

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

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$	28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :		23.692.546,48
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$	397.616,19
CONTRATO Nº: 066/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$	23.294.930,29
BM 03 (DRENAGEM)	PERÍODO:	16/06/2024 A 30/06/2024	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FISICO			DESENV. FINANCEIRO			
		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. (%)
5	DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 4.344.582,29				R\$ 3.025.287,97	R\$ 397.616,19	R\$ 3.422.904,16	78,79%
10	DRENAGEM - DOM AVELAR				R\$ 3.422.151,60				R\$ 2.672.207,07	R\$ 397.616,19	R\$ 3.069.823,26	89,70%
	REDE DE DRENAGEM				R\$ 2.758.059,63				R\$ 2.530.886,08	R\$ 198.485,39	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	941,40	1.090,87	2.032,27	R\$ 5.657,81	R\$ 6.556,13	R\$ 12.213,94	94,75%
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	1.401,76	26,23	1.427,99	R\$ 9.896,44	R\$ 185,16	R\$ 10.081,60	100,00%
10.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4543,92	R\$ 6,21	R\$ 28.217,74	2.955,06	1.588,86	4.543,92	R\$ 18.350,92	R\$ 9.866,82	R\$ 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	977,37	441,75	1.419,12	R\$ 14.494,39	R\$ 6.551,16	R\$ 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	5142,00	R\$ 12,46	R\$ 64.069,32	1.869,86	3.272,14	5.142,00	R\$ 23.298,40	R\$ 40.770,92	R\$ 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	2.678,01	792,51	3.470,52	R\$ 9.560,48	R\$ 2.829,27	R\$ 12.389,75	100,00%
10.7	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	520,58	R\$ 4,00	R\$ 2.082,32	401,70	118,88	520,58	R\$ 1.606,80	R\$ 475,52	R\$ 2.082,32	100,00%
10.8	AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	520,58	R\$ 48,07	R\$ 25.024,28	401,70	118,88	520,58	R\$ 19.309,76	R\$ 5.714,52	R\$ 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	601,89	49,30	651,19	R\$ 16.335,39	R\$ 1.337,91	R\$ 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	980,42	803,09	1.783,51	R\$ 19.294,64	R\$ 15.804,84	R\$ 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	2.497,48	850,23	3.347,71	R\$ 34.290,35	R\$ 11.673,71	R\$ 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	11.771,19	4.331,29	16.102,48	R\$ 29.663,39	R\$ 10.914,86	R\$ 40.578,25	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO
LICITAÇÃO: CN 015/2023
CONTRATO Nº: 066/2024
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA
BM 03 (DRENAGEM)
PERÍODO:
16/06/2024 A 30/06/2024
VALOR DE CONTRATO:
R\$ 28.223.163,75
SALDO ANTERIOR :
23.692.546,48
VALOR DESTA MEDIÇÃO :
R\$ 397.616,19
SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)
R\$ 23.294.930,29

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			
		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. (%)
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	22.811,81	3.927,61	26.739,42	R\$ 52.239,04	R\$ 8.994,23	R\$ 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	206,98	130,77	337,75	R\$ 5.617,35	R\$ 3.549,18	R\$ 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	323,02	849,10	1.172,12	R\$ 6.357,12	R\$ 16.710,20	R\$ 23.067,32	100,00%
10.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5388,90	R\$ 7,22	R\$ 38.907,86	3.265,88	2.123,02	5.388,90	R\$ 23.579,68	R\$ 15.328,18	R\$ 38.907,86	100,00%
10.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12394,46	R\$ 2,29	R\$ 28.383,31	7.378,13	5.016,33	12.394,46	R\$ 16.895,92	R\$ 11.487,39	R\$ 28.383,31	100,00%
10.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	1108,28	R\$ 20,60	R\$ 22.830,57	329,18	224,96	554,14	R\$ 6.781,11	R\$ 4.634,18	R\$ 11.415,29	50,00%
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	262,08	94,69	356,77	R\$ 13.101,38	R\$ 4.733,55	R\$ 17.834,93	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	91,44	349,12	440,56	R\$ 5.334,61	R\$ 20.367,66	R\$ 25.702,27	92,40%
DISPOSITIVOS				R\$ 290.746,36					R\$ 119.328,95	R\$ 83.688,72	R\$ 203.017,67	69,80%
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	304,71	76,32	381,03	R\$ 2.151,23	R\$ 538,84	R\$ 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	151,86	254,82	406,68	R\$ 943,06	R\$ 1.582,42	R\$ 2.525,48	100,00%
10.29	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	449,75	R\$ 3,57	R\$ 1.605,61	317,22	132,53	449,75	R\$ 1.132,48	R\$ 473,13	R\$ 1.605,61	100,00%

 Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO, FABRÍCIO PONTES RIBEIRO, YARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://petrolina.tbce.com.br/verificador/A00C-760B-021D-6C00-e-informo-o-socio

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

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	SALDO ANTERIOR :	23.692.546,48
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 397.616,19
BM 03 (DRENAGEM)	PERÍODO:	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 23.294.930,29
	16/06/2024 A 30/06/2024		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FISICO			DESENV. FINANCEIRO			
		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. (%)
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	190,20	12,07	202,27	R\$ 18.707,91	R\$ 1.187,36	R\$ 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	384,70	R\$ 84,28	R\$ 32.422,52	181,77	202,93	384,70	R\$ 15.319,41	R\$ 17.103,11	R\$ 32.422,52	100,00%
10.32	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	251,33	R\$ 27,14	R\$ 6.821,10	242,40	8,93	251,33	R\$ 6.578,72	R\$ 242,38	R\$ 6.821,10	100,00%
10.33	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	238,81	R\$ 19,68	R\$ 4.699,78	110,68	128,13	238,81	R\$ 2.178,09	R\$ 2.521,69	R\$ 4.699,78	100,00%
10.34	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	310,75	R\$ 7,22	R\$ 2.243,62	129,37	181,38	310,75	R\$ 934,04	R\$ 1.309,58	R\$ 2.243,62	100,00%
10.35	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	714,79	R\$ 2,29	R\$ 1.636,87	297,56	417,23	714,79	R\$ 681,41	R\$ 955,46	R\$ 1.636,87	100,00%
10.36	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,00	R\$ 1.045,75	R\$ 19.869,25	8,00	9,00	17,00	R\$ 8.366,00	R\$ 9.411,75	R\$ 17.777,75	89,47%
10.37	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12,00	R\$ 1.294,36	R\$ 15.532,32	5,00	7,00	12,00	R\$ 6.471,80	R\$ 9.060,52	R\$ 15.532,32	100,00%
10.38	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	R\$ 2.321,52	R\$ 11.607,60	1,00	4,00	5,00	R\$ 2.321,52	R\$ 9.286,08	R\$ 11.607,60	100,00%
10.41	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12,00	R\$ 3.752,05	R\$ 45.024,60	3,00	8,00	11,00	R\$ 11.256,15	R\$ 30.016,40	R\$ 41.272,55	91,67%
DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES E ESGOTAMENTOS				R\$ 373.345,61				R\$ 21.992,04	R\$ 115.442,08	R\$ 137.434,12		
10.50	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,81	R\$ 134,52	R\$ 108,96	-	0,81	0,81	R\$ -	R\$ 108,96	R\$ 108,96	100,00%
10.51	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1217,50	R\$ 16,71	R\$ 20.344,43	-	1.217,50	1.217,50	R\$ -	R\$ 20.344,43	R\$ 20.344,43	100,00%
10.52	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	608,75	R\$ 24,32	R\$ 14.804,80	-	300,00	300,00	R\$ -	R\$ 7.296,00	R\$ 7.296,00	49,28%
10.53	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	608,75	R\$ 42,10	R\$ 25.628,38	-	150,00	150,00	R\$ -	R\$ 6.315,00	R\$ 6.315,00	24,60%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO	VALOR DE CONTRATO:	R\$	28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	SALDO ANTERIOR :		23.692.546,48
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$	397.616,19
CONTRATO Nº: 066/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$	23.294.930,29
BM 03 (DRENAGEM)	PERÍODO:	16/06/2024 A 30/06/2024	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FISICO			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.	
10.54	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	608,75	R\$ 33,10	R\$ 20.149,63	-	150,00	150,00	R\$ -	R\$ 4.965,00	R\$ 4.965,00	24,64%
10.55	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	34,09	R\$ 494,42	R\$ 16.854,78	-	8,40	8,40	R\$ -	R\$ 4.153,13	R\$ 4.153,13	24,68%
10.68	OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM 40 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE GERADOR.	DIA	120,00	R\$ 785,43	R\$ 94.251,60	28,00	92,00	120,00	R\$ 21.992,04	R\$ 72.259,56	R\$ 94.251,60	100,00%
TOTAL				R\$	28.223.163,75				R\$ 4.530.617,27	R\$ 397.616,19	R\$ 4.928.233,46	17,46%

Importa o Valor (CONTRATO ORIGINAL) desta Medição em: R\$ 397.616,19

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE			
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	SALDO ANTERIOR :	23.692.546,48
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 397.616,19
BM 03 (DRENAGEM)	PERÍODO: 16/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 23.294.930,29

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			
		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. (%)
10	DRENAGEM - DOM AVELAR				R\$ 3.422.151,60				R\$ 2.672.207,07	R\$ 397.616,19	R\$ 3.069.823,26	89,70%
	REDE DE DRENAGEM				R\$ 2.758.059,63				R\$ 2.530.886,08	R\$ 198.485,39	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	941,40	1.090,87	2.032,27	5.657,81	6.556,13	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	1.401,76	26,23	1.427,99	9.896,44	185,16	10.081,60	100,00%
10.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4543,92	R\$ 6,21	R\$ 28.217,74	2.955,06	1.588,86	4.543,92	18.350,92	9.866,82	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	977,37	441,75	1.419,12	14.494,39	6.551,16	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	1.869,86	3.272,14	5.142,00	23.298,40	40.770,92	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	2.678,01	792,51	3.470,52	9.560,48	2.829,27	12.389,75	100,00%
10.7	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	520,58	R\$ 4,00	R\$ 2.082,32	401,70	118,88	520,58	1.606,80	475,52	2.082,32	100,00%
10.8	AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	520,58	R\$ 48,07	R\$ 25.024,28	401,70	118,88	520,58	19.309,76	5.714,52	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 ARGILHO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	651,19	R\$ 27,14	R\$ 17.673,30	601,89	49,30	651,19	16.335,39	1.337,91	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 ARGILHO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	1783,51	R\$ 19,68	R\$ 35.099,48	980,42	803,09	1.783,51	19.294,64	15.804,84	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	2.497,48	850,23	3.347,71	34.290,35	11.673,71	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	11.771,19	4.331,29	16.102,48	29.663,39	10.914,86	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	22.811,81	3.927,61	26.739,42	52.239,04	8.994,23	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	206,98	130,77	337,75	5.617,35	3.549,18	9.166,53	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE			
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	SALDO ANTERIOR :	23.692.546,48
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 397.616,19
BM 03 (DRENAGEM)	PERÍODO: 16/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 23.294.930,29

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			
		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. (%)
10.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1111 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	323,02	849,10	1.172,12	6.357,12	16.710,20	23.067,32	100,00%
10.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5388,9	R\$ 7,22	R\$ 38.907,86	3.265,88	2.123,02	5.388,90	23.579,68	15.328,18	38.907,86	100,00%
10.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12394,46	R\$ 2,29	R\$ 28.383,31	7.378,13	5.016,33	12.394,46	16.895,92	11.487,39	28.383,31	100,00%
10.18	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	1108,28	R\$ 20,60	R\$ 22.830,57	329,18	224,96	554,14	6.781,11	4.634,18	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	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	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	262,08	94,69	356,77	13.101,38	4.733,55	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	91,44	349,12	440,56	5.334,61	20.367,66	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\$ 119.328,95	R\$ 83.688,72	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	304,71	76,32	381,03	2.151,23	538,84	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	151,86	254,82	406,68	943,06	1.582,42	2.525,48	100,00%
10.29	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	449,75	R\$ 3,57	R\$ 1.605,61	317,22	132,53	449,75	1.132,48	473,13	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	190,20	12,07	202,27	18.707,91	1.187,36	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	181,77	202,93	384,70	15.319,41	17.103,11	32.422,52	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE			
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR DE CONTRATO:	R\$ 28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	SALDO ANTERIOR :	23.692.546,48
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 397.616,19
BM 03 (DRENAGEM)	PERÍODO: 16/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 23.294.930,29

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES AJUSTADOS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			
		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. (%)
10.32	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	251,33	R\$ 27,14	R\$ 6.821,10	242,40	8,93	251,33	6.578,72	242,38	6.821,10	100,00%
10.33	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	238,81	R\$ 19,68	R\$ 4.699,78	110,68	128,13	238,81	2.178,09	2.521,69	4.699,78	100,00%
10.34	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	310,75	R\$ 7,22	R\$ 2.243,62	129,37	181,38	310,75	934,04	1.309,58	2.243,62	100,00%
10.35	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	714,79	R\$ 2,29	R\$ 1.636,87	297,56	417,23	714,79	681,41	955,46	1.636,87	100,00%
10.36	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19	R\$ 1.045,75	R\$ 19.869,25	8,00	9,00	17,00	8.366,00	9.411,75	17.777,75	89,47%
10.37	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12	R\$ 1.294,36	R\$ 15.532,32	5,00	7,00	12,00	6.471,80	9.060,52	15.532,32	100,00%
10.38	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5	R\$ 2.321,52	R\$ 11.607,60	1,00	4,00	5,00	2.321,52	9.286,08	11.607,60	100,00%
10.39	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3	R\$ 2.653,84	R\$ 7.961,52	3,00		3,00	7.961,52		7.961,52	100,00%
10.40	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4	R\$ 3.176,66	R\$ 12.706,64	4,00		4,00	12.706,64		12.706,64	100,00%
10.41	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12	R\$ 3.752,05	R\$ 45.024,60	3,00	8,00	11,00	11.256,15	30.016,40	41.272,55	91,67%
10.44	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1M - CC-01	UND	15	R\$ 1.601,66	R\$ 24.024,90	4,00		4,00	6.406,64		6.406,64	26,67%
10.45	CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1,5M - CC-02	UND	12	R\$ 2.173,19	R\$ 26.078,28	7,00		7,00	15.212,33		15.212,33	58,33%
DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES E ESGOTAMENTOS					R\$ 373.345,61				R\$ 21.992,04	R\$ 115.442,08	R\$ 137.434,12	36,81%
10.50	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,81	R\$ 134,52	R\$ 108,96	-	0,81	0,81		108,96	108,96	100,00%
10.51	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1217,5	R\$ 16,71	R\$ 20.344,43	-	1.217,50	1.217,50		20.344,43	20.344,43	100,00%
10.52	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	608,75	R\$ 24,32	R\$ 14.804,80	-	300,00	300,00		7.296,00	7.296,00	49,28%
10.53	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	608,75	R\$ 42,10	R\$ 25.628,38	-	150,00	150,00		6.315,00	6.315,00	24,64%
10.54	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	608,75	R\$ 33,10	R\$ 20.149,63	-	150,00	150,00		4.965,00	4.965,00	24,64%

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

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO		VALOR DE CONTRATO:	R\$	28.223.163,75
LICITAÇÃO: CN 015/2023	CONTRATO Nº: 066/2024	SALDO ANTERIOR :	R\$	23.692.546,48
CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA		VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$	397.616,19
BM 03 (DRENAGEM)	PERÍODO: 16/06/2024 A 30/06/2024	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$	23.294.930,29

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.	
10.55	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	34,09	R\$ 494,42	R\$ 16.854,78	-	8,40	8,40		4.153,13	4.153,13	24,64%
10.68	OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM 40 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE GERADOR.	DIA	120	R\$ 785,43	R\$ 94.251,60	28,00	92,00	120,00	21.992,04	72.259,56	94.251,60	100,00%
11	DRENAGEM - SERROTE DO URUBU				R\$ 353.080,90				R\$ 353.080,90	R\$ -	R\$ 353.080,90	100,00%
	REDE DE DRENAGEM				R\$ 353.080,90				R\$ 353.080,90	R\$ -	R\$ 353.080,90	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	100,00%
TOTAL					R\$ 28.223.163,75				R\$ 4.516.093,53	R\$ 397.616,19	R\$ 4.928.233,46	17,46%

Importa o Valor (CONTRATO ORIGINAL) desta Medição em: R\$ 397.616,19

 FABRÍCIO
 PONTES RIBEIRO
 LIMA:805064105
 87
 
 Assinado de forma digital por FABRÍCIO PONTES RIBEIRO
 LIMA:80506410587
 Dados: 2024.07.12 10:57:32 -03'00'



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A90C-750B-921B-6C09

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

- ✓ RAFAEL DOURADO BARRETO (CPF 030.XXX.XXX-24) em 12/07/2024 13:02:16 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 12/07/2024 15:22:24 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 15/07/2024 10:25:29 (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/A90C-750B-921B-6C09>