

Protocolo Secretaria de Obras 74.987/2026

De: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA

Para: SECOB - MC

Data: 07/08/2026 às 10:29:50

Setores (CC):

SECOB - PROTOCOLO, SECOB - MC

Setores envolvidos:

SECOB - PROTOCOLO, SECOB - MC

Medição de Contratos sem Convênio

Nome da Empresa*:

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

CNPJ*:

09323098000192

Número do contrato*:

2.08.018/2025

Número da Medição*:

10

Valor da Medição*:

868.543,32

Período da Medição*:

01/07/2026 A 31/07/2026

Prezados, bom dia,

Segue para conhecimento e encaminhamento a SUPERVISORA a 10ª medição do CANAL DO PRADO, para análise e posterior aprovação.

Atenciosamente,

Arthur Pereira de Almeida

Anexos:

BM_10_MATERIAL_CORTE_CANAL_DO_PRADO.pdf
BM_10_MATERIAL_CORTE_CANAL_DO_PRADO_GEO.pdf
CE_058_2026_10_MED_CONTRATO_2_08_018_2025.pdf
MEDICAO_BM_10_CANAL_DO_PRADO_ENROCAMENTO.pdf
PAREDE_BM_10.pdf
PISO_LASTRO_CANAL_DO_PRADO_BM_10.pdf
REV00_DOC_RELATORIO_FOTOGRAFICO_MED10_.pdf
REV00 EDI_CRONOGRAMA_CANAL_DO_PRADO_MED10_.pdf
REV01 EDI_CANAL_DO_PRADO_MED10.pdf
REV01 EDI_CANAL_DO_PRADO_MED10.xlsx
REV01 EDI_CANAL_DO_PRADO_MED10_MEMORIA_DE_CALCULO.pdf

Seção Transversal



SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO
COORDENADAS UTM COM ORIGEM NO EQUADOR
E MERIDIANO 33° W(GW) ACRESCIDAS DE 10.000
E 500 Km RESPECTIVAMENTE
DATUM VERTICAL: MAREGRAPHO DE IMBITUBA (SC)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 (Base CHUÁ - MG)
FUSO 25 (MC - 33)

PLANTA BAIXA
PROJETO VOLUMETRICO
Escala 1/1000

SEÇÃO TIPO
CORTE B-B'
Escala 1/100

REVISÕES						QUADRO DESCRITIVO		ARQUIVO:		
						ESCAVAÇÃO SEÇÃO CANAL E18+18.11m A E22+13.97m e E29+5.96m A E44+10.43m		CANAL DO PRADO_PE_PAV_R01.		
						VOLUME MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA 15.147M³		PROJETO: CANAL DO PRADO		
						VOLUME MATERIAL DE TERCEIRA 3896.73M³		LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB		
								OBJETO: PROJETO GEOMETRICO VOLUMETRIA		
								ASSUNTO: PLANTA BAIXA E SEÇÃO TIPO		
								DATA: JUL/2026		
								ESCALAS: INDICADAS		
								PRANCHA: 02/		
								assinado por 1. pessoa: JOAO NETO DE OLIVEIRA		
								Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/970B-4B9A-457D-FADB e informe o código 970B-4B9A-457D-FADB		

SEÇÃO TIPO
CORTE A-A'

Escala 1/100

CONVENÇÕES:

- EIXO PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- ÁREA DE LIMPEZA VEGETAL
- SEMÁFORO
- EDIFICAÇÕES EXISTENTES
- VIA PROJETADA - BORDO
- CANAL
- MURO EXISTENTE
- MEIO-FIO EXISTENTE
- POÇO DE VISITA EXISTENTE
- DIVISÓRIA CICLOFAIXA - VIA
- CANTEIRO
- PASSEIO
- CICLOVIA

SEÇÃO TIPO
CORTE B-B'

Escala 1/100

SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO
COORDENADAS UTM COM ORIGEM NO EQUADOR
E MERIDIANO 33° W (GW) ACRESCIDAS DE 10.000
E 500 km RESPECTIVAMENTE
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA (SC)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 (Base CHUÁ - MG)
FUSO 25 (MG - 33)

PLANTA BAIXA
PROJETO GEOMÉTRICO

Escala 1/1000



REVISÕES					
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	REVISÃO 01	JUN/2026	ATECEL		
01	EMIÇÃO INICIAL	JUL/2026	ATECEL		

QUADRO DESCRITIVO	
ESCAVAÇÃO SEÇÃO CANAL E18+18.11m A E22+13.97m e E29+5.96m A E44+10.43m	
VOLUME MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA 15.147M³	
VOLUME MATERIAL DE TERCEIRA 3896.73M³	

ARQUIVO:			
BM02 CORTE CANAL DO PRADO			
PROJETO: CANAL DO PRADO			
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB			
OBJETO: PROJETO GEOMÉTRICO DE ESAVÃO MECANIZADA			
ASSUNTO: PLANTA BAIXA E SEÇÃO TIPO			
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:	
JUL/2026	INDICADAS	01/	

Nº: CE/058/2026

Campina Grande, 07 de AGOSTO de 2026.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB
Secretaria Municipal de Obras

Att.: Dr. JOAB KLEBER LUCENA MACHADO
Secretário Municipal de Obras

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB.

Assunto: ENCAMINHAMENTO – 10ª MEDIÇÃO

Prezado Secretário;

A CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE Ltda, sediada na Rua Álvaro de Araújo Pereira, 255, Jardim Tavares, 58.402-300, vem a solicitar o pagamento da **medição nº 10**, referente ao **período de 01/07/2026 a 31/07/2026**, no valor de **R\$ 868.543,32 (Oitocentos e sessenta e oito mil, quinhentos e quarenta e três reais e trinta e dois centavos)**, objeto do contrato nº 2.08.018/2025, firmado junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, para a EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB.

Confiando na providência de V.Sa., renovamos nossos votos de elevada estima e consideração e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

ARTHUR PEREIRA DE
ALMEIDA:04731791480

Assinado de forma digital por
ARTHUR PEREIRA DE
ALMEIDA:04731791480
Dados: 2026.08.07 10:18:53 -03'00'

Arthur Pereira de Almeida
Adm. Contratual

Documento de propriedade da Construtora Rocha Cavalcante LTDA., sendo proibida a reprodução parcial ou total sem autorização prévia, sob penalidades legais.

SEÇÃO TIPO
CORTE A-A'
Escala 1/100

CONVENÇÕES:	
EIXO PROJETADO	
CURVAS DE NÍVEL	
CERCA EXISTENTE	
POSTE	
ÁREA DE LIMPEZA VEGETAL	
SEMAFORO	
EDIFICAÇÕES EXISTENTES	
VIA PROJETADA - BORDO	
CANAL	
MURO EXISTENTE	
MEIO-FIO EXISTENTE	
POÇO DE VISITA EXISTENTE	
DIVISÓRIA CICLOFAIXA - VIA	
CANTEIRO	
PASSEIO	
CICLOVIA	

SEÇÃO TIPO
CORTE B-B'
Escala 1/100

SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO
COORDENADAS UTM COM ORIGEM NO EQUADOR
E MERIDIANO 33° W (GW) ACRESCIDAS DE 10.000
E 500 km RESPECTIVAMENTE
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA (SC)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 (Banco CHUA - MG)
FUSO 25 (MG - 33)

PLANTA BAIXA
PROJETO GEOMÉTRICO
Escala 1/1000



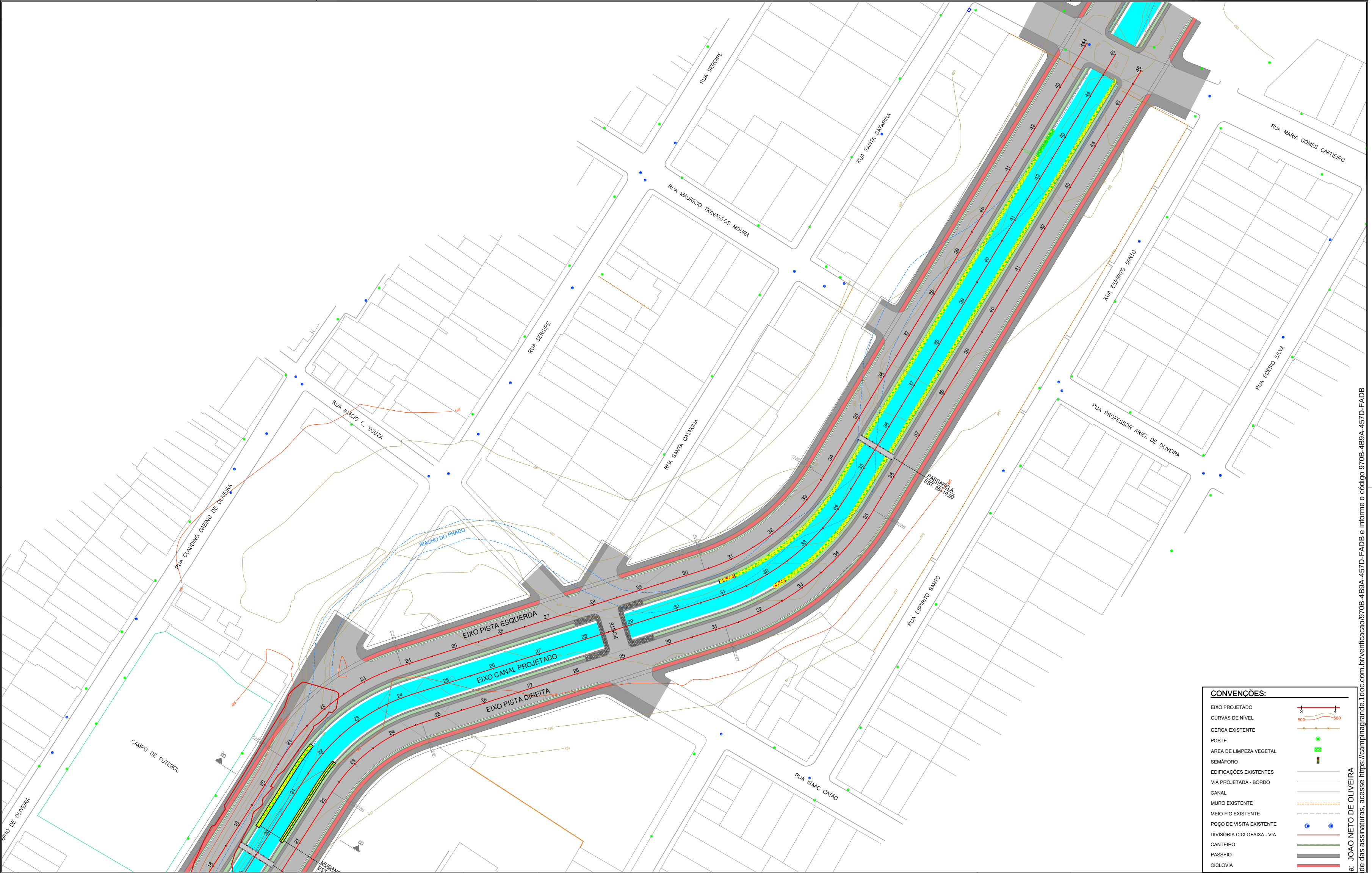
REVISÕES		DISCRIMINAÇÃO			
02	REVISÃO 01	JUN/2026	ATECEL		
01	EMIÇÃO INICIAL	JUN/2026	ATECEL		
Nº		DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

QUADRO DESCRITIVO	
ENROCAMENTO CANAL DO PRADO E29 A E44+10.00m e da E20 a E22	
VOLUME ENROCAMENTO	1957,20m³
VOLUME AREIA LASTRO Item:4.5.1=	76,12m³
VOLUME AREIA LASTRO Item:454=	117,64m³

AREA 4965.81m²	ARQUIVO:		BM10 ENROCAMENTO CANAL DO PRADO	
	PROJETO: CANAL DO PRADO			
	LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB			
	OBJETO: PROJETO GEOMETRICO ENRONCAMENTO			
	ASSUNTO: PLANTA BAIXA E SEÇÃO TIPO			
	DATA:		ESCALAS:	PRANCHA:
JUN/2026		INDICADAS	01/	

Assinado por 1 usuário
Para verificar a validade
clique aqui

ICM
Bras



REVISÕES					
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	REVISÃO 01	JUL/2026	ROCHA TOPOGRAFIA		
01	EMIÇÃO INICIAL	JUL/2026			

QUADRO DESCRITIVO	
PAREDE CANAL DO PRADO	
LADO ESQUERDO E31 a E43	881.32m³
LADO DIREITO E31+19.51 a E44+11.20M	940.54m³

PAREDE NIVEL 01 1.10ALTURA
PAREDE NIVEL 02 2.20ALTURA
PAREDE NIVEL 03 3.10 ALTURA

PROJETO: CANAL DO PRADO		LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB	
OBJETO: MEDIÇÃO BM 10 PAREDE		ASSUNTO: PLANTA BAIXA E SEÇÃO TIPO	
DATA:	ESCALAS:	PRANCHAS:	
JUN/2026	INDICADAS	01/	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: N.º: 2.08.018/2025
PERÍODO LÍQUIDO: 01/07/2026 A 31/07/2026

MEDIÇÃO: 10ª

FOTO 01



TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 02



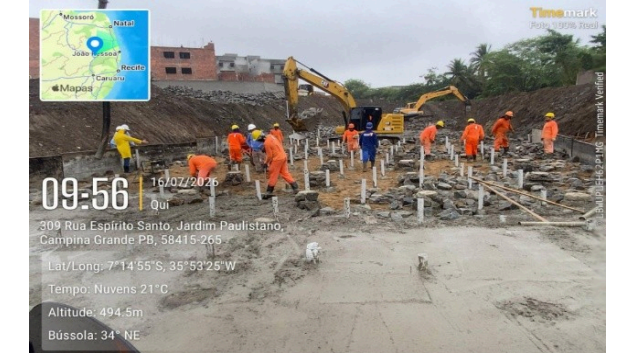
TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 03



TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 04



TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 05



TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 06



TRECHO CANAL DO PRADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: N.º: 2.08.018/2025
PERÍODO LÍQUIDO: 01/07/2026 A 31/07/2026

MEDIÇÃO: 10ª

FOTO 07



TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 08



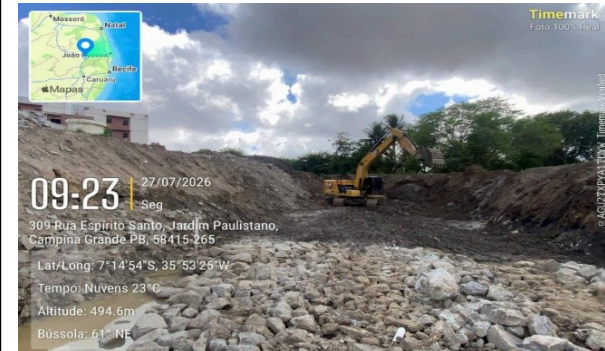
TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 09



TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 10



TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 11



TRECHO CANAL DO PRADO

FOTO 12



TRECHO CANAL DO PRADO

Obra: Canal do Prado																												
Cronograma Físico e Financeiro																												
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO	R\$ 1.250.014,56	1,42%	1,83%	4,03%	1,50%	4,35%	6,82%	1,89%	1,36%	1,20%	2,17%	18,36%	18,36%	18,36%	18,36%												
			R\$ 17.763,78	R\$ 22.928,62	R\$ 50.412,02	R\$ 18.745,55	R\$ 54.341,40	R\$ 85.211,66	R\$ 23.596,72	R\$ 16.993,53	R\$ 15.027,47	R\$ 27.072,01	R\$ 229.480,45	R\$ 229.480,45	R\$ 229.480,45	R\$ 229.480,45												
2	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 192.835,68		1,46%	71,44%	1,46%	1,46%	1,46%	1,46%	1,46%	1,46%	1,46%	4,22%	4,22%	4,22%	4,22%												
				R\$ 2.815,59	R\$ 137.758,89	R\$ 2.815,59	R\$ 2.815,59	R\$ 2.815,59	R\$ 2.815,59	R\$ 2.815,59	R\$ 2.815,59	R\$ 2.815,59	R\$ 8.138,02	R\$ 8.138,02	R\$ 8.138,02	R\$ 8.138,02												
3	LIMPEZA E DEMOLIÇÕES	R\$ 1.543.155,60	30,90%	46,47%			11,58%			1,83%		4,22%	5,05%															
			R\$ 476.774,71	R\$ 717.040,50			R\$ 178.203,54			R\$ 28.205,31		R\$ 65.058,27	R\$ 77.873,28															
4	CANAL PRINCIPAL	R\$ 15.669.078,82			1,10%	3,35%	9,60%	4,47%	3,26%	4,47%	2,96%		30,23%	30,23%														
					R\$ 172.874,01	R\$ 524.818,28	R\$ 1.504.928,56	R\$ 1.545.854,00	R\$ 510.784,29	R\$ 699.715,98	R\$ 463.687,20	R\$ 773.597,45	R\$ 4.736.409,53	R\$ 4.736.409,53														
5	VIAS PROJETADAS	R\$ 10.859.875,41			2,95%		0,63%			0,13%			32,10%	32,10%	32,10%													
					R\$ 320.085,06			R\$ 68.790,05		R\$ 13.977,87			R\$ 3.485.674,14	R\$ 3.485.674,14	R\$ 3.485.674,14													
6	DRENAGEM	R\$ 740.086,88								0,24%			49,88%	49,88%														
										R\$ 369.172,56			R\$ 369.172,56															
7	PONTE E PASSARELAS	R\$ 513.615,08											50,00%	50,00%														
													R\$ 256.807,54	R\$ 256.807,54														
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 4.423.261,92					25,03%						18,74%	18,74%	18,74%	18,74%												
							R\$ 1.107.161,60						R\$ 829.025,08	R\$ 829.025,08	R\$ 829.025,08	R\$ 829.025,08												
9	CALÇADAS, CICLOVIAS E ÁREAS VERDES	R\$ 2.343.448,54											25,00%	25,00%	25,00%	25,00%												
													R\$ 585.862,14	R\$ 585.862,14	R\$ 585.862,14	R\$ 585.862,14												
10	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.019.169,82													50,00%	50,00%												
															R\$ 509.584,91	R\$ 509.584,91												
	Porcentagem		1,28%	1,93%	1,77%	1,42%	4,51%	7,29%	1,39%	1,98%	1,25%	2,25%	27,44%	27,24%		5,61%												
	Custo		R\$ 494.538,49	R\$ 742.784,72	R\$ 681.129,98	R\$ 546.379,42	R\$ 1.740.289,09	R\$ 2.809.832,90	R\$ 537.196,60	R\$ 763.450,04	R\$ 481.530,26	R\$ 868.543,32	R\$ 10.578.442,72	R\$ 10.500.569,45	R\$ 5.647.764,74	R\$ 2.162.090,59												
	Porcentagem Acumulado		1,28%	3,21%	4,98%	6,39%	10,91%	18,19%	19,59%	21,57%	22,82%	25,07%	52,51%	79,74%	94,39%	100,00%												
	Custo Acumulado		R\$ 494.538,49	R\$ 1.237.323,20	R\$ 1.918.453,18	R\$ 2.464.832,60	R\$ 4.205.121,69	R\$ 7.014.954,59	R\$ 7.552.151,20	R\$ 8.315.601,23	R\$ 8.797.131,49	R\$ 9.665.674,81	R\$ 20.244.117,54	R\$ 30.744.686,98	R\$ 36.392.451,72	R\$ 38.554.542,31												

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025					MEDIÇÃO Nº:		10	DATA DA EMISSÃO:	7/8/2026	CONTRATO:	Nº 2.08.018/2026	VALOR TOTAL DO CONTRATO =	38.554.542,31		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCUNVIZAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB					VALOR DA MEDICÃO ACUMULADA ANTERIOR R =								VALOR DA MEDICÃO ATUAL =	VALOR DA MEDICÃO ACUMULADA =	9.665.674,81
DATA DA OS:					17/10/2025										
MEDIÇÃO:					10										
PERÍODO SIMPLES:					1/7/2026		31/7/2026								
PERÍODO ACUMULADO:					17/10/2025		31/7/2026		BOLETIM DE MEDIÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO				
			FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO			
1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO			R\$ 1.250.014,66		R\$ 306.025,00		R\$ 27.072,01		R\$ 332.092,75		R\$ 917.921,80			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	36,00	R\$ 16.605,00	36,00	R\$ 16.605,00	-	R\$ -	36,00	R\$ 16.605,00	-	R\$ -			
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	14,00	R\$ 1.203.200,32	3,19	R\$ 274.538,64	0,32	R\$ 27.072,01	3,51	R\$ 301.610,64	10,49	R\$ 901.589,67			
1.3	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	un	50,00	R\$ 814,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 814,50			
1.4	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELHA TAPUME EM PVC - 10 USOS	m	294,00	R\$ 1.540,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.540,52			
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un/d	2,00	R\$ 27.754,22	1,00	R\$ 13.877,11	-	R\$ -	1,00	R\$ 13.877,11	-	R\$ 13.877,11			
2.0	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS			R\$ 192.835,68		R\$ 167.468,62		R\$ 2.815,99		R\$ 160.263,61		R\$ 32.552,07			
2.1	CANTEIRO DE OBRA			R\$ 97.618,78		R\$ 62.251,12		R\$ 2.815,99		R\$ 65.066,71		R\$ 32.552,07			
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	14,00	R\$ 14.779,38	8,00	R\$ 8.445,36	1,00	R\$ 1.055,67	9,00	R\$ 9.501,03	5,00	R\$ 5.278,35			
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	14,00	R\$ 11.546,36	8,00	R\$ 6.597,92	1,00	R\$ 824,74	9,00	R\$ 7.422,66	5,00	R\$ 4.123,70			
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICROTÓ (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	14,00	R\$ 18.474,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 18.474,12			
2.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	14,00	R\$ 13.092,52	8,00	R\$ 7.481,44	1,00	R\$ 935,18	9,00	R\$ 8.416,62	5,00	R\$ 4.675,90			
2.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	m²	56,00	R\$ 39.726,40	56,00	R\$ 39.726,40	-	R\$ -	56,00	R\$ 39.726,40	-	R\$ -			
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (ÁGUA, ELETRO, LUZ)			R\$ 41.560,90		R\$ 41.560,90		R\$ -		R\$ 41.560,90		R\$ -			
2.2.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	UN	1,00	R\$ 2.270,40	1,00	R\$ 2.270,40	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.270,40	-	R\$ -			
2.2.2	POSTE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLA T 9,00M 200DAN TIPO C14	UN	1,00	R\$ 2.806,16	1,00	R\$ 2.806,16	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.806,16	-	R\$ -			
2.2.3	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	R\$ 160,56	1,00	R\$ 160,56	-	R\$ -	1,00	R\$ 160,56	-	R\$ -			
2.2.4	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	R\$ 243,77	1,00	R\$ 243,77	-	R\$ -	1,00	R\$ 243,77	-	R\$ -			
2.2.5	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	R\$ 167,47	1,00	R\$ 167,47	-	R\$ -	1,00	R\$ 167,47	-	R\$ -			
2.2.6	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,80 X 1,80 M.	un	1,00	R\$ 27.054,92	1,00	R\$ 27.054,92	-	R\$ -	1,00	R\$ 27.054,92	-	R\$ -			
2.2.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 8.855,62	1,00	R\$ 8.855,62	-	R\$ -	1,00	R\$ 8.855,62	-	R\$ -			
2.3	FECHAMENTO DO CANTEIRO			R\$ 53.656,00		R\$ 53.656,00		R\$ -		R\$ 53.656,00		R\$ -			
2.3.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	m²	400,00	R\$ 45.484,00	400,00	R\$ 45.484,00	-	R\$ -	400,00	R\$ 45.484,00	-	R\$ -			
2.3.2	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	20,00	R\$ 6.172,00	20,00	R\$ 6.172,00	-	R\$ -	20,00	R\$ 6.172,00	-	R\$ -			
3.0	LIMPZA E BOLÇORES			R\$ 1.543.155,60		R\$ 1.400.224,06		R\$ 65.068,27		R\$ 1.465.292,32		R\$ 77.873,26			
3.1	LIMPZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF. 03/2024	m²	45.000,00	R\$ 32.850,00	42.727,12	R\$ 31.190,80	-	R\$ -	42.727,12	R\$ 31.190,80	2.272,88	R\$ 1.659,20			
3.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	un	30,00	R\$ 1.365,60	30,00	R\$ 1.365,60	-	R\$ -	30,00	R\$ 1.365,60	-	R\$ -			
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (170HP/PLÂMINA 5,20M3). AF. 07/2020	m³	6.750,00	R\$ 102.465,00	6.181,48	R\$ 93.834,92	227,59	R\$ 3.454,74	6.409,07	R\$ 97.289,66	340,93	R\$ 5.175,34			
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	19.687,50	R\$ 209.475,00	10.681,78	R\$ 113.654,14	8.011,34	R\$ 85.240,62	18.693,12	R\$ 198.894,75	994,38	R\$ 10.580,24			
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	374.062,50	R\$ 1.197.000,00	362.555,81	R\$ 1.160.178,60	7.386,59	R\$ 23.637,09	355.169,22	R\$ 1.136.541,51	18.893,28	R\$ 60.458,48			
4.0	CANAL PRINCIPAL			R\$ 16.669.078,82		R\$ 5.422.662,32		R\$ 773.597,46		R\$ 6.196.259,77		R\$ 9.472.819,03			
4.1	ESCAVAÇÃO DA SEÇÃO DO CANAL			R\$ 6.093.452,44		R\$ 2.871.865,16		R\$ 62.738,43		R\$ 2.634.684,58		R\$ 3.458.767,87			
4.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (347HP/PLÂMINA 8,70M3). AF. 07/2020	m³	26.894,66	R\$ 104.889,19	14.160,79	R\$ 55.227,08	-	R\$ -	14.160,79	R\$ 55.227,08	12.733,87	R\$ 49.662,11			
4.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2014	m³	8.964,89	R\$ 119.681,25	986,89	R\$ 13.174,93	-	R\$ -	986,89	R\$ 13.174,93	7.978,00	R\$ 106.506,33			
4.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACÕES), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	m³	8.964,89	R\$ 1.708.618,05	3.716,19	R\$ 706.268,65	180,54	R\$ 34.409,12	3.896,73	R\$ 742.677,77	5.068,16	R\$ 965.940,28			
4.1.4	RETRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	m³	4.482,44	R\$ 125.418,78	3.483,45	R\$ 97.467,03	413,28	R\$ 11.563,46	3.896,73	R\$ 109.030,49	585,71	R\$ 16.388,29			
4.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	56.478,80	R\$ 600.934,38	23.765,64	R\$ 252.866,43	234,71	R\$ 2.497,26	24.000,35	R\$ 255.363,69	32.478,45	R\$ 345.570,69			
4.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.073.097,12	R\$ 3.433.910,79	451.547,20	R\$ 1.444.951,03	4.459,24	R\$ 14.269,58	456.006,44	R\$ 1.459.220,62	617.090,68	R\$ 1.974.690,17			
4.2	ATERRO LATERAL DO CANAL			R\$ 284.243,72		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 284.243,72			
4.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (170HP/PLÂMINA 5,20M3). AF. 07/2020	m³	2.509,75	R\$ 38.097,93	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.509,75	R\$ 38.097,93			

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025					MEDIÇÃO Nº: 10 DATA DA EMISSÃO: 7/8/2026 CONTRATO: Nº 2.06.018/2026 VALOR TOTAL DO CONTRATO = 38.554.542,31									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB														
DATA DA OS: 17/10/2025					VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR R =									
MEDIÇÃO: 10					VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR R = 8.797.131,49 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 868.543,32 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA = R\$ 9.665.674,81									
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2026 31/7/2026														
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/7/2026					BOLETIM DE MEDIÇÃO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO			
			FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO		
4.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	2.760,72	R\$ 29.374,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.760,72	R\$ 29.374,06		
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	22.085,76	R\$ 70.674,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	22.085,76	R\$ 70.674,43		
4.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO 95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL, COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO E ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m³	2.760,72	R\$ 21.119,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.760,72	R\$ 21.119,50		
4.2.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE). AF. 07/2020	M³	2.760,72	R\$ 124.977,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.760,72	R\$ 124.977,80		
4.3	SINALIZAÇÃO ABERTA C/ ILUMINAÇÃO P/ SEGURANÇA TRANSITO VEICULOS/PEDESTRES	M	1.684,00	R\$ 6.567,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.684,00	R\$ 6.567,60		
4.4	ESGOTAMENTO			R\$ 18.524,00		R\$ 2.189,20	R\$ 471,52	R\$ 2.660,72		R\$ 2.660,72		R\$ 16.863,28		
4.4.1	ESGOTAMENTO D'ÁGUA C/ MOTOBOMBA CAPAC. 1 M3/H (06 MESES)	H	2.200,00	R\$ 18.524,00	260,00	R\$ 2.189,20	56,00	R\$ 471,52	316,00	R\$ 2.660,72	1.884,00	R\$ 15.863,28		
4.5	FUNDADAÇÃO DO CANAL			R\$ 2.557.498,90		R\$ 891.103,33	R\$ 146.877,82	R\$ 1.031.686,85		R\$ 1.031.686,85		R\$ 1.529.819,03		
4.5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	m²	3.052,86	R\$ 793.080,02	166,08	R\$ 43.147,58	76,12	R\$ 19.775,98	242,20	R\$ 62.923,56	2.810,48	R\$ 730.156,46		
4.5.2	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m³	2.442,12	R\$ 1.062.959,24	1.748,94	R\$ 761.243,62	208,26	R\$ 90.848,12	1.957,20	R\$ 851.891,74	484,92	R\$ 211.067,49		
4.5.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	8.140,42	R\$ 66.965,62	2.787,03	R\$ 23.019,56	-	R\$ -	2.787,03	R\$ 23.019,56	5.343,39	R\$ 43.976,06		
4.5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	m²	2.442,12	R\$ 634.464,02	245,16	R\$ 63.692,57	116,06	R\$ 30.153,43	361,22	R\$ 93.846,00	2.080,90	R\$ 540.618,02		
4.6	ESTRUTURA DO CANAL			R\$ 5.266.251,12		R\$ 1.617.633,84	R\$ 561.315,44	R\$ 2.378.949,28		R\$ 2.378.949,28		R\$ 2.887.301,63		
4.6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024	m²	7.891,94	R\$ 320.570,76	912,34	R\$ 37.059,25	2.997,33	R\$ 121.751,54	3.909,67	R\$ 158.810,80	3.982,27	R\$ 161.759,96		
4.6.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	m³	6.961,95	R\$ 4.690.404,14	2.642,90	R\$ 1.780.574,59	652,44	R\$ 439.563,90	3.295,34	R\$ 2.220.138,49	3.666,61	R\$ 2.470.265,65		
4.6.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	m²	550,19	R\$ 142.938,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	550,19	R\$ 142.938,84		
4.6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	m²	550,19	R\$ 112.337,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	550,19	R\$ 112.337,38		
4.7	REVESTIMENTO			R\$ 611.600,67		R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ 611.600,67		
4.7.1	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	10.376,68	R\$ 611.600,67	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10.376,68	R\$ 611.600,67		
4.8	BARBICAÇÃO			R\$ 294.624,49		R\$ 126.182,63	R\$ 8.493,65	R\$ 133.646,18		R\$ 133.646,18		R\$ 160.978,31		
4.8.1	DRENO BARBICAÇÃO, DN 75 MM, SEM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	M	5.916,00	R\$ 289.529,04	2.557,27	R\$ 125.152,63	69,43	R\$ 3.367,90	2.626,70	R\$ 128.550,53	3.289,30	R\$ 160.978,31		
4.8.2	GEOTEXTIL, NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA À TRACÇÃO = 89 KNM	M²	532,44	R\$ 5.095,45	-	R\$ -	532,46	R\$ 5.095,64	532,46	R\$ 5.095,64	0,02	-R\$ 0,19		
4.9	ENSECADERIA			R\$ 87.768,96		R\$ 14.628,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.628,16	R\$ -		R\$ 73.140,80		
4.9.1	ENSECADERIA DO SACO DE ÁREA CIRCUNDAÇÃO	m²	192,00	R\$ 87.768,96	32,00	R\$ 14.628,16	-	R\$ -	32,00	R\$ 14.628,16	160,00	R\$ 73.140,80		
4.10	RECUPERAÇÃO DO CANAL EXISTENTE, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO PARCIAL			R\$ 448.547,02		R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ 448.547,02		
4.10.1	DEMOLIÇÃO DE PISO E/OU REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTADO OU CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	209,92	R\$ 39.401,98	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	209,92	R\$ 39.401,98		
4.10.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO CICLÓPICO, COM ROMPEDOR PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	636,70	R\$ 72.029,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	636,70	R\$ 72.029,87		
4.10.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024	m²	81,92	R\$ 3.327,59	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	81,92	R\$ 3.327,59		
4.10.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	m³	7,66	R\$ 5.160,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,66	R\$ 5.160,69		
4.10.5	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	3.610,77	R\$ 212.818,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.610,77	R\$ 212.818,78		
4.10.6	RASPAGEM E EMPILHAMENTO DE MATERIAL ASSORDADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETRADA.	m²	132,42	R\$ 26.330,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	132,42	R\$ 26.330,39		
4.10.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	1.252,49	R\$ 13.326,49	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.252,49	R\$ 13.326,49		
4.10.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	23.797,28	R\$ 76.151,23	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	23.797,28	R\$ 76.151,23		
5.0	VIAS PROJETADAS			R\$ 10.899.875,41		R\$ 402.852,98	R\$ -	R\$ 402.852,98		R\$ 402.852,98		R\$ 10.497.022,43		
5.1	TERRAPLENAGEM			R\$ 10.899.875,41		R\$ 402.852,98	R\$ -	R\$ 402.852,98		R\$ 402.852,98		R\$ 10.497.022,43		
5.1.1	BOTA-FORÇA			R\$ 1.144.899,44		R\$ 402.852,98	R\$ -	R\$ 402.852,98		R\$ 402.852,98		R\$ 742.046,46		
5.1.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA 3,18M3). AF. 07/2020	m³	2.462,23	R\$ 41.390,09	2.395,38	R\$ 40.266,37	-	R\$ -	2.395,38	R\$ 40.266,37	66,85	R\$ 1.123,72		
5.1.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCURVAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA 2,19M3). AF. 07/2020	m³	615,56	R\$ 13.973,15	538,45	R\$ 12.222,91	-	R\$ -	538,45	R\$ 12.222,91	77,10	R\$ 1.750,25		
5.1.1.3	ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO	m³	1.025,93	R\$ 73.087,46	538,45	R\$ 38.364,85	-	R\$ -	538,45	R\$ 38.364,85	487,48	R\$ 34.732,62		
5.1.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	16.004,50	R\$ 170.287,86	4.367,29	R\$ 46.467,91	-	R\$ -	4.367,29	R\$ 46.467,91	11.637,21	R\$ 123.819,94		
5.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	264.422,15	R\$ 846.150,88	82.978,42	R\$ 265.530,94	-	R\$ -	82.978,42	R\$ 265.530,94	181.443,73	R\$ 580.619,93		

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025				MEDICÃO Nº:	10	DATA DA EMISSÃO:	7/8/2026	CONTRATO:	Nº 2.08.018/2025	VALOR TOTAL DO CONTRATO =	38.554.542,31	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCUNVIZAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB												
DATA DA OS:				17/10/2025								
MEDIÇÃO:				10								
PERÍODO SIMPLES:				17/10/2026 31/7/2026								
PERÍODO ACUMULADO:				17/10/2025 31/7/2026								
BOLETIM DE MEDIÇÃO												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
			FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
5.1.2	ATERRO			R\$ 9.714.975,97								R\$ 9.714.975,97
5.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (34HP/LÂMINA: 8.7000) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	m³	45.363,39	R\$ 780.250,34	-	-	-	-	-	-	45.363,39	R\$ 780.250,34
5.1.2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	48.052,12	R\$ 2.084.779,55	-	-	-	-	-	-	48.052,12	R\$ 2.084.779,55
5.1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE: M3XKM. AF. 07/2020	M3XKM	368.416,97	R\$ 1.178.934,31	-	-	-	-	-	-	368.416,97	R\$ 1.178.934,31
5.1.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	17.753,53	R\$ 41.543,28	-	-	-	-	-	-	17.753,53	R\$ 41.543,28
5.1.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (85% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM. EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m³	57.790,86	R\$ 442.100,10	-	-	-	-	-	-	57.790,86	R\$ 442.100,10
5.1.2.6	ENROSCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m³	10.652,12	R\$ 4.726.131,71	-	-	-	-	-	-	10.652,12	R\$ 4.726.131,71
5.1.2.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	1.775,35	R\$ 461.236,70	-	-	-	-	-	-	1.775,35	R\$ 461.236,70
6.0	DRENAGEM			R\$ 740.086,88		R\$ 1.741,77			R\$ 1.741,77			R\$ 738.345,11
6.1	ESCAVAÇÕES DAS VALAS			R\$ 246.061,48					R\$ -			R\$ 246.061,48
6.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2020	m³	644,00	R\$ 6.704,04	-	-	-	-	-	-	644,00	R\$ 6.704,04
6.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2020	m³	515,20	R\$ 6.692,44	-	-	-	-	-	-	515,20	R\$ 6.692,44
6.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACÕES), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL. EXCLUSIVE RETRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	m³	128,80	R\$ 24.547,99	-	-	-	-	-	-	128,80	R\$ 24.547,99
6.1.4	RETRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADORA. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	m³	128,80	R\$ 5.270,49	-	-	-	-	-	-	128,80	R\$ 5.270,49
6.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	180,32	R\$ 1.918,60	-	-	-	-	-	-	180,32	R\$ 1.918,60
6.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE: M3XKM. AF. 07/2020	M3XKM	3.426,08	R\$ 10.963,45	-	-	-	-	-	-	3.426,08	R\$ 10.963,45
6.1.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	942,80	R\$ 42.671,50	-	-	-	-	-	-	942,80	R\$ 42.671,50
6.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE: M3XKM. AF. 07/2020	M3XKM	26.870,57	R\$ 85.985,83	-	-	-	-	-	-	26.870,57	R\$ 85.985,83
6.1.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2018	m³	1.131,39	R\$ 18.452,97	-	-	-	-	-	-	1.131,39	R\$ 18.452,97
6.1.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 06/2020	m²	1.207,50	R\$ 42.854,17	-	-	-	-	-	-	1.207,50	R\$ 42.854,17
6.2	TUBULAÇÃO			R\$ 265.905,54		R\$ 1.741,77			R\$ 1.741,77			R\$ 263.763,77
6.2.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	700,00	R\$ 96.747,00	10,00	R\$ 1.382,10	-	-	10,00	R\$ 1.382,10	690,00	R\$ 95.364,90
6.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	50,00	R\$ 17.983,50	1,00	R\$ 359,67	-	-	1,00	R\$ 359,67	49,00	R\$ 17.623,83
6.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE ARGILA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	m³	208,00	R\$ 60.240,96	-	-	-	-	-	-	208,00	R\$ 60.240,96
6.2.4	ENROSCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m³	208,00	R\$ 90.534,08	-	-	-	-	-	-	208,00	R\$ 90.534,08
6.3	DISPOSITIVOS			R\$ 228.619,86					R\$ -			R\$ 228.619,86
6.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8(1X) 2,4 M. AF. 12/2020	UN	100,00	R\$ 198.209,00	-	-	-	-	-	-	100,00	R\$ 198.209,00
6.3.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUSIVE TAMPA. AF. 09/2020	UN	7,00	R\$ 22.730,82	-	-	-	-	-	-	7,00	R\$ 22.730,82
6.3.3	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF. 12/2020	M	1,47	R\$ 3.197,20	-	-	-	-	-	-	1,47	R\$ 3.197,20
6.3.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	7,00	R\$ 4.382,84	-	-	-	-	-	-	7,00	R\$ 4.382,84
7.0	PONTE E PASSARELAS			R\$ 513.615,08					R\$ -			R\$ 513.615,08
7.1	PONTE			R\$ 305.096,16					R\$ -			R\$ 305.096,16
7.1.1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	157,20	R\$ 7.833,27	-	-	-	-	-	-	157,20	R\$ 7.833,27
7.1.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	350,44	R\$ 20.413,13	-	-	-	-	-	-	350,44	R\$ 20.413,13
7.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	17,20	R\$ 202,61	-	-	-	-	-	-	17,20	R\$ 202,61
7.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	17,20	R\$ 284,14	-	-	-	-	-	-	17,20	R\$ 284,14
7.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	398,20	R\$ 4.738,58	-	-	-	-	-	-	398,20	R\$ 4.738,58
7.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	398,20	R\$ 5.877,43	-	-	-	-	-	-	398,20	R\$ 5.877,43
7.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	2.643,20	R\$ 28.995,90	-	-	-	-	-	-	2.643,20	R\$ 28.995,90
7.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.643,20	R\$ 34.837,37	-	-	-	-	-	-	2.643,20	R\$ 34.837,37
7.1.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	KG	265,80	R\$ 2.501,17	-	-	-	-	-	-	265,80	R\$ 2.501,17
7.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	265,80	R\$ 2.947,72	-	-	-	-	-	-	265,80	R\$ 2.947,72
7.1.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022	KG	2.518,50	R\$ 23.497,80	-	-	-	-	-	-	2.518,50	R\$ 23.497,80
7.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.518,50	R\$ 27.099,06	-	-	-	-	-	-	2.518,50	R\$ 27.099,06
7.1.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF. 06/2022	KG	1.509,20	R\$ 16.586,10	-	-	-	-	-	-	1.509,20	R\$ 16.586,10
7.1.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.509,20	R\$ 18.487,70	-	-	-	-	-	-	1.509,20	R\$ 18.487,70
7.1.15	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", ALT=0,80M, C/ (UM) TUBO HORIZONTAL INTERMEDIÁRIO (1"), E PILARES A CADA 3,00M, EXCLUSIVE OS PILARES	m	78,60	R\$ 45.246,87	-	-	-	-	-	-	78,60	R\$ 45.246,87
7.1.16	CONCRETO SIMPLES USINADO FOK-30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	94,85	R\$ 65.547,51	-	-	-	-	-	-	94,85	R\$ 65.547,51
7.2	PASSARELAS			R\$ 208.618,92					R\$ -			R\$ 208.618,92
7.2.1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	78,24	R\$ 3.898,69	-	-	-	-	-	-	78,24	R\$ 3.898,69
7.2.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	111,10	R\$ 6.471,57	-	-	-	-	-	-	111,10	R\$ 6.471,57
7.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	28,48	R\$ 335,24	-	-	-	-	-	-	28,48	R\$ 335,24
7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	28,48	R\$ 470,14	-	-	-	-	-	-	28,48	R\$ 470,14
7.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	68,45	R\$ 806,31	-	-	-	-	-	-	68,45	R\$ 806,31
7.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	68,45	R\$ 1.032,88	-	-	-	-	-	-	68,45	R\$ 1.032,88
7.2.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	216,15	R\$ 2.572,18	-	-	-	-	-	-	216,15	R\$ 2.572,18
7.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	216,15	R\$ 3.190,37	-	-	-	-	-	-	216,15	R\$ 3.190,37
7.2.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	560,35	R\$ 6.147,08	-	-	-	-	-	-	560,35	R\$ 6.147,08
7.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	560,35	R\$ 7.385,43	-	-	-	-	-	-	560,35	R\$ 7.385,43
7.2.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	KG	525,80	R\$ 4.947,75	-	-	-	-	-	-	525,80	R\$ 4.947,75
7.2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	525,80	R\$ 5.831,09	-	-	-	-	-	-	525,80	R\$ 5.831,09
7.2.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022	KG	5.325,44	R\$ 61.828,35	-	-	-	-	-	-	5.325,44	R\$ 61.828,35
7.2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5.325,44	R\$ 57.301,73	-	-	-	-	-	-	5.325,44	R\$ 57.301,73
7.2.15	CORRIMAÓ EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	m	195,60	R\$ 26.474,46	-	-	-	-	-	-	195,60	R\$ 26.474,46
7.2.16	CONCRETO SIMPLES USINADO FOK-25MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m										

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025					MEDICÃO Nº:	10	DATA DA EMISSÃO:	7/8/2026	CONTRATO:	Nº 2.06.018/2025	VALOR TOTAL DO CONTRATO =	38.554.542,31
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCUNVINDAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB					VALOR DA MEDICÃO ACUMULADA ANTERIOR R = VALOR = R\$ 38.554.542,31 R\$ 8.797.131,49 VALOR DA MEDICÃO ATUAL = R\$ 868.543,32 VALOR DA MEDICÃO ACUMULADA ANTERIOR R = R\$ 9.665.674,81							
DATA DA OS: 17/10/2025												
MEDICÃO: 10												
PERÍODO SIMPLES: 1/7/2026												
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025												
					BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
			FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
8.9	DERPB - 06.000,00 - DEFENSA METÁLICA REFLETIVA MAAVEIL SIMPLES - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	1.692,20	R\$ 1.389.900,92	1.340,00	R\$ 1.107.161,60	-	R\$ -	1.340,00	R\$ 1.107.161,60	342,20	R\$ 282.739,32
9.0	CALÇADAS, OLIVARIAS E ÁREAS VERDES			R\$ 2.343.448,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.343.448,64
9.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 08 MOLDAO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USIMAO - AREIA E BRIÇA COMERCIAIS	m	3.753,77	R\$ 191.367,19	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.753,77	R\$ 191.367,19
9.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_ 01/2024	M	7.212,62	R\$ 322.043,48	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.212,62	R\$ 322.043,48
9.3	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO, COM A UTILIZAÇÃO DE FIBRA POLIPROPILENO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m²	968,88	R\$ 1.395.923,54	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	968,88	R\$ 1.395.923,54
9.4	GRAMA NATIVA CAPIM DE BURRO OU BATATAIS, EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	2.912,87	R\$ 69.474,33	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.912,87	R\$ 69.474,33
9.5	CONFEÇÃO DE BARRIEIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDAADA (PERFIL NEW JERSEY) L > 3,00 M E H = 810 MM	m	1.600,00	R\$ 364.640,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.600,00	R\$ 364.640,00
10.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA			R\$ 1.019.169,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.019.169,82
10.1	ILUMINAÇÃO			R\$ 1.012.304,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.012.304,18
10.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_ 08/2024	m³	366,70	R\$ 2.863,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	366,70	R\$ 2.863,92
10.1.2	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2021	m³	61,10	R\$ 41.422,13	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	61,10	R\$ 41.422,13
10.1.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ET, ANTICHAMA BWFA, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.300,00	R\$ 12.701,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.300,00	R\$ 12.701,00
10.1.4	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 0,6/1 KV, 4 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.900,00	R\$ 407.949,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.900,00	R\$ 407.949,00
10.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	M	40,00	R\$ 568,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 568,00
10.1.6	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONEXÃO EM DERIVAÇÃO PARALELA - 0,01-5MM² DE EMENDA, PARA CABO MULTIPOLAR 14X4,0 MM2, CABO PASSANTE 1,5-6,0MM2 E CABO DERIVADO 1,5-2,5MM2, ACOMPANHADO DE JUNTA COM GEL, CONECTOR DE BORNES PENTA-POLAR ISOLADA E CHAVE SEXTAVADA DE APERTO, GRAU DE PROTEÇÃO IPX8, CONFORME NORMA CEI EN 50393	M	150,00	R\$ 2.526,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	150,00	R\$ 2.526,00
10.1.7	CONEXÃO DE EMENDA - 6,0/1,5MM² EM DERIVAÇÃO "T" - PARA CABO MULTIPOLAR 14X4,0 MM2, DERIVAÇÃO PARA CABO MULTIPOLAR 10X1,23MM², ACOMPANHADO DE JUNTA COM GEL, SEPARADOR DAS FASES E BRAÇADEIRAS, GRAU DE PROTEÇÃO IPX8, CONFORME NORMA CEI EN 50393	UN	110,00	R\$ 2.440,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	110,00	R\$ 2.440,90
10.1.8	CONEXÃO DE EMENDA - 6,0/1,5MM² EM DERIVAÇÃO "T" - PARA CABO MULTIPOLAR 14X4,0 MM2, DERIVAÇÃO PARA CABO MULTIPOLAR 10X1,23MM², ACOMPANHADO DE JUNTA COM GEL, SEPARADOR DAS FASES E BRAÇADEIRAS, GRAU DE PROTEÇÃO IPX8, CONFORME NORMA CEI EN 50393	UN	110,00	R\$ 15.264,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	110,00	R\$ 15.264,70
10.1.9	BLOQUEADOR DE VAZAMENTO DE CORRENTE; DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PESSOAS E ANIMAIS CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS EM POSTES METÁLICOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. IP 68 IK 08 CORRENTE DE BLOQUEIO 30MA; MÁXIMA CORRENTE DE CARGA SA, ALIMENTAÇÃO 220V/60HZ, TEMPO DE ATUAÇÃO < 50MS.; RESET MÃO. CAIXA COM PROTEÇÃO IP44	UN	104,00	R\$ 29.155,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	104,00	R\$ 29.155,36
10.1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2021	M	22,00	R\$ 375,98	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	22,00	R\$ 375,98
10.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO FLEXÍVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.830,00	R\$ 22.307,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.830,00	R\$ 22.307,70
10.1.12	DERPB - 06.000,00 - DEFENSA METÁLICA REFLETIVA MAAVEIL SIMPLES - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m	52,00	R\$ 42.964,48	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	52,00	R\$ 42.964,48
10.1.13	LUMINÁRIA LED 78W - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO (LEDHIGH HIGH POWER), SUPORTE DE MONTAGEM AJUSTÁVEL, PACHO ABERTO, POTÊNCIA 110W, TEMPERATURA DE COR < 4.000K - IRC >70, FLUXO LUMINOSO - 13.600 LUMENS, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, TENSÃO 220 V - IP 66, VIDA ÚTL - 78.000 HORAS, REF-80046Z LED139 NW 78W DWL P7 0-10 OU SIMILAR	un	52,00	R\$ 77.749,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	52,00	R\$ 77.749,36
10.1.14	POSTE METÁLICO CURVO DUPLO - POSTE METÁLICO DUPLO CURVO COM 12M DE ALTURA ÚTL, PARA INSTALAÇÃO COM BASE E CHUMBADORES, EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO E PINTURA EPOXI, CONFORME NBR 14744 E NBR 6523.	un	52,00	R\$ 244.181,08	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	52,00	R\$ 244.181,08
10.1.15	BASE METÁLICA PARA POSTE - BASE METÁLICA PARA POSTE EM CHAPA #3/8" GALVANIZADA A FOGO MEDINDO 0,30X0,30M, CONFORME DETALHE EM ANEXO	UN	52,00	R\$ 20.518,16	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	52,00	R\$ 20.518,16
10.1.16	BASE EM CONCRETO PARA POSTE 0,40X0,40X0,80M	UN	52,00	R\$ 8.038,16	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	52,00	R\$ 8.038,16
10.1.17	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,80X0,80X0,20M (COM BASE NA ORSE 6419)	UN	56,00	R\$ 21.509,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	56,00	R\$ 21.509,04
10.1.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TILOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,50M	un	56,00	R\$ 22.075,76	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	56,00	R\$ 22.075,76
10.1.19	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2023	UN	52,00	R\$ 5.258,76	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	52,00	R\$ 5.258,76
10.1.20	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UN	52,00	R\$ 2.301,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	52,00	R\$ 2.301,52
10.1.21	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEMI BASE	UN	104,00	R\$ 4.307,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	104,00	R\$ 4.307,68
10.1.22	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	193,50	R\$ 6.085,57	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	193,50	R\$ 6.085,57
10.1.23	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	193,50	R\$ 5.108,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	193,50	R\$ 5.108,40
10.1.24	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIÚRNO, AF_ 06/2014	CHP	44,20	R\$ 14.631,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	44,20	R\$ 14.631,52
10.2	QUADRO DE PROTEÇÃO			R\$ 1.869,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.869,75
10.2.1	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	un	2,00	R\$ 579,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 579,38
10.2.2	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 169,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 169,28
10.2.3	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 158,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 158,84
10.2.4	BARRAMENTO TRIFÁSICO	m	2,00	R\$ 385,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 385,64
10.2.5	TRILHO SUPORTE PI FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	1,00	R\$ 13,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 13,50
10.2.6	POSTE BALIZADOR PARA AROSO EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST 301(STARLUMEN OU SIMILAR)	un	2,00	R\$ 273,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 273,86
10.2.7	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 157,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 157,25
10.2.8	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 132,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 132,00
10.3	MEDICÃO			R\$ 4.958,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.958,88
10.3.1	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL 2XMM PELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	un	8,00	R\$ 37,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 37,04
10.3.2	CABECOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"	un	8,00	R\$ 158,48	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 158,48
10.3.3	CABO DE COBRE NU 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04MKG)	kg	5,70	R\$ 902,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,70	R\$ 902,82
10.3.4	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALQUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO ENERGISA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 691,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 691,86
10.3.5	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM²	UN	2,00	R\$ 18,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 18,24
10.3.6	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UN	8,00	R\$ 354,08	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 354,08
10.3.7	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 194,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 194,04
10.3.8	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 169,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 169,28
10.3.9	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,40 MM	M	12,00	R\$ 326,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	12,00	R\$ 326,28
10.3.10	TIPO AÇO BOX PARA CINTA POSTE, L = 19 MM E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	R\$ 112,73	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 112,73
10.3.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2023	UN	6,00	R\$ 606,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 606,78
10.3.12	LIXA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	4,00	R\$ 21,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 21,40
10.3.13	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	2,00	R\$ 65,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 65,20
10.3.14	FALETE DE MARMORE BRANCO, 2 CM, PARA ACABAMENTOS	m	20,00	R\$ 963,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00	R\$ 963,00
10.3.15	TERMINAL PI FIO OU CABO, A COMPRESSAO POR IDENTICAÇÃO, DE CORRELATIVO TIPO ESTANHAADO, BITULA 10MM²	Uh	16,00	R\$ 26,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	16,00	R\$ 26,56
10.3.16	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 188,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 188,70
10.3.17	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 158,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 158,40
TOTAL =				R\$ 38.554.542,31	R\$ 8.797.131,49	R\$ 868.543,32	R\$ 9.665.674,81	R\$ 28.888.967,46				

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:		CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM		1.0-SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO				CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE					
		CONTRATO:		2.08.018/2025				SUB-ITEM		1.2-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									
		OBRA:		CANAL DO PRADO - FONPLATA															
		SEGUIMENTO:		Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE:		mês									
														MEMÓRIA DE CÁLCULO					
VALOR TOTAL DO CONTRATO =====>>						R\$		38.554.542,31											
VALOR TOTAL DA ADMINTRAÇÃO LOCAL =====>>						R\$		1.203.200,32		3,22%									
VALOR DO CONTRATO SEM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA ==>>						R\$		37.351.341,99											
VALOR MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA =====>>						R\$		85.942,88											
MÊS		VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO SEM A ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		VALOR DA ADMINIST DE OBRA UTILIZANDO O % DO ITEM EM RELAÇÃO AO TOTAL SEM A ADM		QUANT. PREVISTA (mês)	QUANT. REALIZ. (mês)		Valores (R\$) medidos nas medições 1 a 9	Total da Medição do mês (R\$)						OBSERVÇÕES			
out-25		R\$ 493.379,71		R\$ 15.886,83		1,00	0,185		1.158,78	494.538,49						MEDIÇÃO 01 PROPORCIONAL			
nov-25		R\$ 719.856,09		R\$ 23.179,37		1,00	0,270		22.928,62	742.784,71						MEDIÇÃO 02 PROPORCIONAL			
dez-25		R\$ 644.595,07		R\$ 20.755,96		1,00	0,242		36.534,91	681.129,98						MEDIÇÃO 03 PROPORCIONAL			
jan-26		R\$ 527.633,87		R\$ 16.989,81		1,00	0,198		18.745,55	546.379,42						MEDIÇÃO 04 PROPORCIONAL			
fev-26		R\$ 1.685.947,69		R\$ 54.287,52		1,00	0,632		54.341,40	1.740.289,09						MEDIÇÃO 05 PROPORCIONAL			
mar-26		R\$ 2.724.621,24		R\$ 87.732,80		1,00	1,021		85.211,66	2.809.832,90						MEDIÇÃO 06 PROPORCIONAL			
abr-26		R\$ 513.599,88		R\$ 16.537,92		1,00	0,192		23.596,72	537.196,60						MEDIÇÃO 07 PROPORCIONAL			
mai-26		R\$ 746.456,51		R\$ 24.035,90		1,00	0,280		16.993,53	763.450,04						MEDIÇÃO 08 PROPORCIONAL			
jun-26		R\$ 466.502,79		R\$ 15.021,39		1,00	0,175		15.027,47	481.530,26						MEDIÇÃO 09 PROPORCIONAL			
jul-26		R\$ 841.471,31		R\$ 27.095,38		1,00	0,315		24.133,09	865.604,40						MEDIÇÃO 10 PROPORCIONAL			
							-												
							-												
							-												
		9.364.064,17		301.522,88					298.671,73	9.662.735,90									
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>							3,510												
RESUMO				mês															
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				3,195															
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				3,510															
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				0,315															

[<< Menu](#)

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM	2.1-CANTEIRO DE OBRA								CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE	
		CONTRATO:	2.08.018/2025				SUB-ITEM	2.1.1-LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, C/ 1 SANITARIO, P/ ESCRITORIO, COMPLETO, S/ DIVISORIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOB./DESMOB.)									
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA														
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE:	mês									
MEMÓRIA DE CÁLCULO																	
MÊS	ESTAQUEAMENTO					LADO	QUANT. (mês)									OBSERVÇÕES	
	INICIAL		FINAL														
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO													
nov-25	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 02 CANTEIRO	
dez-25	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 03 CANTEIRO	
jan-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 04 CANTEIRO	
fev-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 05 CANTEIRO	
mar-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 06 CANTEIRO	
abr-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 07 CANTEIRO	
mai-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 08 CANTEIRO	
jun-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 09 CANTEIRO	
jul-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 10 CANTEIRO	
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>							9,000										
RESUMO				mês													
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				8,000													
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				9,000													
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				1,000													

[<< Menu](#)

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM	2.1-CANTEIRO DE OBRA								CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE	
		CONTRATO:	2.08.018/2025				SUB-ITEM	2.1.2-LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, P/ ESCRITORIO, S/ DIVISORIAS INTERNAS E S/ SANITARIO (NÃO INCLUI MOBI./DESMOBI.)									
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA														
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE:	mês									
		MEMÓRIA DE CÁLCULO															
MÊS	ESTAQUEAMENTO					LADO	QUANT. (mês)									OBSERVAÇÕES	
	INICIAL		FINAL														
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO													
nov-25	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 02 CANTEIRO	
dez-25	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 03 CANTEIRO	
jan-26	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 04 CANTEIRO	
fev-26	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 05 CANTEIRO	
mar-26	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 06 CANTEIRO	
abr-26	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 07 CANTEIRO	
mai-26	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 08 CANTEIRO	
jun-26	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 09 CANTEIRO	
jul-26	38	+	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 10 CANTEIRO	
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>							9,000										
RESUMO				mês													
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				8,000													
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				9,000													
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				1,000													

[<< Menu](#)

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM	2.1-CANTEIRO DE OBRA								CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE	
		CONTRATO:	2.08.018/2025				SUB-ITEM	2.1.4-LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M									
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA														
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE:	mês									
		MEMÓRIA DE CÁLCULO															
MÊS	ESTAQUEAMENTO					LADO	QUANT. (mês)									OBSERVÇÕES	
	INICIAL		FINAL														
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO													
nov-25	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 02 CANTEIRO	
dez-25	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 03 CANTEIRO	
jan-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 04 CANTEIRO	
fev-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 05 CANTEIRO	
mar-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 06 CANTEIRO	
abr-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 07 CANTEIRO	
mai-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 08 CANTEIRO	
jun-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 09 CANTEIRO	
jul-26	38	+,	44	+10,		D	1,000									MEDIÇÃO 10 CANTEIRO	
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>							9,000										
RESUMO				mês													
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				8,000													
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				9,000													
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				1,000													

[<< Menu](#)

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI					ITEM	3.0-LIMPEZA E DEMOLIÇÕES					CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE		
		CONTRATO:	2.08.018/2025					SUB-ITEM	3.3-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A							
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA						CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57					UNIDADE:	m3							
MEMÓRIA DE CÁLCULO																
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	VOLUME 1 (m3)						OBSERVÇÕES
	INICIAL		FINAL													
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO												
out/25					-		-	13.465,01	0,15	2.019,752						MEDIÇÃO 01 Esc. de 0,15 abaixo da limpeza
nov/25					-		-	22.222,10	0,15	3.333,315						MEDIÇÃO 02 Esc. de 0,15 abaixo da limpeza
fev/26					-		-	5.522,78	0,15	828,417						MEDIÇÃO 05 Esc. de 0,15 abaixo da limpeza
jul/26	15	+,	17	+,	40,00	E	-	1.517,23	0,15	227,585						MEDIÇÃO 10 Esc. de 0,15 abaixo da limpeza
					-		-			-						
					-		-			-						
					-		-			-						
					-		-			-						
					-		-			-						
					-		-			-						
					-		-			-						
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>										6.409,069						
RESUMO					m3											
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR					6.181,484											
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO					6.409,069											
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO					227,585											

227,585 m3 que não foram medidos na medição 08

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI					ITEM:	3.0-LIMPEZA E DEMOLIÇÕES					CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE				
		CONTRATO:	2.08.018/2025					SUB-ITEM:	3.4-CARGA, MANOBRA E DESC. DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCUL. 10 M³ - CARGA C/									
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA						ESCAV. HIDR. (CAÇAMBA 0,80 M³ / 111 HP) E DESC. LIVRE AF_07/2020									
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57					UNIDADE:	m3									
MEMÓRIA DE CÁLCULO																		
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	VOLUME 1 (m3)	EMPOL.	VOLUME 2 (m3)				OBSERVAÇÕES		
	INICIAL		FINAL															
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO														
out/25					-		-	13.465,01	0,25	3.366,253	1,00	3.366,25				MEDIÇÃO 01	Originado da limp. considerando 0,25 m	
nov/25					-		-	22.222,10	0,25	5.555,525	1,00	5.555,53				MEDIÇÃO 02	Originado da limp. considerando 0,25 m	
fev/26					-		-	5.522,78	0,25	1.380,695	1,00	1.380,70				MEDIÇÃO 05	Originado da limp. considerando 0,25 m	
mai/26	15	+	17	+	40,00	E	-	1.517,23	0,25	379,308	1,00	379,31				MEDIÇÃO 08	Originado da limp. considerando 0,25 m	
jul/26					-		-	13.465,01	0,15	2.019,752	1,25	2.524,69				MEDIÇÃO 10	Originado da Esc. Horizontal com empol.	
jul/26					-		-	22.222,10	0,15	3.333,315	1,25	4.166,64				MEDIÇÃO 10	Originado da Esc. Horizontal com empol.	
jul/26					-		-	5.522,78	0,15	828,417	1,25	1.035,52				MEDIÇÃO 10	Originado da Esc. Horizontal com empol.	
jul/26	15	+	17	+	40,00	E	-	1.517,23	0,15	227,585	1,25	284,48				MEDIÇÃO 10	Originado da Esc. Horizontal com empol.	
					-		-			-								
					-		-			-								
					-		-			-								
					-		-			-								
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>												18.693,117						
RESUMO				m3														
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				10.681,781														
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				18.693,117														
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				8.011,336														

8.011,336 m3 que não foram medidos nas medições 01, 02, 05 e 08

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI							ITEM:	3.0-LIMPEZA E DEMOLIÇÕES					CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE	
		CONTRATO:	2.08.018/2025							SUB-ITEM:	3.5-TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM						
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA								REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57							UNIDADE:	m3xkm						
MEMÓRIA DE CÁLCULO																	
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPES./ ALTURA (m)	VOLUME 1 (m3)	EMPOL.	VOLUME 2 (m3)	DMT (km)	TRANSPORTE (m3xkm)	OBSERVAÇÕES		
	INICIAL		FINAL														
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO													
out/25					-		-	13.465,01	0,25	3.366,253	1,00	3.366,253	19,000	63.958,807	MEDIÇÃO 01 (Volume resultante da Limpeza)		
out/25					-		-	13.465,01	0,15	2.019,752	1,25	2.524,690	19,000	47.969,110	MEDIÇÃO 01 (Volume resultante da Escav. Horiz.)		
nov/25					-		-	22.222,10	0,25	5.555,525	1,00	5.555,525	19,000	105.554,975	MEDIÇÃO 02 (Volume resultante da Limpeza)		
nov/25					-		-	22.222,10	0,15	3.333,315	1,25	4.166,644	19,000	79.166,236	MEDIÇÃO 02 (Volume resultante da Escav. Horiz.)		
fev/26					-		-	5.522,78	0,25	1.380,695	1,00	1.380,695	19,000	26.233,205	MEDIÇÃO 05 (Volume resultante da Limpeza)		
fev/26					-		-	5.522,78	0,15	828,417	1,25	1.035,521	19,000	19.674,899	MEDIÇÃO 05 (Volume resultante da Escav. Horiz.)		
mai/26	15	+,	17	+,	40,00	E	-	1.517,23	0,25	379,308	1,00	379,308	19,000	7.206,852	MEDIÇÃO 08 (Volume resultante da Limpeza)		
jul/26	15	+,	17	+,	40,00	E	-	1.517,23	0,15	227,585	1,25	284,481	19,000	5.405,139	MEDIÇÃO 10 (Volume resultante da Escav. Horiz.)		
					-		-			-		-		-			
					-		-			-		-		-			
					-		-			-		-		-			
					-		-			-		-		-			
					-		-			-		-		-			
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>														355.169,223			
RESUMO					m3xkm												
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR					362.555,813					5.405,139 m3xkm que deixaram de ser medidos na medição 08							
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO					355.169,223					12.791,229 m3xkm que foram medido a mais na medição 01							
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO					- 7.386,590					- 7.386,590 m3xkm que deveram ser extornados na medição 10							

5.405,139 m3xkm que deixaram de ser medidos na medição 08
12.791,729 m3xkm que foram medido a mais na medição 01
- 7.386,590 m3xkm que deveram ser extornados na medição 10

<< Menu

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM	4.0-CANAL PRINCIPAL				CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE				
		CONTRATO:	2.08.018/2025				SUB-ITEM	4.1.3-DESM. DE MAT. DE 3a CAT. (BLCS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, C/								
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA					MARTEL. PNEUM. MANUAL - EXCLUS. RETIRADA, CARGA E TRANSP. AF_03/2021								
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE:	m3								
MEMÓRIA DE CÁLCULO																
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	VOLUME 1 (m3)	PERC. (%)	VOLUME 2 (m3)				OBSERVAÇÕES
	INICIAL		FINAL													
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO												
dez-25	31	+	43	+8,31	248,31		-	-		1.292,980	20%	258,596				MEDIÇÃO 03 DESVIO
jan-26	35	+17,83	40	+19,7	101,87		-	-		455,490	100%	455,490				MEDIÇÃO 04 VER SEÇÕES PLOTADAS
fev-26	31	+	44	+10,43	270,43		-	-		418,444	100%	418,444				MEDIÇÃO 05 VER SEÇÕES PLOTADAS
mar-26	32	+10,	44	+	230,00		-	-		1.468,430	100%	1.468,430				MEDIÇÃO 06 VER SEÇÕES PLOTADAS
abr-26	20	+2,11	22	+3,16	41,05		-	-		289,240	100%	289,240				MEDIÇÃO 07 VER SEÇÕES PLOTADAS
mai-26	18	+18,11	22	+14,71	76,60		-	-		825,990	100%	825,990				MEDIÇÃO 08 VER SEÇÕES PLOTADAS
jul-26	29	+5,96	31	+	34,04					180,540	100%	180,540				MEDIÇÃO 10 VER SEÇÕES PLOTADAS
												-				
												-				
												-				
												-				
												-				
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>												3.896,730	-	-		
RESUMO				m3												
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				3.716,190												
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				3.896,730												
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				180,540												

[<< Menu](#)

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM	4.0-CANAL PRINCIPAL				CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE				
		CONTRATO:	2.08.018/2025				SUB-ITEM	4.1.4-RETIRADA DE MAT. DE 3ª CAT. (APÓS ESCAV./DESM.) EM VALAS, C/								
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA					ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSP. AF_03/2021								
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE:	m3								
MEMÓRIA DE CÁLCULO																
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ALTURA (m)	VOLUME 1 (m3)	PERC. (%)	VOLUME 2 (m3)				OBSERVAÇÕES
	INICIAL		FINAL													
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO												
dez-25	31	+	43	+8,31	248,31		-	-		1.292,980	20%	258,596				MEDIÇÃO 03 DESVIO (Parte da pedra foi reutilizada)
jan-26	35	+17,83	40	+19,7	101,87		-	-		455,490	100%	455,490				MEDIÇÃO 04 VER SEÇÕES PLOTADAS
fev-26	31	+	44	+10,43	270,43		-	-		418,444	100%	418,444				MEDIÇÃO 05 VER SEÇÕES PLOTADAS
mar-26	32	+10,	44	+	230,00		-	-		1.468,430	100%	1.468,430				MEDIÇÃO 06 VER SEÇÕES PLOTADAS
abr-26	20	+2,11	22	+3,16	41,05		-	-		289,240	100%	289,240				MEDIÇÃO 07 VER SEÇÕES PLOTADAS
mai-26	18	+18,11	22	+14,71	76,60		-	-		825,990	100%	825,990				MEDIÇÃO 08 VER SEÇÕES PLOTADAS
jul-26	29	+5,96	31	+	34,04					180,540	100%	180,540				MEDIÇÃO 10 MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>>												3.896,730				
RESUMO				m3												
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				3.483,454												
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				3.896,730												
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				413,276												

[<< Menu](#)

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM	4.0-CANAL PRINCIPAL				CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE				
		CONTRATO:	2.08.018/2025				SUB-ITEM	4.1.5-CARGA, MANOBRA E DESC. DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCUL. 10 M³ -								
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA					CARGA C/ ESCAV. HIDR. (CAÇAMBA 0,80 M³ / 111 HP) E DESC. LIVRE AF_07/2020								
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE:	m3								
MEMÓRIA DE CÁLCULO																
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	VOLUME 1 (m3)	PERC. (%)	VOLUME 2 (m3)	EMPOL. (%)	VOLUME 3 (m3)	OBSERVOÇÕES	
	INICIAL		FINAL													
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO												
dez-25	31	+	43	+8,31	248,31		-	-		1.292,980	60%	775,788	25%	969,735	MEDIÇÃO 03	DESVIO MAT 1ª CAT
dez-25	31	+	43	+8,31	248,31		-	-		1.292,980	20%	258,596	25%	323,245	MEDIÇÃO 03	DESVIO MAT 2ª CAT
dez-25	31	+	43	+8,31	248,31		-	-		1.292,980	20%	258,596	30%	336,175	MEDIÇÃO 03	DESVIO MAT 3ª CAT
jan-26	35	+17,83	40	+19,7	101,87		-	-		2.182,910	100%	2.182,910	25%	2.728,638	MEDIÇÃO 04	MAT 1ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
jan-26	35	+17,83	40	+19,7	101,87		-	-		455,490	100%	455,490	30%	592,137	MEDIÇÃO 04	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
fev-26	31	+	44	+10,43	270,43		-	-		8.366,652	100%	8.366,652	25%	10.458,315	MEDIÇÃO 05	MAT 1ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
fev-26	31	+	44	+10,43	270,43		-	-		418,444	100%	418,444	30%	543,977	MEDIÇÃO 05	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
mar-26	22	+1,65	22	+13,97	12,32		-	-		2.835,440	100%	2.835,440	25%	3.544,300	MEDIÇÃO 06	MAT 1ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
mar-26	31	+	44	+10,43	270,43		-	-		-	100%	-	25%	-	MEDIÇÃO 06	MAT 1ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
mar-26	32	+10,	44	+	230,00		-	-		1.468,430	100%	1.468,430	30%	1.908,959	MEDIÇÃO 06	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
abr-26	20	+2,11	22	+3,16	41,05		-	-		648,290	100%	648,290	25%	810,363	MEDIÇÃO 07	MAT 2ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
abr-26	20	+2,11	22	+3,16	41,05		-	-		289,240	100%	289,240	30%	376,012	MEDIÇÃO 07	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
mai-26	18	+18,11	22	+14,71	76,60		-	-		825,990	100%	825,990	30%	1.073,787	MEDIÇÃO 08	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
jun-26	30	+	31	+	20,00		-	-		80,000	100%	80,000	25%	100,000	MEDIÇÃO 09	MAT 2ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
jul-26	29	+5,96	31	+	34,04					180,540	100%	180,540	30%	234,702		
					-		-	-		-		-		-		
					-		-	-		-		-		-		
					-		-	-		-		-		-		
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>														24.000,345		
RESUMO				m3												
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				23.765,640												
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				24.000,345												
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				234,705												
														-	-	12,930

<< Menu

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM	4.0-CANAL PRINCIPAL				CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE				
		CONTRATO:	2.08.018/2025				SUB-ITEM	4.1.6-TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM								
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA					REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE:	m3xkm								
MEMÓRIA DE CÁLCULO																
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	VOLUME 1 (m3)	EMPOL. (%)	VOL. 2 (m3)	DMT BOTA FORA (km)	TRANSPORTE (m3xkm)	OBSERVAÇÕES	
	INICIAL		FINAL													
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO												
dez-25	31	+	43	+8,31	248,31		-	-		775,788	25%	969,735	19,00	18.424,97	MEDIÇÃO 03	DESVIO MAT 1ª CAT
dez-25	31	+	43	+8,31	248,31		-	-		258,596	25%	323,245	19,00	6.141,66	MEDIÇÃO 03	DESVIO MAT 2ª CAT
dez-25	31	+	43	+8,31	248,31		-	-		258,592	30%	336,170	19,00	6.387,23	MEDIÇÃO 03	DESVIO MAT 2ª CAT
jan-26	35	+17,83	40	+19,7	101,87		-	-		2.182,910	25%	2.728,638	19,00	51.844,11	MEDIÇÃO 04	MAT 1ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
jan-26	35	+17,83	40	+19,7	101,87		-	-		455,490	30%	592,137	19,00	11.250,60	MEDIÇÃO 04	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
fev-26	31	+	44	+10,43	270,43		-	-		8.366,652	25%	10.458,315	19,00	198.707,99	MEDIÇÃO 05	MAT 1ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
fev-26	31	+	44	+10,43	270,43		-	-		418,444	30%	543,977	19,00	10.335,57	MEDIÇÃO 05	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
mar-26	22	+1,65	22	+13,97	12,32		-	-		2.835,440	25%	3.544,300	19,00	67.341,70	MEDIÇÃO 06	MAT 1ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
mar-26	31	+	44	+10,43	270,43		-	-		-	25%	-	19,00	-	MEDIÇÃO 06	MAT 1ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
mar-26	32	+10,	44	+	230,00		-	-		1.468,430	30%	1.908,959	19,00	36.270,22	MEDIÇÃO 06	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
abr-26	20	+2,11	22	+3,16	41,05		-	-		648,290	25%	810,363	19,00	15.396,89	MEDIÇÃO 07	MAT 2ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
abr-26	20	+2,11	22	+3,16	41,05		-	-		289,240	30%	376,012	19,00	7.144,23	MEDIÇÃO 07	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
mai-26	18	+18,11	22	+14,71	76,60		-	-		825,990	30%	1.073,787	19,00	20.401,95	MEDIÇÃO 08	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
jun-26	30	+	31	+	20,00		-	-		80,000	25%	100,000	19,00	1.900,00	MEDIÇÃO 09	MAT 2ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
jul-26	29	+5,96	31	+	34,04		-	-		180,540	30%	234,702	19,00	4.459,34	MEDIÇÃO 10	MAT 3ª CAT (SEÇÕES PLOTADAS)
														-		
														-		
														-		
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>														456.006,445		
RESUMO				m3xkm												
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				451.547,200												
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				456.006,445												
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				4.459,245												

[<< Menu](#)

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI					ITEM	4.0-CANAL PRINCIPAL								CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE
		CONTRATO:	2.08.018/2025					SUB-ITEM	4.4.1-ESGOTAMENTO D'AGUA C/MOTOBOMBA CAPAC. 1 M3/H (06 MESES)								
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA														
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57					UNIDADE:	h								
MEMÓRIA DE CÁLCULO																	
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	QUANT. (h)										OBSERVÇÕES
	INICIAL		FINAL														
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO													
fev-26					-		27,00										MEDIÇÃO 05
mar-26					-		32,00										MEDIÇÃO 06
abr-26					-		95,00										MEDIÇÃO 07
mai-26	18	+18,	22	+14,71	76,71		70,00										MEDIÇÃO 08 DIAS 13, 14, 15, 18, 20, 25, 27 e 29
jun-26	18	+18,	22	+14,71	76,71		36,00										MEDIÇÃO 09 DIAS 09, 11, 12 e 29
jul-26	18	+18,	22	+14,71	76,71		56,00										MEDIÇÃO 10 DIAS 01, 02, 13, 16, 25, 27 e 29
					-												
					-												
					-												
					-												
					-												
					-												
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>							316,00										
RESUMO				h													
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				260,000													
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				316,000													
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				56,000													

[<< Menu](#)

PREFEITURA DE CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI			ITEM	4.5 - (CANAL PRINCIPAL) ESCAVAÇÃO DA SEÇÃO DO CANAL			CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE				
		CONTRATO:	2.08.018/2025			SUB-ITEM	4.5.2 - ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA							
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA											
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57			UNIDADE:	m3							
MEMÓRIA DE CÁLCULO														
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	VOLUME (m3)		VOLUME MEDIDO (m3)		OBSERVAÇÕES
	INICIAL		FINAL											
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO										
jan/26	41	+	43	+10,	50,00	E/D	13,84	692,00	0,40	276,800		-		MEDIÇÃO 04 LASTRO (PISO) CANAL PRINCIPAL
jan/26	43	+10,	44	+10,	20,00	E/D	10,13	202,60	0,37	74,962		353,840		MEDIÇÃO 04 LASTRO (PISO) CANAL PRINCIPAL
fev/26	37	+10,	41	+	70,00	E/D	13,84	968,80	0,71	687,848		685,431		MEDIÇÃO 05 LASTRO (PISO) CANAL PRINCIPAL
fev/26	33	+	37	+10,	90,00	E/D	13,84	1.245,60	0,38	473,328		472,719		MEDIÇÃO 05 LASTRO (PISO) CANAL PRINCIPAL
mai/26	32	+	33	+	20,00	E/D	13,84	276,80	0,30	83,040		84,000		MEDIÇÃO 08 LASTRO (PISO) CANAL PRINCIPAL
jun/26	20	+	22	+	40,00	E/D	13,84	553,60	0,22	121,792		-		MEDIÇÃO 09 LASTRO (PISO) CANAL PRINCIPAL
jun/26	31	+10,	32	+	10,00	E/D	13,84	138,40	0,23	31,832		152,950		MEDIÇÃO 09 LASTRO (PISO) CANAL PRINCIPAL
jul/26	29	+	31	+10,	50,00	E/D	13,84	692,00	0,30	207,600		208,262		MEDIÇÃO 10 LASTRO (PISO) CANAL PRINCIPAL
					-			-		-				
					-			-		-				
					-			-		-				
					-			-		-				
					-			-		-				
					-			-		-				
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>										1.957,202		1.957,202	-	
RESUMO				m3										
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				1.748,940										
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				1.957,202										
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				208,262										
- 1.511,990 Medido até a Med 05 - 932,700 O que deveria medir até a Med 05 - 579,290 Volume medido a mais até a Med 05 - 1.511,990 Medido até a Med 05 - 1.512,938 Medido com espessuras variáveis 0,948 Diferença de Calculo														

- 1.511,990 Medido até a Med 05
932,700 O que deveria medir até a Med 05
- 579,290 Volume medido a mais até a Med 05

- 1.511,990 Medido até a Med 05
1.512,938 Medido com espessuras variáveis
0,948 Diferença de Calculo

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI			ITEM	4.0-CANAL PRINCIPAL			CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE							
		CONTRATO:	2.08.018/2025			SUB-ITEM	4.5.4-LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO										
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA				EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024										
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57			UNIDADE:	m3										
MEMÓRIA DE CÁLCULO																	
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	VOLUME (m3)			VOLUME MEDIDO (m3)		OBSERVAÇÕES		
	INICIAL		FINAL														
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO													
jan-26	41	+	43	+10,	50,00	E/D	13,84	692,00	-	-					MEDIÇÃO 05 TRAVAMENTO DO ENROCAMENTO MEDIÇÃO 05 TRAVAMENTO DO ENROCAMENTO		
jan-26	43	+10,	44	+10,	20,00	E/D	10,13	202,60	-	-							
fev-26	37	+10,	41	+	70,00	E/D	13,84	968,80	0,11	106,568			122,760				
fev-26	33	+	37	+10,	90,00	E/D	13,84	1.245,60	0,11	137,016			122,400				
mai-26	32	+	33	+	20,00	E/D	13,84	276,80	-	-							
jun-26	20	+	22	+	40,00	E/D	13,84	553,60	-	-							
jun-26	31	+10,	32	+	10,00	E/D	13,84	138,40	-	-					MEDIÇÃO 10 TRAVAMENTO DO ENROCAMENTO		
jul-26	29	+	31	+10,	50,00	E/D	13,84	692,00	0,17	117,640			117,640				
					-			-		-							
					-			-		-							
					-			-		-							
					-			-		-							
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>>										361,224	362,800 -						
RESUMO				m3													
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				245,160													
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				361,224													
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				116,064													
												603,424	-	362,800	435,26	-	157.912,33

603,424	-	362,800	435,26	-	157.912,33
- 362,800		192,184	259,80		49.929,40
240,624			-		107.982,93

[<< Menu](#)

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM: 4.0-CANAL PRINCIPAL				CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE							
		CONTRATO: 2.08.018/2025				SUB-ITEM: 4.6.1-FAB., MONT. E DESMONT. DE FÔRMA P/ CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE											
		OBRA: CANAL DO PRADO - FONPLATA				MADEIRA COMPEN. PLASTIF., E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024											
		SEGUIMENTO: Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				UNIDADE: m2											
MEMÓRIA DE CÁLCULO																	
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	PISO DO CANAL		1º NÍVEL		2º NÍVEL		3º NÍVEL		ÁREA TOTAL (m2)	OBSERVAÇÕES
	INICIAL		FINAL					ALTURA (m)	ÁREA (m2)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)		
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO													
jan/26	40	+	43	+10,	70,00	E/D	13,84	0,30	42,00	-	-	-	-	-	-	42,00	MEDIÇÃO 04 PISO DO CANAL
fev/26	43	+10,	44	+10,	20,00	E/D	10,13	0,30	6,00	-	-	-	-	-	-	6,00	MEDIÇÃO 05 PAREDE 1º NÍVEL
mar/26	33	+5,	40	+	135,00	E/D	13,84	0,30	81,00	-	-	-	-	-	-	81,00	MEDIÇÃO 06 PAREDE 1º NÍVEL
mar/26	33	+10,	43	+	190,00	E		-	-	2,26	429,40	-	-	-	-	429,40	MEDIÇÃO 06 PAREDE 2º NÍVEL
abr/26	33	+5,	42	+16,	191,00	D		-	-	2,26	431,66	-	-	-	-	431,66	MEDIÇÃO 07 PAREDE 2º NÍVEL
abr/26	33	+14,	42	+16,	182,00	E		-	-	-	-	2,06	374,92	-	-	374,92	MEDIÇÃO 07 PAREDE 3º NÍVEL
mai/26	42	+16,	44	+12,8	36,80	D		-	-	2,26	83,17	-	-	-	-	83,17	MEDIÇÃO 08 PAREDE 3º NÍVEL
mai/26	33	+9,	35	+5,	36,00	D		-	-	-	-	2,06	74,16	-	-	74,16	MEDIÇÃO 08 PAREDE 1º NÍVEL
mai/26	36	+	44	+12,8	172,80	D		-	-	-	-	2,06	355,97	-	-	355,97	MEDIÇÃO 08 PAREDE 1º NÍVEL
mai/26	33	+18,	42	+14,	176,00	E		-	-	-	-	-	-	2,06	362,56	362,56	MEDIÇÃO 08 PAREDE 2º NÍVEL
mai/26	42	+	44	+12,8	52,80	D		-	-	-	-	-	-	2,06	108,77	108,77	MEDIÇÃO 08 PAREDE 2º NÍVEL
mai/26	32	+	33	+5,	25,00	E/D	13,84	0,30	15,00	-	-	-	-	-	-	15,00	MEDIÇÃO 08 PISO DO CANAL
jun/26	31	+10,	32	+	10,00	E/D	13,84	0,30	6,00	-	-	-	-	-	-	6,00	MEDIÇÃO 09 PISO DO CANAL
jun/26	20	+	22	+	40,00	E/D	13,84	0,30	24,00	-	-	-	-	-	-	24,00	MEDIÇÃO 09 PISO DO CANAL
jun/26	32	+	33	+10,	30,00	E		-	-	2,26	67,80	-	-	-	-	67,80	MEDIÇÃO 09 PAREDE 1º NÍVEL
jun/26	32	+	33	+5,	25,00	D		-	-	2,26	56,50	-	-	-	-	56,50	MEDIÇÃO 09 PAREDE 1º NÍVEL
jun/26	32	+10,	33	+14,	24,00	E		-	-	-	-	2,06	49,44	-	-	49,44	MEDIÇÃO 09 PAREDE 2º NÍVEL
jun/26	32	+10,	33	+9,	19,00	D		-	-	-	-	2,06	39,14	-	-	39,14	MEDIÇÃO 09 PAREDE 2º NÍVEL
jun/26	33	+3,9	33	+18,	14,10	E		-	-	-	-	-	-	2,06	29,05	29,05	MEDIÇÃO 09 PAREDE 3º NÍVEL
jun/26	33	+	35	+	40,00	D		-	-	-	-	-	-	2,06	82,40	82,40	MEDIÇÃO 09 PAREDE 3º NÍVEL
jun/26	36	+4,	42	+	116,00	D		-	-	-	-	-	-	2,06	238,96	238,96	MEDIÇÃO 09 PAREDE 3º NÍVEL
jul/26	20	+	22	+	40,00	E		-	-	2,26	90,40	-	-	-	-	90,40	MEDIÇÃO 10 PAREDE 1º NÍVEL
jul/26	20	+	22	+	40,00	E		-	-	-	-	2,06	82,40	-	-	82,40	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL
jul/26	20	+	22	+	40,00	E		-	-	-	-	-	-	2,06	82,40	82,40	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL
jul/26	20	+	22	+	40,00	D		-	-	2,26	90,40	-	-	-	-	90,40	MEDIÇÃO 10 PAREDE 1º NÍVEL
jul/26	20	+	22	+	40,00	D		-	-	-	-	2,06	82,40	-	-	82,40	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL
jul/26	20	+	22	+	40,00	D		-	-	-	-	-	-	2,26	90,40	90,40	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL
jul/26	29	+	31	+10,	50,00	E/D	13,84	0,30	30,00	-	-	-	-	-	-	30,00	MEDIÇÃO 10 PISO DO CANAL
jul/26	31	+5,	32	+	15,00	E		-	-	2,26	33,90	-	-	-	-	33,90	MEDIÇÃO 10 PAREDE 1º NÍVEL
jul/26	31	+5,	32	+10,	25,00	E		-	-	-	-	2,06	51,50	-	-	51,50	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL
jul/26	31	+5,	33	+3,9	38,90	E		-	-	-	-	-	-	2,06	80,13	80,13	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL
jul/26	31	+5,	32	+	15,00	D		-	-	2,26	33,90	-	-	-	-	33,90	MEDIÇÃO 10 PAREDE 1º NÍVEL
jul/26	31	+5,	32	+10,	25,00	D		-	-	-	-	2,06	51,50	-	-	51,50	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL
jul/26	31	+5,	33	+	35,00	D		-	-	-	-	-	-	2,06	72,10	72,10	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL
jul/26	35	+5,	36	+	15,00	D		-	-	-	-	2,06	30,90	-	-	30,90	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL
jul/26	35	+	36	+4,	24,00	D		-	-	-	-	-	-	2,06	49,44	49,44	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>>																3.909,670	
RESUMO				m2													
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				912,340													
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				3.909,670													
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				2.997,330													

[<< Menu](#)

		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI				ITEM:	4.6 - (CANAL PRINCIPAL) ESTRUTURA DO CANAL								
		CONTRATO:	2.08.018/2025				SUB-ITEM:	4.6.2 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM								
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA				UNIDADE:	VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021								
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57													
MEMÓRIA DE CÁLCULO																
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	VOLUME (m3)				VOLUME MEDIDO (m3)	OBSERVAÇÕES	
	INICIAL	FRAÇÃO	FINAL	FRAÇÃO												
jan/26	40	0	43	10	70	E/D	13,840	968,80	0,30	290,640					MEDIÇÃO 05 PISO DO CANAL	
fev/26	43	10	44	10	20	E/D	10,130	202,60	0,30	60,780					MEDIÇÃO 05 PISO DO CANAL	
mar/26	33	5	40	0	135	E/D	13,840	1.868,40	0,30	560,520					MEDIÇÃO 06 PISO DO CANAL	
mar/26	33	10	43	0	190	E	1,380	262,20	1,10	288,420					MEDIÇÃO 06 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
abr/26	33	5	42	16	191	D	1,380	263,58	1,10	289,938					MEDIÇÃO 07 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
abr/26	33	14	42	16	182	E	1,020	185,64	1,00	185,640					MEDIÇÃO 07 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
mai/26	42	16	44	12,8	36,8	D	1,380	50,78	1,10	55,862					MEDIÇÃO 08 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
mai/26	33	9	35	5	36	D	1,020	36,72	1,00	36,720					MEDIÇÃO 08 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
mai/26	36	0	44	12,8	172,8	D	1,020	176,26	1,00	176,256					MEDIÇÃO 08 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
mai/26	33	18	42	14	176	E	0,675	118,80	1,00	118,800					MEDIÇÃO 08 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
mai/26	42	0	44	12,8	52,8	D	0,675	35,64	1,00	35,640					MEDIÇÃO 08 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
mai/26	32	0	33	5	25	E/D	13,840	346,00	0,30	103,800					MEDIÇÃO 08 PISO DO CANAL	
jun/26	31	10	32	0	10	E/D	13,840	138,40	0,30	41,520					MEDIÇÃO 09 PISO DO CANAL	
jun/26	20	0	22	0	40	E/D	13,840	553,60	0,30	166,080					MEDIÇÃO 09 PISO DO CANAL	
jun/26	32	0	33	10	30	E	1,380	41,40	1,10	45,540					MEDIÇÃO 09 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
jun/26	32	0	33	5	25	D	1,380	34,50	1,10	37,950					MEDIÇÃO 09 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
jun/26	32	10	33	14	24	E	1,020	24,48	1,00	24,480					MEDIÇÃO 09 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
jun/26	32	10	33	9	19	D	1,020	19,38	1,00	19,380					MEDIÇÃO 09 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
jun/26	33	3,9	33	18	14,1	E	0,675	9,52	1,00	9,518					MEDIÇÃO 09 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
jun/26	33	0	35	0	40	D	0,675	27,00	1,00	27,000					MEDIÇÃO 09 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
jun/26	36	4	42	0	116	D	0,675	78,30	1,00	78,300					MEDIÇÃO 09 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
jul/26	20	+	22	+	40,00	E	1,380	55,20	1,10	60,720					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
jul/26	20	+	22	+	40,00	E	1,020	40,80	1,00	40,800					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
jul/26	20	+	22	+	40,00	E	0,675	27,00	1,00	27,000					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
jul/26	20	+	22	+	40,00	D	1,380	55,20	1,10	60,720				1,518	MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
jul/26	20	+	22	+	40,00	D	1,020	40,80	1,00	40,800				1,02	MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
jul/26	20	+	22	+	40,00	D	0,675	27,00	1,00	27,000				0,68	MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
jul/26	29	+	31	+10,	50,00	E/D	13,840	692,00	0,30	207,600					MEDIÇÃO 10 PISO DO CANAL	
jul/26	31	+5,	32	+	15,00	E	1,380	20,70	1,10	22,770					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
jul/26	31	+5,	32	+10,	25,00	E	1,020	25,50	1,00	25,500					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
jul/26	31	+5,	33	+3,9	38,90	E	0,675	26,26	1,00	26,258					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
jul/26	31	+5,	32	+	15,00	D	1,380	20,70	1,10	22,770				1821,86	MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 1º NÍVEL	
jul/26	31	+5,	32	+10,	25,00	D	1,020	25,50	1,00	25,500					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
jul/26	31	+5,	33	+	35,00	D	0,675	23,63	1,00	23,625					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
jul/26	35	+5,	36	+	15,00	D	1,020	15,30	1,00	15,300					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 2º NÍVEL	
jul/26	35	+	36	+4,	24,00	D	0,675	16,20	1,00	16,200					MEDIÇÃO 10 PAREDE LATERAL 3º NÍVEL	
					-			-		-						
					-			-		-						
					-			-		-						
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>>										3.295,347						
RESUMO				m3												
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				2.642.904												
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				3.295,347												
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				652,443												

<< Menu

CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTI							ITEM:	4.0-CANAL PRINCIPAL							CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE	
		CONTRATO:	2.08.018/2025							SUB-ITEM:	4.8.1-DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, SEM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021								
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA																
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57							UNIDADE:	m								
MEMÓRIA DE CÁLCULO																			
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)	PISO DO CANAL (0,60m)		PAREDES DO CANAL						TOTAL (m)	OBSERVAÇÕES		
	INICIAL		FINAL					UNID. P/ CADA 1,5 m	COMP. (m)	1º NÍVEL (1,50m)		2º NÍVEL (1,20m)		3º NÍVEL (0,85m)					
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO						UNID. P/ CADA 1,5 m	COMP. (m)	UNID. P/ CADA 1,5 m	COMP. (m)	UNID. P/ CADA 1,5 m	COMP. (m)			UNID. P/ CADA 1,5 m	COMP. (m)
jan/26	40	0	43	10	70	E/D	13,84	9,00	252,00	-	-	-	-	-	-	252,000	MEDIÇÃO 04 PISO DO CANAL		
fev/26	43	10	44	10	20	E/D	10,13	9,00	46,80	-	-	-	-	-	-	46,800	MEDIÇÃO 05 PISO DO CANAL (PROP)		
mar/26	33	5	40	0	135	E/D	13,84	9,00	486,00	-	-	-	-	-	-	486,000	MEDIÇÃO 06 PISO DO CANAL		
mar/26	33	10	43	0	190	E		-	-	1,00	196,30	-	-	-	-	196,300	MEDIÇÃO 06 PAREDE 1º NÍVEL		
abr/26	33	5	42	16	191	D		-	-	1,00	197,40	-	-	-	-	197,400	MEDIÇÃO 07 PAREDE 1º NÍVEL		
abr/26	33	14	42	16	182	E		-	-	-	-	1,00	145,60	-	-	145,600	MEDIÇÃO 07 PAREDE 2º NÍVEL		
mai/26	42	16	44	12,8	36,8	D		-	-	1,00	38,00	-	-	-	-	38,000	MEDIÇÃO 08 PAREDE 1º NÍVEL		
mai/26	33	9	35	5	36	D		-	-	-	-	1,00	28,80	-	-	28,800	MEDIÇÃO 08 PAREDE 2º NÍVEL		
mai/26	36	0	44	12,8	172,8	D		-	-	-	-	1,00	138,20	-	-	138,200	MEDIÇÃO 08 PAREDE 2º NÍVEL		
mai/26	33	18	42	14	176	E		-	-	-	-	-	-	1,00	99,70	99,700	MEDIÇÃO 08 PAREDE 3º NÍVEL		
mai/26	42	0	44	12,8	52,8	D		-	-	-	-	-	-	1,00	29,90	29,900	MEDIÇÃO 08 PAREDE 3º NÍVEL		
mai/26	32	0	33	5	25	E/D	13,84	9,00	90,00	-	-	-	-	-	-	90,000	MEDIÇÃO 08 PISO DO CANAL		
jun/26	31	10	32	0	10	E/D	13,84	9,00	36,00	-	-	-	-	-	-	36,000	MEDIÇÃO 09 PISO DO CANAL		
jun/26	20	0	22	0	40	E/D	13,84	9,00	144,00	-	-	-	-	-	-	144,000	MEDIÇÃO 09 PISO DO CANAL		
jun/26	32	0	33	10	30	E		-	-	1,00	31,00	-	-	-	-	31,000	MEDIÇÃO 09 PAREDE 1º NÍVEL		
jun/26	32	0	33	5	25	D		-	-	1,00	25,80	-	-	-	-	25,800	MEDIÇÃO 09 PAREDE 1º NÍVEL		
jun/26	32	10	33	14	24	E		-	-	-	-	1,00	19,20	-	-	19,200	MEDIÇÃO 09 PAREDE 2º NÍVEL		
jun/26	32	10	33	9	19	D		-	-	-	-	1,00	15,20	-	-	15,200	MEDIÇÃO 09 PAREDE 2º NÍVEL		
jun/26	33	3,9	33	18	14,1	E		-	-	-	-	-	-	1,00	8,00	8,000	MEDIÇÃO 09 PAREDE 3º NÍVEL		
jun/26	33	0	35	0	40	D		-	-	-	-	-	-	1,00	22,70	22,700	MEDIÇÃO 09 PAREDE 3º NÍVEL		
jun/26	36	4	42	0	116	D		-	-	-	-	-	-	1,00	65,70	65,700	MEDIÇÃO 09 PAREDE 3º NÍVEL		
jul/26	20	+	22	+	40,00	E		-	-	1,00	41,30	-	-	-	-	41,300	MEDIÇÃO 10 PAREDE 1º NÍVEL		
jul/26	20	+	22	+	40,00	E		-	-	-	-	1,00	32,00	-	-	32,000	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL		
jul/26	20	+	22	+	40,00	E		-	-	-	-	-	-	1,00	22,70	22,700	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL		
jul/26	20	+	22	+	40,00	D		-	-	1,00	41,30	-	-	-	-	41,300	MEDIÇÃO 10 PAREDE 1º NÍVEL		
jul/26	20	+	22	+	40,00	D		-	-	-	-	1,00	32,00	-	-	32,000	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL		
jul/26	20	+	22	+	40,00	D		-	-	-	-	-	-	1,00	22,70	22,700	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL		
jul/26	29	+	31	+10,	50,00	E/D		9,00	180,00	-	-	-	-	-	-	180,000	MEDIÇÃO 10 PISO DO CANAL		
jul/26	31	+5,	32	+	15,00	E		-	-	1,00	15,50	-	-	-	-	15,500	MEDIÇÃO 10 PAREDE 1º NÍVEL		
jul/26	31	+5,	32	+10,	25,00	E		-	-	-	-	1,00	20,00	-	-	20,000	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL		
jul/26	31	+5,	33	+3,9	38,90	E		-	-	-	-	-	-	1,00	22,00	22,000	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL		
jul/26	31	+5,	32	+	15,00	D		-	-	1,00	15,50	-	-	-	-	15,500	MEDIÇÃO 10 PAREDE 1º NÍVEL		
jul/26	31	+5,	32	+10,	25,00	D		-	-	-	-	1,00	20,00	-	-	20,000	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL		
jul/26	31	+5,	33	+	35,00	D		-	-	-	-	-	-	1,00	19,80	19,800	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL		
jul/26	35	+5,	36	+	15,00	D		-	-	-	-	1,00	12,00	-	-	12,000	MEDIÇÃO 10 PAREDE 2º NÍVEL		
jul/26	35	+	36	+4,	24,00	D		-	-	-	-	-	-	1,00	13,60	13,600	MEDIÇÃO 10 PAREDE 3º NÍVEL		
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>																2.626,700			
RESUMO					m														
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR					2.557,270														
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO					2.626,700														
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO					69,430														

[<< Menu](#)

PREFEITURA CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA		EMPRESA:					
		CONTRATO:	2.08.018/2025				
		OBRA:	CANAL DO PRADO - FONPLATA				
		SEGUIMENTO:	Est 0 + 0,00 a Est 45 + 6,57				
MÊS	ESTAQUEAMENTO				EXTENSÃO (m)	LADO	LARGURA (m)
	INICIAL		FINAL				
	ESTACA	FRAÇÃO	ESTACA	FRAÇÃO			
XXX/XX	15	+10,	45	+1,6	591,60	E/D	13,84
XXX/XX	15	+10,	45	+1,6	591,60	E	
XXX/XX	15	+10,	45	+1,6	591,60	D	
XXX/XX	15	+10,	45	+1,6	591,60		
XXX/XX	15	+10,	45	+1,6	591,60		
XXX/XX	15	+10,	45	+1,6	591,60		
XXX/XX	15	+10,	45	+1,6	591,60		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
TOTAL ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA MEDIÇÃO ==>>							
RESUMO				m2			
ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR				-			
TOTAL ACUMULADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO				532,460			
QUANTIDADE A SER MEDIDA NA 10ª MEDIÇÃO				532,460			

	ITEM:	4.0-CANAL PRINCIPAL
	SUB-ITEM:	4.8.2-GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 1
		RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M
	UNIDADE:	m2

MEMÓRIA DE CÁLCULO

[illegible]

100% POLIESTER,		CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE 
TOTAL (m)	OBSERVAÇÕES	
319,460	MEDIÇÃO XX	PISO DO CANAL
35,500	MEDIÇÃO XX	PAREDE 1º NÍVEL
35,500	MEDIÇÃO XX	PAREDE 1º NÍVEL
35,500	MEDIÇÃO XX	PAREDE 2º NÍVEL
35,500	MEDIÇÃO XX	PAREDE 2º NÍVEL
35,500	MEDIÇÃO XX	PAREDE 3º NÍVEL
35,500	MEDIÇÃO XX	PAREDE 3º NÍVEL
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
532,460		



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 970B-4B9A-457D-FADB

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



JOAO NETO DE OLIVEIRA (CPF 072.XXX.XXX-04) em 07/08/2026 10:35:27 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC CNDL RFB v3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/970B-4B9A-457D-FADB>