,17%	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	18,00	R\$ 83.012,37	R\$ 1.494.222,66	3,74	2,23	5,97	R\$ 310.466,26	R\$ 185.117,59	R\$ 495.583,85	33,17%	
3	TERRAPLANAGEM				R\$ 2.296.026,65				R\$ 273.155,16	R\$ 247.836,34	R\$ 520.991,50	22,69%	
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	10.717,54	9.760,65	20.478,19	42.655,83		81.503,23	32,50%	
3.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2276,77	R\$ 1,61	R\$ 3.665,62	184,59	210,96	229,25	297,18		339,67	636,85	17,37%
3.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	2276,77	R\$ 8,31	R\$ 18.919,92	184,59	210,96	395,55	1.533,95		1.753,07	3.287,02	17,37%
3.4	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	75998,75	R\$ 7,22	R\$ 548.711,00	13.143,11	11.993,05	25.136,16	94.893,25		86.589,82	181.483,07	33,07%
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	58.417,02	52.349,59	110.766,61	133.774,95		119.880,55	253.655,50	17,57%
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		185,95	185,95			425,83	425,83	50,44%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 4.210.088,21				R\$ 464.395,57	R\$ 784.005,45	R\$ 1.248.401,02	29,65%	
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	40973,33	R\$ 24,32	R\$ 996.471,42	4.454,46	5.957,63	9.572,27	108.332,48		144.889,58	253.222,06	25,41%
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	4.454,46	5.957,63	9.572,27	187.532,77		250.816,22	438.348,99	25,41%
4.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	25926,59	R\$ 31,15	R\$ 807.613,29	2.912,11	6.536,66	9.448,77	90.712,22		203.616,99	294.329,21	36,44%
4.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	671,6	R\$ 64,92	R\$ 43.600,19	82,50	275,80	358,30	5.355,89		17.904,91	23.260,80	53,35%
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA 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	146,56	337,32	483,88	72.462,21		166.777,75	239.239,96	37,53%

BOLETIM DE MEDIÇÃO
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 06 - PAVIMENTAÇÃO
PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024
VALOR DE CONTRATO:
R\$ 28.223.163,75
SALDO ANTERIOR :
R\$ 22.212.494,67
VALOR DESTA MEDICAO :
R\$ 3.374.387,93
SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)
R\$ 18.838.106,74

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	PAVIMENTAÇÃO - TSD				R\$ 7.445.269,53				R\$ 1.251.865,17	R\$ 1.516.543,20	R\$ 2.768.408,37	37,18%
5.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	26287,45	R\$ 0,58	R\$ 15.246,70	7.495,34	6.639,81	14.135,15	4.347,28	3.851,08	8.198,36	53,77%
5.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	97806,1	R\$ 1,41	R\$ 137.906,62	27.488,55	25.951,95	53.440,50	38.758,84	36.592,26	75.351,10	54,64%
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	14670,89	R\$ 29,10	R\$ 426.922,94	4.123,27	3.892,79	8.016,06	119.987,16	113.280,20	233.267,36	54,64%
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	14670,89	R\$ 33,55	R\$ 492.208,42	3.197,10	2.279,85	5.476,95	107.262,73	76.488,97	183.751,70	37,33%
5.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	9.072,01	8.564,93	17.636,94	124.558,70	117.596,48	242.155,18	54,64%
5.6	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), EXCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	8070,47	R\$ 85,23	R\$ 687.846,14	1.758,73	1.254,15	3.012,88	149.896,55	106.891,20	256.787,75	37,33%
5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	155261,45	R\$ 2,52	R\$ 391.258,83	43.636,35	41.197,31	84.833,66	109.963,59	103.817,22	213.780,81	54,64%
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	548716	R\$ 2,29	R\$ 1.256.559,68	158.493,08	118.518,81	277.011,89	362.949,17	271.408,08	634.357,25	50,48%
5.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	90078,16	R\$ 1,32	R\$ 118.903,21	11.972,49	21.123,59	33.096,08	15.803,70	27.883,13	43.686,83	36,74%
5.10	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	90078,16	R\$ 4,49	R\$ 404.450,96	6.554,79	26.541,29	33.096,08	29.431,01	119.170,37	148.601,38	36,74%
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	43929,78	R\$ 2,29	R\$ 100.599,16	3.245,01	13.115,57	16.360,58	7.431,06	30.034,66	37.465,72	37,24%
5.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	90078,16	R\$ 1,10	R\$ 99.086,05	6.554,79	26.541,29	33.096,08	7.210,28	29.195,43	36.405,71	36,74%
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	15.712,02	42.900,31	58.612,33	8.463,97	24.453,16	32.917,13	24,23%
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 - PISTÁ)	TXKM	11349,89	R\$ 1,99	R\$ 22.586,29	749,28	2.001,35	2.750,63	1.416,69	3.982,67	5.399,36	23,91%
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	16,17	25,35	41,52	93.713,86	165.626,76	259.340,62	36,73%
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	13,76	55,71	69,47	57.952,99	234.630,72	292.583,71	36,73%
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	3,27	13,28	16,55	12.717,59	51.640,81	64.358,40	36,72%
6	PAVIMENTAÇÃO - PARALELO				R\$ 4.276.035,70				R\$ -	R\$ 323.476,42	R\$ 323.476,42	7,56%
6.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	15046,74	R\$ 0,58	R\$ 8.727,10		839,82	839,82		487,10	487,10	5,58%
6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	36784,88	R\$ 1,41	R\$ 51.866,70		2.777,22	2.777,22		3.915,88	3.915,88	7,55%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

22.212.494,67

SALDO ANTERIOR:

R\$ 3.374.387,93

VALOR DESTA MEDICAO:

R\$ 18.838.106,74

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

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

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.	
6.3	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	5517,75	R\$ 29,10	R\$ 160.566,55		416,59	416,59		12.122,78	12.122,78	7,55%
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		572,81	572,81		7.864,68	7.864,68	7,55%
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36492,96	R\$ 2,52	R\$ 91.962,23		2.755,22	2.755,22		6.943,15	6.943,15	7,55%
6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	179589,82	R\$ 2,29	R\$ 411.260,72		14.429,08	14.429,08		33.042,60	33.042,60	8,03%
6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , 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		120,30	120,30		110,67	110,67	0,24%
6.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO PARALELEPÍPEDO INCLUSIVO AQUISIÇÃO DE AREIA GROSSA E PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	36784,88	R\$ 51,71	R\$ 1.902.146,16		2.777,22	2.777,22		143.610,05	143.610,05	7,55%
6.9	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE	MIL	1213,91	R\$ 792,01	R\$ 961.428,82		91,64	91,64		72.579,79	72.579,79	7,55%
6.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , 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		3.356,00	3.356,00		7.685,23	7.685,23	5,17%
6.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO)	TXKM	245151,78	R\$ 1,55	R\$ 379.985,26		22.268,52	22.268,52		34.516,21	34.516,21	9,08%
6.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO)	TXKM	6814,26	R\$ 0,62	R\$ 4.224,84		964,97	964,97		598,28	598,28	14,16%
7	PASSEIO E ACESSIBILIDADE			R\$ 3.472.212,31					R\$ 119.336,66	R\$ 233.921,23	R\$ 353.257,89	10,17%
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVO REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO 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	67,85	136,36	204,22	10.537,94	21.178,77	31.716,71	8,83%
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	92,58	201,28	293,87	47.064,22	102.324,97	149.389,19	9,77%
7.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO USINADO FCK = 25MPa, DESEMPOLADA, COM DIMENSÕES DE 8,00X1,35X0,06M(C x L x E), INCLUSIVO PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO COM AÇAO NATURAL COM PISO DE CONCRETO	UND	306	R\$ 490,13	R\$ 149.979,78	18,00	30,00	48,00	8.822,34	14.703,90	23.526,24	15,69%
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	231,60	589,08	820,68	16.168,00	41.123,68	57.291,68	10,65%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR : R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDICAO : R\$ 3.374.387,93

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) R\$ 18.838.106,74

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.	
7.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M2	7705,1	R\$ 70,96	R\$ 546.753,95	231,60	589,08	820,68	16.434,34	41.801,12	58.235,46	10,65%
7.6	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO	M3	2079,44	R\$ 134,52	R\$ 279.726,27	131,90	81,92	213,82	17.742,92	11.019,74	28.762,66	10,28%
7.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	2599,42	R\$ 7,22	R\$ 18.767,84	164,88	102,40	267,28	1.190,44	739,35	1.929,79	10,28%
7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	22196,04	R\$ 2,29	R\$ 50.829,03	601,07	449,65	1.050,73	1.376,46	1.029,70	2.406,16	4,73%
9	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 241.073,53				R\$ -	R\$ 79.379,66	R\$ 92.174,86	38,24%
	REFORÇO DE SUBLEITO (BAIRROS JOÃO DE DEUS E DOM AVELAR)				R\$ 170.619,96				R\$	68.103,89	R\$ 68.103,89	39,92%
9.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1 ^a CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLEITO)	M3	1070,42	R\$ 18,18	R\$ 19.460,25		253,09	253,09		4.601,18	4.601,18	23,64%
9.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1 ^a CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLEITO)	M3	425,85	R\$ 21,13	R\$ 8.998,21		425,85	425,85		8.998,21	8.998,21	100,00%
9.5	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVAS ESCAVAÇAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1723,42	R\$ 5,81	R\$ 10.013,06		678,94	678,94		3.944,64	3.944,64	39,39%
9.6	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a 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	2369,72	R\$ 13,73	R\$ 32.536,25		933,55	933,55		12.817,65	12.817,65	39,39%
9.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11398,36	R\$ 2,52	R\$ 28.723,86		4.490,37	4.490,37		11.315,72	11.315,72	39,39%
9.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27537,19	R\$ 2,29	R\$ 63.060,16		11.539,95	11.539,95		26.426,49	26.426,49	41,91%
	CONERTO DE RAMAIS				R\$ 70.453,57				R\$ 11.275,77	R\$ 24.070,97	34,17%	
9.9	CONERTO DE RAMAS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	881	R\$ 55,67	R\$ 49.045,27	160,00	141,00	301,00	8.907,20	7.849,47	16.756,67	34,17%
9.10	CONERTO DE RAMAS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	881	R\$ 24,30	R\$ 21.408,30	160,00	141,00	301,00	3.888,00	3.426,30	7.314,30	34,17%
10	DRENAGEM - DOM AVELAR				R\$ 3.422.151,60				R\$ 3.069.823,26	R\$ -	R\$ 3.069.823,26	89,70%
	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%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDICAO:

R\$ 3.374.387,93

R\$ 18.838.106,74

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.	
10.3	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%
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 AREA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE 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	AREA 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 CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVE 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 CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVE 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 PRIMÁRIO (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 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	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 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	1172,12	R\$ 19,68	R\$ 23.067,32	1.172,12		1.172,12	23.067,32		23.067,32	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

22.212.494,67

SALDO ANTERIOR:

R\$ 3.374.387,93

VALOR DESTA MEDICAO:

R\$ 18.838.106,74

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

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

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.	
10.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M ³ / 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 M ³ , 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	DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	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%
10.20	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\$ 203.017,67	R\$ -	R\$ 203.017,67	69,83%
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 O 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 CACAMBA: 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 1 ^a 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%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR : R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDICAO : R\$ 3.374.387,93

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) R\$ 18.838.106,74

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\$ 471.619,09				R\$ 471.619,09	R\$ 471.619,09	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%
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 2,5, 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 - EXCLUSIVO 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 CACAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVO 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 CACAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVO 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 1 ^ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4% CAMADA FINA: ISC ≥ ISC DE PROJETO E	M3	464,13	R\$ 13,73	R\$ 6.372,50	-			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 CACAMBA: 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 1 ^ª 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%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 06 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO: 01/07/2024 A 31/07/2024

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

R\$ 22.212.494,67

VALOR DESTA MEDICAO :

R\$ 3.374.387,93

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

R\$ 18.838.106,74

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.	
11.15	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 1 ^ª 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%
11.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 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 M ³ , 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 (NÃO 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%
TOTAL					R\$ 28.223.163,75				R\$ 5.994.705,88	R\$ 3.374.387,93	R\$ 9.385.057,01	33,25%

Importa o Valor (CONTRATO ORIGINAL) desta Medição em:

R\$ 3.374.387,93

FABRÍCIO
PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410
587

Assinado de forma
digital por FABRÍCIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410
587
Dados: 2024-07-14
14:47:30



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 940A-B17C-8307-A6C6

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

- ✓ RAFAEL DOURADO BARRETO (CPF 030.XXX.XXX-24) em 20/08/2024 09:07:40 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 20/08/2024 10:08:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 21/08/2024 14:07:25 (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/940A-B17C-8307-A6C6>