

Protocolo Secretaria de Obras 99.200/2025

De: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA

Para: SECOB - MC

Data: 27/11/2025 às 14:25:18

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*:

1

Valor da Medição*:

494.538,49

Período da Medição*:

17/10/2025 a 31/10/2025

Prezados,

Segue 1ª medição do CANA DO PRADO para análise e tratativas para pagamento.

Anexos:

CE_114_2025_1_MED_CONTRATO_2_08_018_2025.pdf

REV00_CAN_PLANTA_LIMPEZA_MED_1.pdf

REV00_CAN_RDO_MED_1.pdf

REV00_CAN_REL_FOTO_MED_1.pdf

REV00_EDI_CANAL_DO_PRADO_MED1__rev04_BM.pdf

REV00_EDI_CANAL_DO_PRADO_MED1__rev04_MC.pdf

Nº: CE/114/2025

Campina Grande, 27 de novembro de 2025.

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 – 01ª 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 01**, referente ao **período de 17/10/2025 a 31/10/2025**, no valor de **R\$ 494.538,49 (Quatrocentos e noventa e quatro mil, quinhentos e trinta e oito reais e quarenta e nove 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.

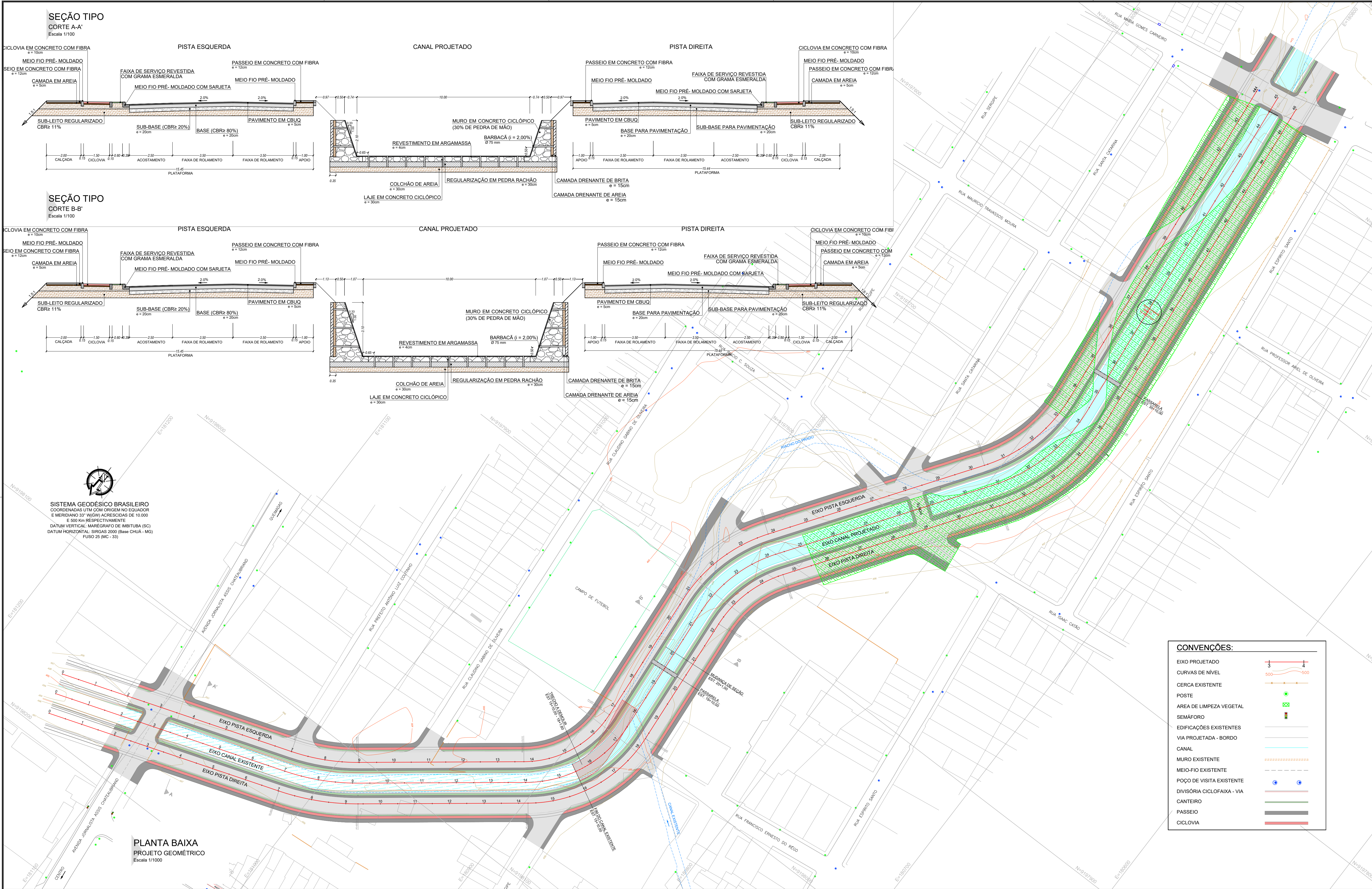
Atenciosamente,



ARTHUR PEREIRA DE
ALMEIDA:04731791
480

Assinado de forma digital por
ARTHUR PEREIRA DE
ALMEIDA:04731791480
Dados: 2025.11.27 14:24:47
-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.



								LIMPEZA VEGEAL		 		ARQUIVO:	
								ÁREA DE LIMPEZA=13465.01M²				CANAL DO PRADOLIMP_R01.dwg	
										PROJETO: CANAL DO PRADO			
										LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB			
										OBJETO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO			
										ASSUNTO: PLANTA BAIXA E SEÇÃO TIPO			
02 REVISÃO 01		AGOSTO/2024		ATECEL				ELABORAÇÃO: Dayana Darley Guedes Paz					
01 EMISSÃO INICIAL		NOV/2025		ATECEL				DESENHO: Isadora Ribeiro Rocha Silva					
Nº DISCRIMINAÇÃO		DATA		EMITENTE		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		VERIFICAÇÃO: Dayana Darley Guedes Paz			
								RESP.TECNICO: Francisco Barbosa de Lucena		CREA: 160321119 - 6			
		REVISÕES						EQUIPE TÉCNICA		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO	
												Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior	
												NOV/2025	
												INDICADAS	
												01	



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	1	Data do relatório	17/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Comentários (1)

José Giovanni31/10/2025 14:12

Emissão e Assinatura da ORDEM DE INÍCIO DE SERVIÇO - CONTRATO Nº 2.08.018/2025. (ORDEM DE SERVIÇO).

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE
José Giovanni L. Almeida
CPF: 0904031000
CREA 1094031000

Assinatura

Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	2	Data do relatório	18/10/2025	Dia da semana	Sábado
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Comentários (1)

José Giovanni 31/10/2025 14:15
Sem atividades - sábado.

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2



Assinatura



Assinatura

GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	3	Data do relatório	19/10/2025	Dia da semana	Domingo
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Comentários (1)

José Giovanni 31/10/2025 14:51
Sem atividades - domingo

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2

Assinatura

Assinatura





GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	5	Data do relatório	21/10/2025	Dia da semana	Terça-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2


Assinatura


Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	6	Data do relatório	22/10/2025	Dia da semana	Quarta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2



Assinatura



Assinatura



Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	7	Data do relatório	23/10/2025	Dia da semana	Quinta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
------------------------------------	------------------------	--------------------------------------	-----------------------	--	--	-----------------------------------

Equipamentos (1)	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1. Computador Desktop	10	1.200,00	12.000,00
2. Monitor 24"	10	400,00	4.000,00
3. Impressora Laser	5	800,00	4.000,00
4. Armário de Rede	2	1.500,00	3.000,00
5. Roteador Gigabit	2	250,00	500,00
6. Cabo de Rede Cat6	100	10,00	1.000,00
7. Chave de Rede 24 Portas	2	300,00	600,00
8. Software de Segurança	1	5.000,00	5.000,00
9. Serviço de Manutenção	12	1.000,00	12.000,00
10. Treinamento Técnico	20	1.000,00	20.000,00
Total			61.500,00

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Fotos (2)



Limpeza camada vegetal



Localização topográfica

[Handwritten signature]

Assinatura

CONSTRUTORA DEBORA CAVALCANTE
José Giovanni L. Almeida
Engenharia Civil
CREA 1094831600

Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	8	Data do relatório	24/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2



Assinatura



Assinatura





GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	9	Data do relatório	25/10/2025	Dia da semana	Sábado
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (1)

Sem atividades. Sábado.	
-------------------------	--

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2



Assinatura



Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	10	Data do relatório	26/10/2025	Dia da semana	Domingo
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (1)

Sem atividades. Domingo	
-------------------------	--

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2



Assinatura



Assinatura



Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	11	Data do relatório	27/10/2025	Dia da semana	Segunda-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
------------------------------------	------------------------	--------------------------------------	-----------------------	--	--	-----------------------------------

Equipamentos (1)	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1. Computador Desktop	10	1.200,00	12.000,00
2. Monitor 24"	20	300,00	6.000,00
3. Impressora Laser	5	400,00	2.000,00
4. Armário de Rede	2	800,00	1.600,00
5. Roteador Gigabit	1	1.500,00	1.500,00
6. Switch 24 portas	1	1.000,00	1.000,00
7. Cabo de Rede Cat6	100	10,00	1.000,00
8. Licença de Software	10	200,00	2.000,00
9. Serviço de Manutenção	12	150,00	1.800,00
10. Treinamento Técnico	20	100,00	2.000,00
Total			38.900,00

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA

[Signature]

Assinatura

CONSTRUTORA FERRAZ CAVALCANTE
José Giovanni L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 10M4831600

Assinatura



Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	12	Data do relatório	28/10/2025	Dia da semana	Terça-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
------------------------------------	------------------------	--------------------------------------	-----------------------	--	--	-----------------------------------

Equipamentos (1)	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1. Computador Desktop	10	1.200,00	12.000,00
2. Monitor 24"	10	400,00	4.000,00
3. Impressora Laser	5	800,00	4.000,00
4. Armário de Rede	2	1.500,00	3.000,00
5. Cabo de Rede Cat6	100	20,00	2.000,00
6. Chave de Rede 24 Portas	2	1.000,00	2.000,00
7. Software de Segurança	10	300,00	3.000,00
8. Licença de Software	5	600,00	3.000,00
9. Serviço de Manutenção	12	250,00	3.000,00
10. Outros Equipamentos	10	300,00	3.000,00
Total	167		50.000,00

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento


Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA

[Signature]

Assinatura

CONSTRUTORA FERRAZ CAVALCANTE
José Giovanni L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 1094831600

Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	13	Data do relatório	29/10/2025	Dia da semana	Quarta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--


Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento


Fotos (2)



Limpeza camada vegetal



Limpeza camada vegetal


Assinatura


Assinatura



Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	15	Data do relatório	31/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)

Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						

Atividades (2)	
Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Fotos (2)




Locação topográfica



Limpeza camada vegetal

JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Assinado de forma digital por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27 14:00:32 -03'00'


Assinatura


Assinatura

PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA, LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Assinado por 6 pessoas: 2025.11.27 14:00:32 -03'00'
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campingagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2



REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



EMPRESA: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**

CONTRATO: **N.º: 2.08.018/2025**

MEDIÇÃO: **1ª**

PERÍODO LÍQUIDO: **17/10/2025 A 31/10/2025**

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

JOAO NETO DE
OLIVEIRA:0728
9405404

Assinado de forma digital
por JOAO NETO DE
OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27
14:01:17 -03'00'

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025						MEDIÇÃO Nº: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB													
DATA DA OS: 17/10/2025													
MEDIÇÃO: 1													
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025						BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO				R\$ 1.250.014,56		R\$ -		R\$ 17.763,78		R\$ 17.763,78		R\$ 1.232.250,78
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	R\$ 461,25	36,00	R\$ 16.605,00	-	R\$ -	36,00	R\$ 16.605,00	36,00	R\$ 16.605,00	-	R\$ -
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	R\$ 85.942,88	14,00	R\$ 1.203.200,32	-	R\$ -	0,01	R\$ 1.158,78	0,01	R\$ 1.158,78	13,99	R\$ 1.202.041,54
1.3	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	un	R\$ 16,29	50,00	R\$ 814,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00	R\$ 814,50
1.4	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	m	R\$ 5,58	294,00	R\$ 1.640,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	294,00	R\$ 1.640,52
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	R\$ 13.877,11	2,00	R\$ 27.754,22	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 27.754,22
2.0	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 192.835,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 192.835,68
2.1	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 97.618,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 97.618,78
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	R\$ 1.055,67	14,00	R\$ 14.779,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 14.779,38
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	R\$ 824,74	14,00	R\$ 11.546,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 11.546,36
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 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	R\$ 1.319,58	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	R\$ 935,18	14,00	R\$ 13.092,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 13.092,52
2.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_ 02/2016	m²	R\$ 709,40	56,00	R\$ 39.726,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	56,00	R\$ 39.726,40
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (ÁGUA, ESGOTO, LUZ)				R\$ 41.560,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 41.560,90
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	R\$ 2.270,40	1,00	R\$ 2.270,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.270,40
2.2.2	POSTE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T 9,00M 200DAN TIPO C14	UN	R\$ 2.808,16	1,00	R\$ 2.808,16	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.808,16
2.2.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2024	UN	R\$ 160,56	1,00	R\$ 160,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 160,56
2.2.4	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	R\$ 243,77	1,00	R\$ 243,77	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 243,77
2.2.5	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024	UN	R\$ 167,47	1,00	R\$ 167,47	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 167,47
2.2.6	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,60 M	un	R\$ 27.054,92	1,00	R\$ 27.054,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 27.054,92
2.2.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	R\$ 8.855,62	1,00	R\$ 8.855,62	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 8.855,62
2.3	FECHAMENTO DO CANTEIRO				R\$ 53.656,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 53.656,00
2.3.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 03/2024	m²	R\$ 113,71	400,00	R\$ 45.484,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	400,00	R\$ 45.484,00
2.3.2	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	R\$ 408,60	20,00	R\$ 8.172,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00	R\$ 8.172,00
3.0	LIMPEZA E DEMOLICOES				R\$ 1.543.155,60		R\$ -		R\$ 476.774,71		R\$ 476.774,71		R\$ 1.066.380,88
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	m²	R\$ 0,73	45.000,00	R\$ 32.850,00	-	R\$ -	13.465,01	R\$ 9.829,46	13.465,01	R\$ 9.829,46	31.534,99	R\$ 23.020,54
3.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	un	R\$ 45,52	30,00	R\$ 1.365,60	-	R\$ -	30,00	R\$ 1.365,60	30,00	R\$ 1.365,60	-	R\$ -
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	R\$ 15,18	6.750,00	R\$ 102.465,00	-	R\$ -	2.019,75	R\$ 30.659,83	2.019,75	R\$ 30.659,83	4.730,25	R\$ 71.805,17
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	R\$ 10,64	19.687,50	R\$ 209.475,00	-	R\$ -	3.366,25	R\$ 35.816,93	3.366,25	R\$ 35.816,93	16.321,25	R\$ 173.658,07
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	R\$ 3,20	374.062,50	R\$ 1.197.000,00	-	R\$ -	124.719,66	R\$ 399.102,90	124.719,66	R\$ 399.102,90	249.342,84	R\$ 797.897,10
4.0	CANAL PRINCIPAL				R\$ 15.669.078,82		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 15.669.078,82
4.1	ESCAVAÇÃO DA SEÇÃO DO CANAL				R\$ 6.093.452,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.093.452,44
4.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_ 07/2020	m³	R\$ 3,90	26.894,66	R\$ 104.889,19	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	26.894,66	R\$ 104.889,19
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_ 09/2024	m³	R\$ 13,35	8.964,89	R\$ 119.681,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8.964,89	R\$ 119.681,25
4.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE, AF_ 03/2021	m³	R\$ 190,59	8.964,89	R\$ 1.708.618,05	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8.964,89	R\$ 1.708.618,05
4.1.4	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_ 03/2021	m³	R\$ 27,98	4.482,44	R\$ 125.418,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4.482,44	R\$ 125.418,78
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	R\$ 10,64	56.478,80	R\$ 600.934,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	56.478,80	R\$ 600.934,38
4.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	R\$ 3,20	1.073.097,12	R\$ 3.433.910,79	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.073.097,12	R\$ 3.433.910,79



CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025															MEDIÇÃO Nº: 1										DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025										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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																																																																										
DATA DA OS: 17/10/2025															VALOR = R\$ 38.554.542,31															VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ -										VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49										VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49																								
MEDIÇÃO: 1																																																																										
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025																																																																										
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025																																																																										
BOLETIM DE MEDIÇÃO																																																																										
ITEM		DISCRIMINAÇÃO										UNID	PREÇO UNIT.		PREVISTO				ACUMUL. ANTERIOR				EXECUTADO NO MÊS				ACUMUL. ATUAL				SALDO																																											
															FÍSICO		TOTAL		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO																																									
4.2		ATERRO LATERAL DO CANAL													R\$ 284.243,72				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -																																											
4.2.1		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020										m³	R\$ 15,18		2.509,75		R\$ 38.097,93		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		2.509,75		R\$ 38.097,93																																									
4.2.2		CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64		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	R\$ 3,20		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 ESPESURA 15CM- EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024										m²	R\$ 7,65		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 (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)										M³	R\$ 45,27		2.760,72		R\$ 124.977,80		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		2.760,72		R\$ 124.977,80																																									
4.3		SINALIZAÇÃO													R\$ 6.567,60				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.567,60																																											
4.3.1		SINALIZAÇÃO ABERTA C/ ILUMINACAO P/SEGURANCA TRANSITO VEICULOS/PEDESTRES										M	R\$ 3,90		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\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 18.524,00																																											
4.4.1		ESGOTAMENTO D'AGUA C/MOTOBOMBA CAPAC. 1 M3/H (06 MESES)										H	R\$ 8,42		2.200,00		R\$ 18.524,00		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		2.200,00		R\$ 18.524,00																																									
4.5		FUNDAÇÃO DO CANAL													R\$ 2.557.498,90				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.557.498,90																																											
4.5.1		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024										m²	R\$ 259,80		3.052,66		R\$ 793.080,02		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		3.052,66		R\$ 793.080,02																																									
4.5.2		ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA										m²	R\$ 435,26		2.442,12		R\$ 1.062.959,24		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		2.442,12		R\$ 1.062.959,24																																									
4.5.3		REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA										M²	R\$ 8,23		8.140,42		R\$ 66.995,62		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		8.140,42		R\$ 66.995,62																																									
4.5.4		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024										m²	R\$ 259,80		2.442,12		R\$ 634.464,02		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		2.442,12		R\$ 634.464,02																																									
4.6		ESTRUTURA DO CANAL													R\$ 5.266.251,12				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 5.266.251,12																																											
4.6.1		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024										m²	R\$ 40,62		7.891,94		R\$ 320.570,76		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		7.891,94		R\$ 320.570,76																																									
4.6.2		CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021										m³	R\$ 673,72		6.961,95		R\$ 4.690.404,14		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		6.961,95		R\$ 4.690.404,14																																									
4.6.3		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024										m²	R\$ 259,80		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, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024										m²	R\$ 204,18		550,19		R\$ 112.337,38		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		550,19		R\$ 112.337,38																																									
4.7		REVESTIMENTO													R\$ 611.600,57				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 611.600,57																																											
4.7.1		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020										m²	R\$ 58,94		10.376,66		R\$ 611.600,57		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		10.376,66		R\$ 611.600,57																																									
4.8		BARBACAS													R\$ 294.624,49				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 294.624,49																																											
4.8.1		DRENO BARBACA, DN 75 MM, SEM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021										M	R\$ 48,94		5.916,00		R\$ 289.529,04		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		5.916,00		R\$ 289.529,04																																									
4.8.2		GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRAÇÃO = 09 KN/M										M²	R\$ 9,57		532,44		R\$ 5.095,45		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		532,44		R\$ 5.095,45																																									
4.9		ENSECADEIRA													R\$ 87.768,96				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 87.768,96																																											
4.9.1		ENSECADEIRA C/ SACO DE AREIA C/REMOCAO										m³	R\$ 457,13		192,00		R\$ 87.768,96		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		192,00		R\$ 87.768,96																																									
4.10		RECUPERAÇÃO DO CANAL EXISTENTE, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO PARCIAL													R\$ 448.547,02				R\$ -		R\$ -		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										m²	R\$ 187,70		209,92		R\$ 39.401,98		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		209,92		R\$ 39.401,98																																									
4.10.2		DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO CICLOPICO, COM ROMPEDOR PNEUMÁTICO , INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO										m²	R\$ 113,13		636,70		R\$ 72.029,87		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		636,70		R\$ 72.029,87																																									
4.10.3		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024										m²	R\$ 40,62		81,92		R\$ 3.327,59		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		81,92		R\$ 3.327,59																																									
4.10.4		CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021										m³	R\$ 673,72		7,66		R\$ 5.160,69		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		7,66		R\$ 5.160,69																																									
4.10.5		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020										m²	R\$ 58,94		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 ASSORIADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA										m³	R\$ 198,84		132,42		R\$ 26.330,39		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		132,42		R\$ 26.330,39																																									
4.10.7		CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64		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	R\$ 3,20		23.797,26		R\$ 76.151,23		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		23.797,26		R\$ 76.151,23																																									
5.0		VIAS PROJETADAS													R\$ 10.859.875,41				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 10.859.875,41																																											
5.1		TERRAPLENAGEM													R\$ 10.859.875,41				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 10.859.875,41																																											
5.1.1		BOTA-FORA													R\$ 1.144.899,44				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.144.899,44																																											
5.1.1.1		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF. 07/2020										m³	R\$ 16,81		2.462,23		R\$ 41.390,09		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		2.462,23		R\$ 41.390,09																																									
5.1.1.2		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020										m³	R\$ 22,70		615,56		R\$ 13.973,15		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		615,56		R\$ 13.973,15																																									
5.1.1.3		ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO										m³	R\$ 71,25		1.025,93		R\$ 73.097,46		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		1.025,93		R\$ 73.097,46																																									

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						MEDIDAÇÃO Nº:	1	DATA DA EMISSÃO:	27/11/2025	CONTRATO:	Nº 2.08.018/2025	VALOR TOTAL DO CONTRATO=	38.554.542,31
DATA DA OS: 17/10/2025													
MEDIDAÇÃO: 1						VALOR =	R\$ 38.554.542,31	VALOR DA MEDIDAÇÃO ACUMULADA ANTERIOR =	R\$ -	VALOR DA MEDIDAÇÃO ATUAL =	R\$ 494.538,49	VALOR DA MEDIDAÇÃO ACUMUL =	R\$ 494.538,49
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025						BOLETIM DE MEDIDAÇÃO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
5.1.1.4	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	R\$ 10,64	16.004,50	R\$ 170.287,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	16.004,50	R\$ 170.287,86
5.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	R\$ 3,20	264.422,15	R\$ 846.150,88	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	264.422,15	R\$ 846.150,88
5.1.2	ATERRO			R\$ 9.714.975,97		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 9.714.975,97	
5.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. (LIMITATE 200M). AF_ 07/2020	m³	R\$ 17,20	45.363,39	R\$ 780.250,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	45.363,39	R\$ 780.250,34
5.1.2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	R\$ 45,27	46.052,12	R\$ 2.084.779,55	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	46.052,12	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	R\$ 3,20	368.416,97	R\$ 1.178.934,31	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 2,34	17.753,53	R\$ 41.543,26	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	17.753,53	R\$ 41.543,26
5.1.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM- EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	R\$ 7,65	57.790,86	R\$ 442.100,10	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	57.790,86	R\$ 442.100,10
5.1.2.6	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m³	R\$ 443,68	10.652,12	R\$ 4.726.131,71	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10.652,12	R\$ 4.726.131,71
5.1.2.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF_ 01/2024	m²	R\$ 259,80	1.775,35	R\$ 461.236,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.775,35	R\$ 461.236,70
6.0	DRENAGEM			R\$ 740.086,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 740.086,88	
6.1	ESCAVAÇÕES DAS VALAS			R\$ 246.061,48		R\$ -		R\$ -		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/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (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_ 09/2024	m³	R\$ 10,41	644,00	R\$ 6.704,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (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_ 09/2024	m³	R\$ 12,99	515,20	R\$ 6.692,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	515,20	R\$ 6.692,44
6.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHOS OU MATACÕES), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 03/2021	m³	R\$ 190,59	128,80	R\$ 24.547,99	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	128,80	R\$ 24.547,99
6.1.4	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	R\$ 40,92	128,80	R\$ 5.270,49	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	128,80	R\$ 5.270,49
6.1.5	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	R\$ 10,64	180,32	R\$ 1.918,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 3,20	3.426,08	R\$ 10.963,45	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.426,08	R\$ 10.963,45
6.1.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	R\$ 45,27	942,60	R\$ 42.671,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	942,60	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	R\$ 3,20	26.870,57	R\$ 85.985,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	26.870,57	R\$ 85.985,83
6.1.9	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	m³	R\$ 16,31	1.131,39	R\$ 18.452,97	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.131,39	R\$ 18.452,97
6.1.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEATEAMENTO, 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	R\$ 35,49	1.207,50	R\$ 42.854,17	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.207,50	R\$ 42.854,17
6.2	TUBULACAÇÃO			R\$ 265.505,54		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 265.505,54	
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	R\$ 138,21	700,00	R\$ 96.747,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	700,00	R\$ 96.747,00
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	R\$ 359,67	50,00	R\$ 17.983,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00	R\$ 17.983,50
6.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	m²	R\$ 289,62	208,00	R\$ 60.240,96	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	208,00	R\$ 60.240,96
6.2.4	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m³	R\$ 435,26	208,00	R\$ 90.534,08	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	208,00	R\$ 90.534,08
6.3	DISPOSITIVOS			R\$ 228.519,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 228.519,86	
6.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	R\$ 1.982,09	100,00	R\$ 198.209,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00	R\$ 198.209,00
6.3.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020	UN	R\$ 3.247,26	7,00	R\$ 22.730,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,00	R\$ 22.730,82
6.3.3	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_ 12/2020	M	R\$ 2.174,97	1,47	R\$ 3.197,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,47	R\$ 3.197,20
6.3.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	UN	R\$ 626,12	7,00	R\$ 4.382,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,00	R\$ 4.382,84



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															
DATA DA OS: 17/10/2025															
MEDIÇÃO: 1															
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025															
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025															
MEDIÇÃO Nº: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 CONTRATO: Nº 2.08.018/2025 VALOR TOTAL DO CONTRATO=: 38.554.542,31															
VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ - VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49															
BOLETIM DE MEDIÇÃO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO			
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO		
7.0	PONTE E PASSARELAS			R\$	513.615,08	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	513.615,08		
7.1	PONTE			R\$	305.096,16	R\$	-	R\$	-	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 ML, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	R\$ 49,83	157,20	R\$ 7.833,27	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	157,20	R\$ 7.833,27		
7.1.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	R\$ 58,25	350,44	R\$ 20.413,13	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	350,44	R\$ 20.413,13		
7.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	R\$ 11,78	17,20	R\$ 202,61	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 16,52	17,20	R\$ 284,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	17,20	R\$ 284,14		
7.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	R\$ 11,90	398,20	R\$ 4.738,58	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 14,76	398,20	R\$ 5.877,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 10,97	2.643,20	R\$ 28.995,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 13,18	2.643,20	R\$ 34.837,37	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 9,41	265,80	R\$ 2.501,17	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 11,09	265,80	R\$ 2.947,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 9,33	2.518,50	R\$ 23.497,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.518,50	R\$ 23.497,60		
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	R\$ 10,76	2.518,50	R\$ 27.099,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 10,99	1.509,20	R\$ 16.586,10	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 12,25	1.509,20	R\$ 18.487,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.509,20	R\$ 18.487,70		
7.1.15	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", ALT=0,80M, C/1(UM) TUBO HORIZONTAL INTERMEDIÁRIO (4"), E PILARES A CADA 3,00M, EXCLUSIVE OS PILARES	m	R\$ 575,66	78,60	R\$ 45.246,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	78,60	R\$ 45.246,87		
7.1.16	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	R\$ 691,03	94,85	R\$ 65.547,51	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	94,85	R\$ 65.547,51		
7.2	PASSARELAS			R\$	208.518,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	208.518,92		
7.2.1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 ML, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	R\$ 49,83	78,24	R\$ 3.898,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	78,24	R\$ 3.898,69		
7.2.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	R\$ 58,25	111,10	R\$ 6.471,57	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	111,10	R\$ 6.471,57		
7.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	R\$ 11,78	28,46	R\$ 335,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	28,46	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	R\$ 16,52	28,46	R\$ 470,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	28,46	R\$ 470,14		
7.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	R\$ 11,78	68,45	R\$ 806,31	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	68,45	R\$ 806,31		
7.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	R\$ 15,09	68,45	R\$ 1.032,88	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 11,90	216,15	R\$ 2.572,18	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 14,76	216,15	R\$ 3.190,37	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 10,97	560,35	R\$ 6.147,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	560,35	R\$ 6.147,06		
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	R\$ 13,18	560,35	R\$ 7.385,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 9,41	525,80	R\$ 4.947,75	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 11,09	525,80	R\$ 5.831,09	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 11,61	5.325,44	R\$ 61.828,35	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 10,76	5.325,44	R\$ 57.301,73	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5.325,44	R\$ 57.301,73		
7.2.15	CORRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	m	R\$ 135,35	195,60	R\$ 26.474,46	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	195,60	R\$ 26.474,46		
7.2.16	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	R\$ 671,82	29,51	R\$ 19.825,67	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	29,51	R\$ 19.825,67		
8.0	PAVIMENTAÇÃO			R\$	4.423.261,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.423.261,92		
8.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m³	R\$ 33,70	7.101,41	R\$ 239.317,58	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.101,41	R\$ 239.317,58		
8.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	R\$ 45,27	7.101,41	R\$ 321.480,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.101,41	R\$ 321.480,92		
8.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2024	m³	R\$ 128,07	3.550,71	R\$ 454.738,91	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.550,71	R\$ 454.738,91		
8.4	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	R\$ 10,07	8.521,69	R\$ 85.813,46	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8.521,69	R\$ 85.813,46		
8.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	R\$ 3,20	68.173,56	R\$ 218.155,37	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	68.173,56	R\$ 218.155,37		
8.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m³	R\$ 7,65	7.101,41	R\$ 54.325,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.101,41	R\$ 54.325,80		
8.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019	m²	R\$ 8,30	17.753,53	R\$ 147.354,29	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	17.753,53	R\$ 147.354,29		
8.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m²	R\$ 1.703,52	887,68	R\$ 1.512.174,67	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	887,68	R\$ 1.512.174,67		



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						MEDIDAÇÃO Nº:	1	DATA DA EMISSÃO:	27/11/2025	CONTRATO:	Nº 2.08.018/2025	VALOR TOTAL DO CONTRATO=	38.554.542,31
DATA DA OS: 17/10/2025													
MEDIÇÃO: 1						VALOR =	R\$ 38.554.542,31	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR =	R\$ -	VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL =	R\$ 494.538,49	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL =	R\$ 494.538,49
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025						BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
8.9	DER/PB - 06.000.00 - DEFENSA METALICA REFLETIVA MALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E APLICACAO	M	R\$ 826,24	1.682,20	R\$ 1.389.900,92	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1.682,20	R\$ 1.389.900,92
9.0	CALÇADAS, CICLOVIAS E ÁREAS VERDES				R\$ 2.343.448,54		R\$ -		-	R\$ -	-		R\$ 2.343.448,54
9.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 08 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREA E BRITA COMERCIAIS	m	R\$ 50,98	3.753,77	R\$ 191.367,19	-	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	R\$ 44,65	7.212,62	R\$ 322.043,48	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	7.212,62	R\$ 322.043,48
9.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO, COM A UTILIZAÇÃO DE FIBRA POLIPROPILENO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m²	R\$ 1.440,76	968,88	R\$ 1.395.923,54	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	968,88	R\$ 1.395.923,54
9.4	GRAMA NATIVA CAPIM DE BURRO OU BATATAIS, EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	R\$ 23,85	2.912,97	R\$ 69.474,33	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	2.912,97	R\$ 69.474,33
9.5	CONFECCÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY)- L > 3,00 M E H = 810 MM	m	R\$ 227,90	1.600,00	R\$ 364.640,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1.600,00	R\$ 364.640,00
10.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 1.019.169,82		R\$ -		-	R\$ -	-		R\$ 1.019.169,82
10.1	ILUMINAÇÃO				R\$ 1.012.304,18		R\$ -		-	R\$ -	-		R\$ 1.012.304,18
10.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	R\$ 7,81	366,70	R\$ 2.863,92	-	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	R\$ 677,94	61,10	R\$ 41.422,13	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	61,10	R\$ 41.422,13
10.1.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICÂMERA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 9,77	1.300,00	R\$ 12.701,00	-	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	R\$ 214,71	1.900,00	R\$ 407.949,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1.900,00	R\$ 407.949,00
10.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R\$ 14,20	40,00	R\$ 568,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	40,00	R\$ 568,00
10.1.6	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 16,84	150,00	R\$ 2.526,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	150,00	R\$ 2.526,00
10.1.7	CONEXÃO EM DERIVAÇÃO PARALELA - 6,0-1,5MM² 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	UN	R\$ 22,19	110,00	R\$ 2.440,90	-	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 13X1,5)MM2, ACOMPANHADO DE JUNTA COM GEL, SEPARADOR DAS FASES E BRAÇADEIRAS, GRAU DE PROTEÇÃO IPX8, CONFORME NORMA CEI EN 50393	UN	R\$ 138,77	110,00	R\$ 15.264,70	-	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 5A; ALIMENTAÇÃO 220V/60HZ; TEMPO DE ATUAÇÃO < 50MS ; RESET.MA; CAIXA COM PROTEÇÃO UV	un	R\$ 280,34	104,00	R\$ 29.155,36	-	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	R\$ 17,09	22,00	R\$ 375,98	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	22,00	R\$ 375,98
10.1.11	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 12,19	1.830,00	R\$ 22.307,70	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1.830,00	R\$ 22.307,70
10.1.12	DER/PB - 06.000.00 - DEFENSA METALICA REFLETIVA MALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E APLICACAO	m	R\$ 826,24	52,00	R\$ 42.964,48	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 42.964,48
10.1.13	LUMINÁRIA LED 76W - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO LED(HI/LED HIGH POWER), SUPORTE DE MONTAGEM AJUSTÁVEL, FACHO 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 ÚTIL - 78.000 HORAS, REF-BRP482 LED136 NW 76W DWL P7 0-10 OU SIMILAR	un	R\$ 1.495,18	52,00	R\$ 77.749,36	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 77.749,36
10.1.14	POSTE METÁLICO CURVO DUPLO - POSTE METÁLICO DUPLO CURVO COM 12M DE ALTURA ÚTIL, PARA INSTALAÇÃO COM BASE E CHUMBADORES, EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA EPOXI, CONFORME NBR 14744 E NBR 6323.	un	R\$ 4.695,79	52,00	R\$ 244.181,08	-	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	R\$ 394,58	52,00	R\$ 20.518,16	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 20.518,16
10.1.16	BASE EM CONCRETO PARA POSTE 0,40X0,40X0,80M	UN	R\$ 154,58	52,00	R\$ 8.038,16	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 8.038,16
10.1.17	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,80X0,80MX0,20M (COM BASE NO ORSE 6415)	UN	R\$ 384,09	56,00	R\$ 21.509,04	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	56,00	R\$ 21.509,04
10.1.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,50M	un	R\$ 394,21	56,00	R\$ 22.075,76	-	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	R\$ 101,13	52,00	R\$ 5.258,76	-	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	R\$ 44,26	52,00	R\$ 2.301,52	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 2.301,52

Assinado por 6 pessoas: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA , LUIS HENRIQUE SOARES PINTO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2> e informe o código BE0A-6DCF-5C34-19A2



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													
MEDIDAÇÃO Nº: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 CONTRATO: Nº 2.08.018/2025 VALOR TOTAL DO CONTRATO=: 38.554.542,31													
DATA DA OS: 17/10/2025													
MEDIÇÃO: 1 VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ - VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49													
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025													
BOLETIM DE MEDIÇÃO													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
10.1.21	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	R\$ 41,42	104,00	R\$ 4.307,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	104,00	R\$ 4.307,68
10.1.22	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,45	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	R\$ 26,40	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 DIURNO, AF_06/2014	CHP	R\$ 331,03	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\$ 1.869,75
10.2.1	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	un	R\$ 289,69	2,00	R\$ 579,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 579,38
10.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	R\$ 84,64	2,00	R\$ 169,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 169,28
10.2.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	R\$ 79,42	2,00	R\$ 158,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 158,84
10.2.4	BARRAMENTO TRIFÁSICO	m	R\$ 192,82	2,00	R\$ 385,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 385,64
10.2.5	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	R\$ 13,50	1,00	R\$ 13,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 13,50
10.2.6	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301/ STARLUMEN OU SIMILAR)	un	R\$ 136,93	2,00	R\$ 273,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 273,86
10.2.7	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,45	5,00	R\$ 157,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 157,25
10.2.8	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,40	5,00	R\$ 132,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 132,00
10.3	MEDIÇÃO				R\$ 4.995,89	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 4.995,89
10.3.1	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	un	R\$ 4,63	8,00	R\$ 37,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 37,04
10.3.2	CABECOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"	un	R\$ 19,81	8,00	R\$ 158,48	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 158,48
10.3.3	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	kg	R\$ 158,39	5,70	R\$ 902,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,70	R\$ 902,82
10.3.4	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO ENERGISA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 345,93	2,00	R\$ 691,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 691,86
10.3.5	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	R\$ 9,12	2,00	R\$ 18,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 18,24
10.3.6	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	R\$ 44,26	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 MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	R\$ 97,02	2,00	R\$ 194,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 194,04
10.3.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	R\$ 84,64	2,00	R\$ 169,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 169,28
10.3.9	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	R\$ 27,19	12,00	R\$ 326,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	12,00	R\$ 326,28
10.3.10	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	R\$ 112,73	1,00	R\$ 112,73	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 112,73
10.3.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	R\$ 101,13	6,00	R\$ 606,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 606,78
10.3.12	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	R\$ 5,35	4,00	R\$ 21,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 21,40
10.3.13	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	R\$ 33,10	2,00	R\$ 66,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 66,20
10.3.14	FILETE DE MARMORE BRANCO, 2 CM, PARA ACABAMENTOS	m	R\$ 48,15	20,00	R\$ 963,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00	R\$ 963,00
10.3.15	TERMINAL P/ FIO OU CABO, A COMPRESSAO POR INDENTACAO, DE COBRE/ELETROLITICO ESTANHADO, BITOLA 10MM2	Un	R\$ 1,66	16,00	R\$ 26,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	16,00	R\$ 26,56
10.3.16	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,45	6,00	R\$ 188,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 188,70
10.3.17	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,40	6,00	R\$ 158,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 158,40
				TOTAL =	R\$ 38.554.542,31	R\$ -	-	R\$ 494.538,49		R\$ 494.538,49		R\$ 38.060.003,81	

JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404

Assinado de forma digital por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27 13:59:15 -03'00'

	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																			
	MEMÓRIA DE CÁLCULO																			
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						QUANTIDADES												OBSERVAÇÃO
		Inicial			Final			COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT	MÊS	H	UN	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO																			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022																		Executado	36,00
										36,00									36,00	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA																		Executado	0,01
																			0,01	
3.0	LIMPEZA E DEMOLIÇÕES																			
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024																		Executado	13.465,01
										13.465,01									13.465,01	
3.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M																		Executado	30,00
																			30,00	
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020																		Executado	2.019,75
										13.465,01	0,15	2.019,75							2.019,75	Volume correspondente a uma altura de 15 cm sobre a área total de limpeza do terreno.
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																		Executado	4.039,50
										13.465,01	0,30	4.039,50							4.039,50	Considerado uma altura de 0,25 m para o material resultante da limpeza.
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020																		Executado	124.719,66
												6.564,19	1,25			19,00			124.719,66	Para o transporte dos itens 3.3 e 3.4 considerou-se uma DMT=19 Km.

JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404

Assinado de forma digital por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27 14:00:00 -03'00'





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BE0A-6DCF-5C34-19A2

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

- ✓ ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA (CPF 047.XXX.XXX-80) em 27/11/2025 14:32:45 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JOAO NETO DE OLIVEIRA (CPF 072.XXX.XXX-04) em 27/11/2025 14:34:07 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)
- ✓ GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS (CPF 008.XXX.XXX-35) em 28/11/2025 11:21:16 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 28/11/2025 11:28:52 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUIS HENRIQUE SOARES PINTO (CPF 122.XXX.XXX-08) em 28/11/2025 11:44:32 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 28/11/2025 16:49:00 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://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE0A-6DCF-5C34-19A2>

Protocolo Secretaria de Obras 99.200/2025

De: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA

Para: SECOB - MC

Data: 27/11/2025 às 14:25:18

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*:

1

Valor da Medição*:

494.538,49

Período da Medição*:

17/10/2025 a 31/10/2025

Prezados,

Segue 1ª medição do CANA DO PRADO para análise e tratativas para pagamento.

Anexos:

CE_114_2025_1_MED_CONTRATO_2_08_018_2025.pdf

REV00_CAN_PLANTA_LIMPEZA_MED_1.pdf

REV00_CAN_RDO_MED_1.pdf

REV00_CAN_REL_FOTO_MED_1.pdf

REV00 EDI CANAL DO PRADO MED1__rev04_BM.pdf

REV00 EDI CANAL DO PRADO MED1__rev04_MC.pdf

Nº: CE/114/2025

Campina Grande, 27 de novembro de 2025.

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 – 01ª 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 01**, referente ao **período de 17/10/2025 a 31/10/2025**, no valor de **R\$ 494.538,49 (Quatrocentos e noventa e quatro mil, quinhentos e trinta e oito reais e quarenta e nove 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.

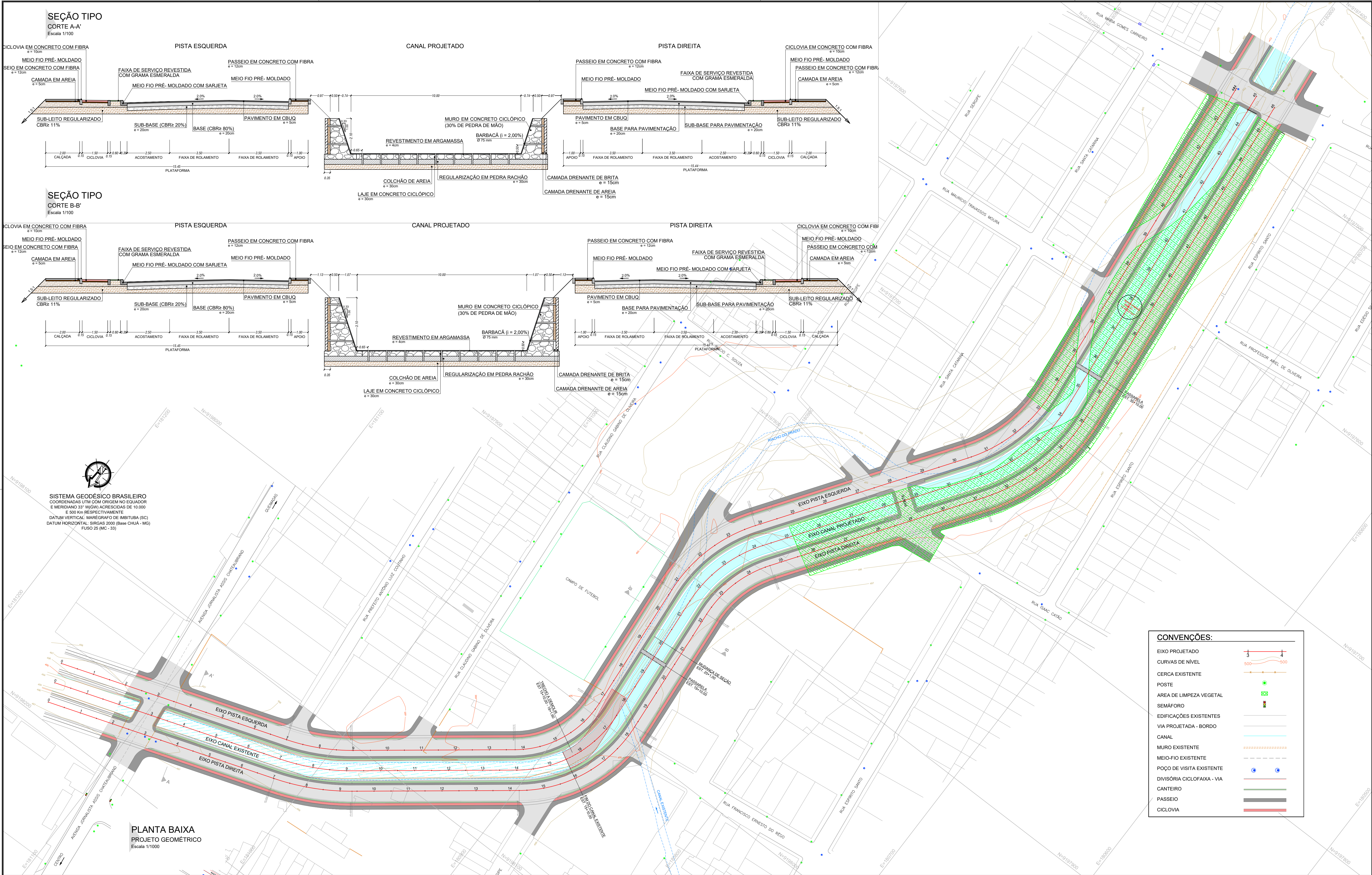
Confiando na providência de V.Sa., renovamos nossos votos de elevada estima e consideração e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

ARTHUR PEREIRA DE
ALMEIDA:04731791
480

Assinado de forma digital por
ARTHUR PEREIRA DE
ALMEIDA:04731791480
Dados: 2025.11.27 14:24:47
-03'00'

Arthur Pereira de Almeida
Adm. Contratual



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	1	Data do relatório	17/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Comentários (1)

José Giovanni31/10/2025 14:12

Emissão e Assinatura da ORDEM DE INÍCIO DE SERVIÇO - CONTRATO Nº 2.08.018/2025. (ORDEM DE SERVIÇO).


CONSTRUTORA CAVALCANTE
José Giovanni L. Almeida
CPF nº 1094031000

Assinatura



Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>					
Relatório Diário de Obra (RDO)					
Relatório nº	2	Data do relatório	18/10/2025	Dia da semana	Sábado
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				
Condição climática		Tempo		Condição	
Manhã		☀️ Claro		Praticável	
Tarde		☀️ Claro		Praticável	
Comentários (1)					
José Giovanni 31/10/2025 14:15 Sem atividades - sábado.					



Assinatura



Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>					
Relatório Diário de Obra (RDO)					
Relatório nº	3	Data do relatório	19/10/2025	Dia da semana	Domingo
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				
Condição climática		Tempo		Condição	
Manhã		☀️ Claro		Praticável	
Tarde		☀️ Claro		Praticável	
Comentários (1)					
José Giovanni 31/10/2025 14:51 Sem atividades - domingo					



Assinatura



Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	4	Data do relatório	20/10/2025	Dia da semana	Segunda-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------

Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Iniciada
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Iniciada

Fotos (3)



20/10/2025, 15:26
7° 14' 42" S, 35° 53' 16" W
Campina Grande, PB 58418-800
Canal do Prado

Locação topográfica



20/10/2025, 15:48
7° 14' 42" S, 35° 53' 15" W
Campina Grande, PB 58418-800
Canal do Prado

Mobilização de Retro Escavadeira



20/10/2025, 15:51
7° 14' 42" S, 35° 53' 15" W
Campina Grande, PB 58418-800
Canal do Prado

Execução de limpeza de camada vegetal



Assinatura



CONTROLADOR
JOSE ROCHA L. CAVALCANTE
Engenheiro Civil
CREA 109631808

Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	5	Data do relatório	21/10/2025	Dia da semana	Terça-Feira	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (2)						
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento	
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento	



Assinatura



Assinatura




<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	6	Data do relatório	22/10/2025	Dia da semana	Quarta-Feira	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (2)						
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento	
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento	



Assinatura


CONTROLADOR CAVALCANTE
José Roberto L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 109631808

Assinatura

<div><div>GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div></div>					
Relatório Diário de Obra (RDO)					
Relatório nº	7	Data do relatório	23/10/2025	Dia da semana	Quinta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				
Condição climática		Tempo		Condição	
Manhã		☀️ Claro		Praticável	
Tarde		☀️ Claro		Praticável	
Mão de obra (4)					
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1		Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)					
Retro Escavadeira 1					
Atividades (2)					
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento
Fotos (2)					
					
Limpeza camada vegetal			Locação topográfica		


Assinatura


Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	8	Data do relatório	24/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (2)						
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento	
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento	



Assinatura



Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	9	Data do relatório	25/10/2025	Dia da semana	Sábado	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (1)						
Sem atividades. Sábado.						



Assinatura



CONTROLE DE QUALIDADE
José Roberto L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 109631808

Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	10	Data do relatório	26/10/2025	Dia da semana	Domingo	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (1)						
Sem atividades. Domingo						



Assinatura


CONTROLE DE QUALIDADE
José Roberto L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 109631808

Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	11	Data do relatório	27/10/2025	Dia da semana	Segunda-Feira	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (2)						
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento	
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento	



Assinatura


CONTROLE DE QUALIDADE
José Giovanni L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 109631808

Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	12	Data do relatório	28/10/2025	Dia da semana	Terça-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------

Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)


Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento



Assinatura



Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	13	Data do relatório	29/10/2025	Dia da semana	Quarta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--


Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Fotos (2)



Limpeza camada vegetal



Limpeza camada vegetal



Assinatura



Assinatura



Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	15	Data do relatório	31/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)

Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						

Atividades (2)	
Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Fotos (2)




Locação topográfica



Limpeza camada vegetal

JOAO NETO
DE
OLIVEIRA:07
289405404

Assinado de forma digital por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27 14:00:32 -03'00'


Assinatura


Assinatura

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



EMPRESA: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**

CONTRATO: **N.º: 2.08.018/2025**

MEDIÇÃO: **1ª**

PERÍODO LÍQUIDO: **17/10/2025 A 31/10/2025**

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

JOAO NETO DE OLIVEIRA:0728 9405404

Assinado de forma digital
por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27
14:01:17 -03'00'

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025				MEDIÇÃO Nº: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB													
DATA DA OS: 17/10/2025													
MEDIÇÃO: 1				VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ - VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49									
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025				BOLETIM DE MEDIÇÃO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO				R\$ 1.250.014,56		R\$ -		R\$ 17.763,78		R\$ 17.763,78		R\$ 1.232.250,78
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	R\$ 461,25	36,00	R\$ 16.605,00	-	R\$ -	36,00	R\$ 16.605,00	36,00	R\$ 16.605,00	-	R\$ -
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	R\$ 85.942,88	14,00	R\$ 1.203.200,32	-	R\$ -	0,01	R\$ 1.158,78	0,01	R\$ 1.158,78	13,99	R\$ 1.202.041,54
1.3	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	un	R\$ 16,29	50,00	R\$ 814,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00	R\$ 814,50
1.4	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	m	R\$ 5,58	294,00	R\$ 1.640,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	294,00	R\$ 1.640,52
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	R\$ 13.877,11	2,00	R\$ 27.754,22	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 27.754,22
2.0	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 192.835,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 192.835,68
2.1	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 97.618,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 97.618,78
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)	MÊS	R\$ 1.055,67	14,00	R\$ 14.779,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 14.779,38
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)	MÊS	R\$ 824,74	14,00	R\$ 11.546,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 11.546,36
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 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	R\$ 1.319,58	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	MÊS	R\$ 935,18	14,00	R\$ 13.092,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 13.092,52
2.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_ 02/2016	m²	R\$ 709,40	56,00	R\$ 39.726,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	56,00	R\$ 39.726,40
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (ÁGUA, ESGOTO, LUZ)				R\$ 41.560,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 41.560,90
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	R\$ 2.270,40	1,00	R\$ 2.270,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.270,40
2.2.2	POSTE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T 9,00M 200DAN TIPO C14	UN	R\$ 2.808,16	1,00	R\$ 2.808,16	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.808,16
2.2.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2024	UN	R\$ 160,56	1,00	R\$ 160,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 160,56
2.2.4	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	R\$ 243,77	1,00	R\$ 243,77	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 243,77
2.2.5	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024	UN	R\$ 167,47	1,00	R\$ 167,47	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 167,47
2.2.6	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,60 M	un	R\$ 27.054,92	1,00	R\$ 27.054,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 27.054,92
2.2.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	R\$ 8.855,62	1,00	R\$ 8.855,62	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 8.855,62
2.3	FECHAMENTO DO CANTEIRO				R\$ 53.656,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 53.656,00
2.3.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 03/2024	m²	R\$ 113,71	400,00	R\$ 45.484,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	400,00	R\$ 45.484,00
2.3.2	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	R\$ 408,60	20,00	R\$ 8.172,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00	R\$ 8.172,00
3.0	LIMPEZA E DEMOLICOES				R\$ 1.543.155,60		R\$ -		R\$ 476.774,71		R\$ 476.774,71		R\$ 1.066.380,88
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	m²	R\$ 0,73	45.000,00	R\$ 32.850,00	-	R\$ -	13.465,01	R\$ 9.829,46	13.465,01	R\$ 9.829,46	31.534,99	R\$ 23.020,54
3.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	un	R\$ 45,52	30,00	R\$ 1.365,60	-	R\$ -	30,00	R\$ 1.365,60	30,00	R\$ 1.365,60	-	R\$ -
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	R\$ 15,18	6.750,00	R\$ 102.465,00	-	R\$ -	2.019,75	R\$ 30.659,83	2.019,75	R\$ 30.659,83	4.730,25	R\$ 71.805,17
3.4	CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64	19.687,50	R\$ 209.475,00	-	R\$ -	3.366,25	R\$ 35.816,93	3.366,25	R\$ 35.816,93	16.321,25	R\$ 173.658,07
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	R\$ 3,20	374.062,50	R\$ 1.197.000,00	-	R\$ -	124.719,66	R\$ 399.102,90	124.719,66	R\$ 399.102,90	249.342,84	R\$ 797.897,10
4.0	CANAL PRINCIPAL				R\$ 15.669.078,82		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 15.669.078,82
4.1	ESCAVAÇÃO DA SEÇÃO DO CANAL				R\$ 6.093.452,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.093.452,44
4.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_ 07/2020	m³	R\$ 3,90	26.894,66	R\$ 104.889,19	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	26.894,66	R\$ 104.889,19
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_ 09/2024	m³	R\$ 13,35	8.964,89	R\$ 119.681,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8.964,89	R\$ 119.681,25
4.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE, AF_ 03/2021	m³	R\$ 190,59	8.964,89	R\$ 1.708.618,05	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8.964,89	R\$ 1.708.618,05
4.1.4	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_ 03/2021	m³	R\$ 27,98	4.482,44	R\$ 125.418,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4.482,44	R\$ 125.418,78
4.1.5	CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64	56.478,80	R\$ 600.934,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	56.478,80	R\$ 600.934,38
4.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	R\$ 3,20	1.073.097,12	R\$ 3.433.910,79	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.073.097,12	R\$ 3.433.910,79

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025							MEDIÇÃO Nº: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB													
DATA DA OS: 17/10/2025													
MEDIÇÃO: 1							VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ - VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49						
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025							BOLETIM DE MEDIÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
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 ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	m³	R\$ 15,18	2.509,75	R\$ 38.097,93	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.509,75	R\$ 38.097,93
4.2.2	CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64	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	R\$ 3,20	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, ESPESURA 15CM- EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m³	R\$ 7,65	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 (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	R\$ 45,27	2.760,72	R\$ 124.977,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.760,72	R\$ 124.977,80
4.3	SINALIZAÇÃO				R\$ 6.567,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.567,60
4.3.1	SINALIZAÇÃO ABERTA C/ ILUMINACAO P/SEGURANCA TRANSITO VEICULOS/PEDESTRES	M	R\$ 3,90	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\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 18.524,00
4.4.1	ESGOTAMENTO D'AGUA C/MOTOBOMBA CAPAC. 1 M3/H (06 MESES)	H	R\$ 8,42	2.200,00	R\$ 18.524,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.200,00	R\$ 18.524,00
4.5	FUNDAÇÃO DO CANAL				R\$ 2.557.498,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.557.498,90
4.5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	R\$ 259,80	3.052,66	R\$ 793.080,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.052,66	R\$ 793.080,02
4.5.2	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m²	R\$ 435,26	2.442,12	R\$ 1.062.959,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.442,12	R\$ 1.062.959,24
4.5.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	R\$ 8,23	8.140,42	R\$ 66.995,62	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8.140,42	R\$ 66.995,62
4.5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	R\$ 259,80	2.442,12	R\$ 634.464,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.442,12	R\$ 634.464,02
4.6	ESTRUTURA DO CANAL				R\$ 5.266.251,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 5.266.251,12
4.6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024	m²	R\$ 40,62	7.891,94	R\$ 320.570,76	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.891,94	R\$ 320.570,76
4.6.2	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	m³	R\$ 673,72	6.961,95	R\$ 4.690.404,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6.961,95	R\$ 4.690.404,14
4.6.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	R\$ 259,80	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, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	R\$ 204,18	550,19	R\$ 112.337,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	550,19	R\$ 112.337,38
4.7	REVESTIMENTO				R\$ 611.600,57		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 611.600,57
4.7.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	R\$ 58,94	10.376,66	R\$ 611.600,57	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10.376,66	R\$ 611.600,57
4.8	BARBACAS				R\$ 294.624,49		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 294.624,49
4.8.1	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, SEM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	M	R\$ 48,94	5.916,00	R\$ 289.529,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5.916,00	R\$ 289.529,04
4.8.2	GEOTEXTIL, NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRAÇÃO = 09 KN/M	M²	R\$ 9,57	532,44	R\$ 5.095,45	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	532,44	R\$ 5.095,45
4.9	ENSECADEIRA				R\$ 87.768,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 87.768,96
4.9.1	ENSECADEIRA C/ SACO DE AREIA C/REMOCAO	m³	R\$ 457,13	192,00	R\$ 87.768,96	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	192,00	R\$ 87.768,96
4.10	RECUPERAÇÃO DO CANAL EXISTENTE, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO PARCIAL				R\$ 448.547,02		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.	m²	R\$ 187,70	209,92	R\$ 39.401,98	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	209,92	R\$ 39.401,98
4.10.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO CICLOPICO, COM ROMPEDOR PNEUMATICO , INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO.	m²	R\$ 113,13	636,70	R\$ 72.029,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	636,70	R\$ 72.029,87
4.10.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024	m²	R\$ 40,62	81,92	R\$ 3.327,59	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	81,92	R\$ 3.327,59
4.10.4	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	m³	R\$ 673,72	7,66	R\$ 5.160,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,66	R\$ 5.160,69
4.10.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	R\$ 58,94	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 ASSORIADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA	m³	R\$ 198,84	132,42	R\$ 26.330,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	132,42	R\$ 26.330,39
4.10.7	CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64	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	R\$ 3,20	23.797,26	R\$ 76.151,23	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	23.797,26	R\$ 76.151,23
5.0	VIAS PROJETADAS				R\$ 10.859.875,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 10.859.875,41
5.1	TERRAPLENAGEM				R\$ 10.859.875,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 10.859.875,41
5.1.1	BOTA-FORRA				R\$ 1.144.939,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.144.939,44
5.1.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF. 07/2020	m³	R\$ 16,81	2.462,23	R\$ 41.390,09	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.462,23	R\$ 41.390,09
5.1.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020	m³	R\$ 22,70	615,56	R\$ 13.973,15	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	615,56	R\$ 13.973,15
5.1.1.3	ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO	m³	R\$ 71,25	1.025,93	R\$ 73.097,46	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.025,93	R\$ 73.097,46

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025														MEDIÇÃO Nº: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																													
DATA DA OS:		17/10/2025												VALOR =		R\$ 38.554.542,31		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR =		R\$ -		VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL =		R\$ 494.538,49		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL =		R\$ 494.538,49	
MEDIÇÃO:		1																											
PERÍODO SIMPLES:		17/10/2025 31/10/2025																											
PERÍODO ACUMULADO:		17/10/2025 31/10/2025												BOLETIM DE MEDIÇÃO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO																	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO																
5.1.1.4	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	R\$ 10,64	16.004,50	R\$ 170.287,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	16.004,50	R\$ 170.287,86																
5.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	R\$ 3,20	264.422,15	R\$ 846.150,88	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	264.422,15	R\$ 846.150,88																
5.1.2	ATERRO				R\$ 9.714.975,97	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 9.714.975,97																
5.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. DMT ATÉ 200M. AF_ 07/2020	m³	R\$ 17,20	45.363,39	R\$ 780.250,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	45.363,39	R\$ 780.250,34																
5.1.2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	R\$ 45,27	46.052,12	R\$ 2.084.779,55	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	46.052,12	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	R\$ 3,20	368.416,97	R\$ 1.178.934,31	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 2,34	17.753,53	R\$ 41.543,26	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	17.753,53	R\$ 41.543,26																
5.1.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM- EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	R\$ 7,65	57.790,86	R\$ 442.100,10	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	57.790,86	R\$ 442.100,10																
5.1.2.6	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m³	R\$ 443,68	10.652,12	R\$ 4.726.131,71	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10.652,12	R\$ 4.726.131,71																
5.1.2.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_ 01/2024	m²	R\$ 259,80	1.775,35	R\$ 461.236,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.775,35	R\$ 461.236,70																
6.0	DRENAGEM				R\$ 740.086,88	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 740.086,88																
6.1	ESCAVAÇÕES DAS VALAS				R\$ 246.061,48	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	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/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (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_ 09/2024	m³	R\$ 10,41	644,00	R\$ 6.704,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (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_ 09/2024	m³	R\$ 12,99	515,20	R\$ 6.692,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	515,20	R\$ 6.692,44																
6.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 03/2021	m³	R\$ 190,59	128,80	R\$ 24.547,99	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	128,80	R\$ 24.547,99																
6.1.4	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	R\$ 40,92	128,80	R\$ 5.270,49	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	128,80	R\$ 5.270,49																
6.1.5	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	R\$ 10,64	180,32	R\$ 1.918,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 3,20	3.426,08	R\$ 10.963,45	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.426,08	R\$ 10.963,45																
6.1.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	R\$ 45,27	942,60	R\$ 42.671,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	942,60	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	R\$ 3,20	26.870,57	R\$ 85.985,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	26.870,57	R\$ 85.985,83																
6.1.9	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	m³	R\$ 16,31	1.131,39	R\$ 18.452,97	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.131,39	R\$ 18.452,97																
6.1.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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	R\$ 35,49	1.207,50	R\$ 42.854,17	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.207,50	R\$ 42.854,17																
6.2	TUBULACÃO				R\$ 265.505,54	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 265.505,54																
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	R\$ 138,21	700,00	R\$ 96.747,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	700,00	R\$ 96.747,00																
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	R\$ 359,67	50,00	R\$ 17.983,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00	R\$ 17.983,50																
6.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	m²	R\$ 289,62	208,00	R\$ 60.240,96	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	208,00	R\$ 60.240,96																
6.2.4	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m³	R\$ 435,26	208,00	R\$ 90.534,08	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	208,00	R\$ 90.534,08																
6.3	DISPOSITIVOS				R\$ 228.519,86	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 228.519,86																
6.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	R\$ 1.982,09	100,00	R\$ 198.209,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00	R\$ 198.209,00																
6.3.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020	UN	R\$ 3.247,26	7,00	R\$ 22.730,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,00	R\$ 22.730,82																
6.3.3	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	R\$ 2.174,97	1,47	R\$ 3.197,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,47	R\$ 3.197,20																
6.3.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	UN	R\$ 626,12	7,00	R\$ 4.382,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,00	R\$ 4.382,84																

CONCORRÊNCIA N° 9.08.02/2025														MEDIÇÃO N°: 1										DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025										CONTRATO: N° 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																																																																													
DATA DA OS: 17/10/2025														VALOR = R\$ 38.554.542,31																VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ -										VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49										VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49																											
MEDIÇÃO: 1																																																																													
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025																																																																													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025																																																																													
BOLETIM DE MEDIÇÃO																																																																													
ITEM		DISCRIMINAÇÃO										UNID		PREÇO UNIT.		PREVISTO				ACUMUL. ANTERIOR				EXECUTADO NO MÊS				ACUMUL. ATUAL				SALDO																																													
																FÍSICO		TOTAL		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO																																											
7.0		PONTE E PASSARELAS														R\$ 513.615,08		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 513.615,08																																													
7.1		PONTE														R\$ 305.096,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		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 ML, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM										m²		R\$ 49,83	157,20	R\$ 7.833,27	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	157,20	R\$ 7.833,27																																														
7.1.2		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020										m²		R\$ 58,25	350,44	R\$ 20.413,13	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	350,44	R\$ 20.413,13																																														
7.1.3		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,78	17,20	R\$ 202,61	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	17,20	R\$ 202,61																																														
7.1.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022										KG		R\$ 16,52	17,20	R\$ 284,14	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	17,20	R\$ 284,14																																														
7.1.5		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,90	398,20	R\$ 4.738,58	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 14,76	398,20	R\$ 5.877,43	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 10,97	2.643,20	R\$ 28.995,90	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 13,18	2.643,20	R\$ 34.837,37	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 9,41	265,80	R\$ 2.501,17	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	265,80	R\$ 2.501,17																																														
7.1.10		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,09	265,80	R\$ 2.947,72	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 9,33	2.518,50	R\$ 23.497,60	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	2.518,50	R\$ 23.497,60																																														
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		R\$ 10,76	2.518,50	R\$ 27.099,06	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 10,99	1.509,20	R\$ 16.586,10	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 12,25	1.509,20	R\$ 18.487,70	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	1.509,20	R\$ 18.487,70																																														
7.1.15		GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", ALT=0,80M, C/1(UM) TUBO HORIZONTAL INTERMEDIÁRIO (4"), E PILARES A CADA 3,00M, EXCLUSIVE OS PILARES										m		R\$ 575,66	78,60	R\$ 45.246,87	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	78,60	R\$ 45.246,87																																														
7.1.16		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA										m³		R\$ 691,03	94,85	R\$ 65.547,51	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	94,85	R\$ 65.547,51																																														
7.2		PASSARELAS														R\$ 208.518,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 208.518,92																																															
7.2.1		ESCORAMENTO METALICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 ML, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM										m²		R\$ 49,83	78,24	R\$ 3.898,69	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	78,24	R\$ 3.898,69																																														
7.2.2		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020										m²		R\$ 58,25	111,10	R\$ 6.471,57	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	111,10	R\$ 6.471,57																																														
7.2.3		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,78	28,46	R\$ 335,24	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	28,46	R\$ 335,24																																														
7.2.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022										KG		R\$ 16,52	28,46	R\$ 470,14	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	28,46	R\$ 470,14																																														
7.2.5		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,78	68,45	R\$ 806,31	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	68,45	R\$ 806,31																																														
7.2.6		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022										KG		R\$ 15,09	68,45	R\$ 1.032,88	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 11,90	216,15	R\$ 2.572,18	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 14,76	216,15	R\$ 3.190,37	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 10,97	560,35	R\$ 6.147,06	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	560,35	R\$ 6.147,06																																														
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		R\$ 13,18	560,35	R\$ 7.385,43	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 9,41	525,80	R\$ 4.947,75	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 11,09	525,80	R\$ 5.831,09	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 11,61	5.325,44	R\$ 61.828,35	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	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		R\$ 10,76	5.325,44	R\$ 57.301,73	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	5.325,44	R\$ 57.301,73																																														
7.2.15		CORRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA										m		R\$ 135,35	195,60	R\$ 26.474,46	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	195,60	R\$ 26.474,46																																														
7.2.16		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA										m³		R\$ 671,82	29,51	R\$ 19.825,67	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	29,51	R\$ 19.825,67																																														
8.0		PAVIMENTAÇÃO														R\$ 4.423.261,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.423.261,92																																															
8.1		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024										m³		R\$ 33,70	7.101,41	R\$ 239.317,58	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	7.101,41	R\$ 239.317,58																																														
8.2		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)										M³		R\$ 45,27	7.101,41	R\$ 321.480,92	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	7.101,41	R\$ 321.480,92																																														
8.3		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2024										m³		R\$ 128,07	3.550,71	R\$ 454.738,91	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	3.550,71	R\$ 454.738,91																																														
8.4		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020										m³		R\$ 10,07	8.521,69	R\$ 85.813,46	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	8.521,69	R\$ 85.813,46																																														
8.5		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020										M3XKM		R\$ 3,20	68.173,56	R\$ 218.155,37	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	68.173,56	R\$ 218.155,37																																														
8.6		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM- EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024										m³		R\$ 7,65	7.101,41	R\$ 54.325,80	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	7.101,41	R\$ 54.325,80																																														
8.7		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019										m²		R\$ 8,30	17.753,53	R\$ 147.354,29	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	17.753,53	R\$ 147.354,29																																														
8.8		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019										m²		R\$ 1.703,52	887,68	R\$ 1.512.174,67	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	-	-	-	R\$ -	887,68	R\$ 1.512.174,67																																														

CONCORRÊNCIA N° 9.08.02/2025										MEDIÇÃO N°: 1										DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025										CONTRATO: N° 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																																																	
DATA DA OS: 17/10/2025										VALOR = R\$ 38.554.542,31										VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ -										VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49										VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49									
MEDIÇÃO: 1																																																	
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025																																																	
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025										BOLETIM DE MEDIÇÃO																																							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO																																					
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO																																				
8.9	DER/PB - 06.000.00 - DEFENSA METALICA REFLETIVA MALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E APLICACAO	M	R\$ 826,24	1.682,20	R\$ 1.389.900,92	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1.682,20	R\$ 1.389.900,92																																				
9.0	CALÇADAS, CICLOVIAS E ÁREAS VERDES				R\$ 2.343.448,54	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.343.448,54																																				
9.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 08 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	R\$ 50,98	3.753,77	R\$ 191.367,19	-	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	R\$ 44,65	7.212,62	R\$ 322.043,48	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	7.212,62	R\$ 322.043,48																																				
9.3	EXECUÇÃO DE PASSARELA (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO, COM A UTILIZAÇÃO DE FIBRA POLIPROPILENO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m²	R\$ 1.440,76	968,88	R\$ 1.395.923,54	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	968,88	R\$ 1.395.923,54																																				
9.4	GRAMA NATIVA CAPIM DE BURRO OU BATATAIS, EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	R\$ 23,85	2.912,97	R\$ 69.474,33	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	2.912,97	R\$ 69.474,33																																				
9.5	CONFECCÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	m	R\$ 227,90	1.600,00	R\$ 364.640,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1.600,00	R\$ 364.640,00																																				
10.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 1.019.169,82	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.019.169,82																																				
10.1	ILUMINAÇÃO				R\$ 1.012.304,18	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.012.304,18																																				
10.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	R\$ 7,81	366,70	R\$ 2.863,92	-	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	R\$ 677,94	61,10	R\$ 41.422,13	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	61,10	R\$ 41.422,13																																				
10.1.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 9,77	1.300,00	R\$ 12.701,00	-	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	R\$ 214,71	1.900,00	R\$ 407.949,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1.900,00	R\$ 407.949,00																																				
10.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R\$ 14,20	40,00	R\$ 568,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	40,00	R\$ 568,00																																				
10.1.6	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 16,84	150,00	R\$ 2.526,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	150,00	R\$ 2.526,00																																				
10.1.7	CONEXÃO EM DERIVAÇÃO PARALELA - 6,0-15MM² DE EMENDA, PARA CABO MULTIPOLAR 1(4X4,0) 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	UN	R\$ 22,19	110,00	R\$ 2.440,90	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	110,00	R\$ 2.440,90																																				
10.1.8	CONEXÃO DE EMENDA - 6,0/1,5MM²: EM DERIVAÇÃO "T", PARA CABO MULTIPOLAR 1(4X4,0) MM2, DERIVAÇÃO PARA CABO MULTIPOLAR 1(3X1,5)MM2, ACOMPANHADO DE JUNTA COM GEL, SEPARADOR DAS FASES E BRAÇADEIRAS, GRAU DE PROTEÇÃO IPX8, CONFORME NORMA CEI EN 50393	UN	R\$ 138,77	110,00	R\$ 15.264,70	-	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 5A; ALIMENTAÇÃO 220V/60HZ; TEMPO DE ATUAÇÃO < 50MS ; RESET IMA; CAIXA COM PROTEÇÃO UV	un	R\$ 280,34	104,00	R\$ 29.155,36	-	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	R\$ 17,09	22,00	R\$ 375,98	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	22,00	R\$ 375,98																																				
10.1.11	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 12,19	1.830,00	R\$ 22.307,70	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1.830,00	R\$ 22.307,70																																				
10.1.12	DER/PB - 06.000.00 - DEFENSA METALICA REFLETIVA MALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E APLICACAO	m	R\$ 826,24	52,00	R\$ 42.964,48	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 42.964,48																																				
10.1.13	LUMINÁRIA LED 76W - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO LED(HI/LED HIGH POWER), SUPORTE DE MONTAGEM AJUSTÁVEL, FACHO 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 ÚTIL - 78.000 HORAS, REF-BRP482 LED136 NW 76W DWL P7 0-10 OU SIMILAR	un	R\$ 1.495,18	52,00	R\$ 77.749,36	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 77.749,36																																				
10.1.14	POSTE METÁLICO CURVO DUPLO - POSTE METÁLICO DUPLO CURVO COM 12M DE ALTURA ÚTIL, PARA INSTALAÇÃO COM BASE E CHUMBAADORES, EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA EPOXI, CONFORME NBR 14744 E NBR 6323.	un	R\$ 4.695,79	52,00	R\$ 244.181,08	-	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	R\$ 394,58	52,00	R\$ 20.518,16	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 20.518,16																																				
10.1.16	BASE EM CONCRETO PARA POSTE 0,40X0,40X0,80M	UN	R\$ 154,58	52,00	R\$ 8.038,16	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 8.038,16																																				
10.1.17	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,80X0,80MX0,20M (COM BASE NO ORSE 6415)	UN	R\$ 384,09	56,00	R\$ 21.509,04	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	56,00	R\$ 21.509,04																																				
10.1.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,50M	un	R\$ 394,21	56,00	R\$ 22.075,76	-	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	R\$ 101,13	52,00	R\$ 5.258,76	-	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	R\$ 44,26	52,00	R\$ 2.301,52	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	52,00	R\$ 2.301,52																																				

CONCORRÊNCIA N° 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				MEDIÇÃO N°: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 CONTRATO: N° 2.08.018/2025 VALOR TOTAL DO CONTRATO= 38.554.542,31									
				VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ - VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49									
DATA DA OS: 17/10/2025													
MEDIÇÃO: 1													
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025		BOLETIM DE MEDIÇÃO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
10.1.21	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	R\$ 41,42	104,00	R\$ 4.307,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	104,00	R\$ 4.307,68
10.1.22	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,45	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	R\$ 26,40	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 DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 331,03	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\$ 1.869,75
10.2.1	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	un	R\$ 289,69	2,00	R\$ 579,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 579,38
10.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 84,64	2,00	R\$ 169,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 169,28
10.2.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 79,42	2,00	R\$ 158,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 158,84
10.2.4	BARRAMENTO TRIFÁSICO	m	R\$ 192,82	2,00	R\$ 385,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 385,64
10.2.5	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	R\$ 13,50	1,00	R\$ 13,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 13,50
10.2.6	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMINIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST13011 (STARLUMEN OU SIMILAR)	un	R\$ 136,93	2,00	R\$ 273,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 273,86
10.2.7	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,45	5,00	R\$ 157,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 157,25
10.2.8	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,40	5,00	R\$ 132,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 132,00
10.3	MEDIÇÃO				R\$ 4.995,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.995,89
10.3.1	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	un	R\$ 4,63	8,00	R\$ 37,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 37,04
10.3.2	CABECOTE DE ALUMINIO DE 1 1/2"	un	R\$ 19,81	8,00	R\$ 158,48	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 158,48
10.3.3	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	kg	R\$ 158,39	5,70	R\$ 902,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,70	R\$ 902,82
10.3.4	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO ENERGISA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 345,93	2,00	R\$ 691,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 691,86
10.3.5	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	R\$ 9,12	2,00	R\$ 18,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 18,24
10.3.6	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	R\$ 44,26	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 MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	R\$ 97,02	2,00	R\$ 194,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 194,04
10.3.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 84,64	2,00	R\$ 169,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 169,28
10.3.9	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	R\$ 27,19	12,00	R\$ 326,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	12,00	R\$ 326,28
10.3.10	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	R\$ 112,73	1,00	R\$ 112,73	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 112,73
10.3.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 101,13	6,00	R\$ 606,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 606,78
10.3.12	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	R\$ 5,35	4,00	R\$ 21,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 21,40
10.3.13	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	R\$ 33,10	2,00	R\$ 66,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 66,20
10.3.14	FILETE DE MARMORE BRANCO, 2 CM, PARA ACABAMENTOS	m	R\$ 48,15	20,00	R\$ 963,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00	R\$ 963,00
10.3.15	TERMINAL P/ FIO OU CABO, A COMPRESSÃO POR INDENTACAO, DE COBRE/ELETROLITICO ESTANHADO, BITOLA 10MM2	Un	R\$ 1,66	16,00	R\$ 26,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	16,00	R\$ 26,56
10.3.16	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,45	6,00	R\$ 188,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 188,70
10.3.17	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,40	6,00	R\$ 158,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 158,40
				TOTAL =	R\$ 38.554.542,31		R\$ -		R\$ 494.538,49		R\$ 494.538,49		R\$ 38.060.003,81

JOAO NETO DE OLIVEIRA:072894054049405404

Assinado de forma digital por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27 13:59:15 -03'00'

	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																		
	MEMÓRIA DE CÁLCULO																		
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						QUANTIDADES											
		Inicial			Final			COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT	MÊS	H	UN
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO																		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022									36,00									Executado
																			36,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA																		Executado
																			0,01
3.0	LIMPEZA E DEMOLIÇÕES																		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024									13.465,01									Executado
																			13.465,01
3.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M																		Executado
																			30,00
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020									13.465,01	0,15	2.019,75							Executado
																			2.019,75
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									13.465,01	0,30	4.039,50							Executado
																			4.039,50
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020																		Executado
												6.564,19	1,25			19,00			124.719,66

JOAO NETO DE OLIVEIRA:0728 9405404

Assinado de forma digital por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27 14:00:00 -03'00'



CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025														MEDIDAÇÃO Nº: 1										DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025		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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																																			
DATA DA OS:		17/10/2025																																	
MEDIÇÃO:		1																																	
PERÍODO SIMPLES:		17/10/2025												31/10/2025																					
PERÍODO ACUMULADO:		17/10/2025												31/10/2025										BOLETIM DE MEDIÇÃO											
ITEM		DISCRIMINAÇÃO										UNID		PREÇO UNIT.		PREVISTO				ACUMUL. ANTERIOR				EXECUTADO NO MÊS				ACUMUL. ATUAL				SALDO			
																FÍSICO TOTAL				FÍSICO FINANCEIRO				FÍSICO FINANCEIRO				FÍSICO FINANCEIRO				FÍSICO FINANCEIRO			
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO														R\$ 1.250.014,56				R\$ -				R\$ 17.763,78				R\$ 17.763,78				R\$ 1.232.250,78			
1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022										m²		R\$ 461,25		36,00 R\$ 16.605,00				- R\$ -				36,00 R\$ 16.605,00				36,00 R\$ 16.605,00				- R\$ -			
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA										MÊS		R\$ 85.942,88		14,00 R\$ 1.203.200,32				- R\$ -				0,01 R\$ 1.158,78				0,01 R\$ 1.158,78				13,99 R\$ 1.202.041,54			
1.3		SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL										un		R\$ 16,29		50,00 R\$ 814,50				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				50,00 R\$ 814,50			
1.4		SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS										m		R\$ 5,58		294,00 R\$ 1.640,52				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				294,00 R\$ 1.640,52			
1.5		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS										und		R\$ 13.877,11		2,00 R\$ 27.754,22				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				2,00 R\$ 27.754,22			
2.0		INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS														R\$ 192.835,68				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 192.835,68			
2.1		CANTEIRO DE OBRA														R\$ 97.618,78				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 97.618,78			
2.1		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)										MÊS		R\$ 1.055,67		14,00 R\$ 14.779,38				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				14,00 R\$ 14.779,38			
2.2		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)										MÊS		R\$ 824,74		14,00 R\$ 11.546,36				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				14,00 R\$ 11.546,36			
2.3		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)										MÊS		R\$ 1.319,58		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										MÊS		R\$ 935,18		14,00 R\$ 13.092,52				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				14,00 R\$ 13.092,52			
2.5		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_ 02/2016										m²		R\$ 709,40		56,00 R\$ 39.726,40				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				56,00 R\$ 39.726,40			
2.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (ÁGUA, ESGOTO, LUZ)														R\$ 41.560,90				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 41.560,90			
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		R\$ 2.270,40		1,00 R\$ 2.270,40				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				1,00 R\$ 2.270,40			
2.2.2		POSTE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T 9,00M 200DAN TIPO C14										UN		R\$ 2.808,16		1,00 R\$ 2.808,16				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				1,00 R\$ 2.808,16			
2.2.3		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2024										UN		R\$ 160,56		1,00 R\$ 160,56				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				1,00 R\$ 160,56			
2.2.4		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024										UN		R\$ 243,77		1,00 R\$ 243,77				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				1,00 R\$ 243,77			
2.2.5		HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024										UN		R\$ 167,47		1,00 R\$ 167,47				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				1,00 R\$ 167,47			
2.2.6		FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,60 M										un		R\$ 27.054,92		1,00 R\$ 27.054,92				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				1,00 R\$ 27.054,92			
2.2.7		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_ 12/2020										UN		R\$ 8.855,62		1,00 R\$ 8.855,62				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				1,00 R\$ 8.855,62			
2.3		FECHAMENTO DO CANTEIRO														R\$ 53.656,00				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 53.656,00			
2.3.1		TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 03/2024										m²		R\$ 113,71		400,00 R\$ 45.484,00				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				400,00 R\$ 45.484,00			
2.3.2		PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG										m²		R\$ 408,60		20,00 R\$ 8.172,00				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				20,00 R\$ 8.172,00			
3.0		LIMPEZA E DEMOLICOES														R\$ 1.543.155,60				R\$ -				R\$ 476.774,71				R\$ 476.774,71				R\$ 1.066.380,88			
3.1		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024										m²		R\$ 0,73		45.000,00 R\$ 32.850,00				- R\$ -				13.465,01 R\$ 9.829,46				13.465,01 R\$ 9.829,46				31.534,99 R\$ 23.020,54			
3.2		DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M										un		R\$ 45,52		30,00 R\$ 1.365,60				- R\$ -				30,00 R\$ 1.365,60				30,00 R\$ 1.365,60				- R\$ -			
3.3		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020										m³		R\$ 15,18		6.750,00 R\$ 102.465,00				- R\$ -				2.019,75 R\$ 30.659,83				2.019,75 R\$ 30.659,83				4.730,25 R\$ 71.805,17			
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		R\$ 10,64		19.687,50 R\$ 209.475,00				- R\$ -				3.366,25 R\$ 35.816,93				3.366,25 R\$ 35.816,93				16.321,25 R\$ 173.658,07			
3.5		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020										M3XKM		R\$ 3,20		374.062,50 R\$ 1.197.000,00				- R\$ -				124.719,66 R\$ 399.102,90				124.719,66 R\$ 399.102,90				249.342,84 R\$ 797.897,10			
4.0		CANAL PRINCIPAL														R\$ 15.669.078,82				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 15.669.078,82			
4.1		ESCAVAÇÃO DA SEÇÃO DO CANAL														R\$ 6.093.452,44				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 6.093.452,44			
4.1.1		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 8,70M3), AF_ 07/2020										m³		R\$ 3,90		26.894,66 R\$ 104.889,19				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				26.894,66 R\$ 104.889,19			
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_ 09/2024										m³		R\$ 13,35		8.964,89 R\$ 119.681,25				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				8.964,89 R\$ 119.681,25			
4.1.3		DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE, AF_ 03/2021										m³		R\$ 190,59		8.964,89 R\$ 1.708.618,05				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				8.964,89 R\$ 1.708.618,05			
4.1.4		RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_ 03/2021										m³		R\$ 27,98		4.482,44 R\$ 125.418,78				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				4.482,44 R\$ 125.418,78			
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		R\$ 10,64		56.478,80 R\$ 600.934,38				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				56.478,80 R\$ 600.934,38			
4.1.6		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020										M3XKM		R\$ 3,20		1.073.097,12 R\$ 3.433.910,79				- R\$ -				- R\$ -				- R\$ -				1.073.097,12 R\$ 3.433.910,79			

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025							MEDIÇÃO Nº: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB													
DATA DA OS: 17/10/2025													
MEDIÇÃO: 1							VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ - VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49						
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025													
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025							BOLETIM DE MEDIÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
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 ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	m³	R\$ 15,18	2.509,75	R\$ 38.097,93	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.509,75	R\$ 38.097,93
4.2.2	CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64	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	R\$ 3,20	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 ESPESURA 15CM- EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m³	R\$ 7,65	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 (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	R\$ 45,27	2.760,72	R\$ 124.977,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.760,72	R\$ 124.977,80
4.3	SINALIZAÇÃO				R\$ 6.567,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.567,60
4.3.1	SINALIZAÇÃO ABERTA C/ ILUMINACAO P/SEGURANCA TRANSITO VEICULOS/PEDESTRES	M	R\$ 3,90	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\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 18.524,00
4.4.1	ESGOTAMENTO D'AGUA C/MOTOBOMBA CAPAC. 1 M3/H (06 MESES)	H	R\$ 8,42	2.200,00	R\$ 18.524,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.200,00	R\$ 18.524,00
4.5	FUNDAÇÃO DO CANAL				R\$ 2.557.498,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.557.498,90
4.5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	R\$ 259,80	3.052,66	R\$ 793.080,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.052,66	R\$ 793.080,02
4.5.2	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	m²	R\$ 435,26	2.442,12	R\$ 1.062.959,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.442,12	R\$ 1.062.959,24
4.5.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	R\$ 8,23	8.140,42	R\$ 66.995,62	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	8.140,42	R\$ 66.995,62
4.5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	R\$ 259,80	2.442,12	R\$ 634.464,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.442,12	R\$ 634.464,02
4.6	ESTRUTURA DO CANAL				R\$ 5.266.251,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 5.266.251,12
4.6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024	m²	R\$ 40,62	7.891,94	R\$ 320.570,76	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.891,94	R\$ 320.570,76
4.6.2	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	m³	R\$ 673,72	6.961,95	R\$ 4.690.404,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6.961,95	R\$ 4.690.404,14
4.6.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	R\$ 259,80	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, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	m²	R\$ 204,18	550,19	R\$ 112.337,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	550,19	R\$ 112.337,38
4.7	REVESTIMENTO				R\$ 611.600,57		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 611.600,57
4.7.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	R\$ 58,94	10.376,66	R\$ 611.600,57	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10.376,66	R\$ 611.600,57
4.8	BARBACAS				R\$ 294.624,49		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 294.624,49
4.8.1	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, SEM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	M	R\$ 48,94	5.916,00	R\$ 289.529,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5.916,00	R\$ 289.529,04
4.8.2	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 09 KN/M	M²	R\$ 9,57	532,44	R\$ 5.095,45	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	532,44	R\$ 5.095,45
4.9	ENSECADEIRA				R\$ 87.768,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 87.768,96
4.9.1	ENSECADEIRA C/ SACO DE AREIA C/REMOCAO	m³	R\$ 457,13	192,00	R\$ 87.768,96	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	192,00	R\$ 87.768,96
4.10	RECUPERAÇÃO DO CANAL EXISTENTE, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO PARCIAL				R\$ 448.547,02		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.	m²	R\$ 187,70	209,92	R\$ 39.401,98	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	209,92	R\$ 39.401,98
4.10.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO CICLOPICO, COM ROMPEDOR PNEUMÁTICO , INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO.	m²	R\$ 113,13	636,70	R\$ 72.029,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	636,70	R\$ 72.029,87
4.10.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024	m²	R\$ 40,62	81,92	R\$ 3.327,59	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	81,92	R\$ 3.327,59
4.10.4	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	m³	R\$ 673,72	7,66	R\$ 5.160,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,66	R\$ 5.160,69
4.10.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	R\$ 58,94	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 ASSORIADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA	m³	R\$ 198,84	132,42	R\$ 26.330,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	132,42	R\$ 26.330,39
4.10.7	CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64	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	R\$ 3,20	23.797,26	R\$ 76.151,23	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	23.797,26	R\$ 76.151,23
5.0	VIAS PROJETADAS				R\$ 10.859.875,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 10.859.875,41
5.1	TERRAPLENAGEM				R\$ 10.859.875,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 10.859.875,41
5.1.1	BOTA-FORA				R\$ 1.144.939,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.144.939,44
5.1.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF. 07/2020	m³	R\$ 16,81	2.462,23	R\$ 41.390,09	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.462,23	R\$ 41.390,09
5.1.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020	m³	R\$ 22,70	615,56	R\$ 13.973,15	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	615,56	R\$ 13.973,15
5.1.1.3	ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO	m³	R\$ 71,25	1.025,93	R\$ 73.097,46	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.025,93	R\$ 73.097,46

CONCORRÊNCIA N° 9.08.02/2025														MEDIÇÃO N°: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 CONTRATO: N° 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																													
DATA DA OS: 17/10/2025														VALOR = R\$ 38.554.542,31				VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ -				VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49				VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49			
MEDIÇÃO: 1																													
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025				31/10/2025																									
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025				31/10/2025										BOLETIM DE MEDIÇÃO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO			UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO															
						FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO														
5.1.1.4	CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64	16.004,50	R\$ 170.287,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	16.004,50	R\$ 170.287,86														
5.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020			M3XKM	R\$ 3,20	264.422,15	R\$ 846.150,88	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	264.422,15	R\$ 846.150,88														
5.1.2	ATERRO					R\$ 9.714.975,97	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 9.714.975,97														
5.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. DMT ATÉ 200M. AF_ 07/2020			m³	R\$ 17,20	45.363,39	R\$ 780.250,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	45.363,39	R\$ 780.250,34														
5.1.2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M³	R\$ 45,27	46.052,12	R\$ 2.084.779,55	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	46.052,12	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	R\$ 3,20	368.416,97	R\$ 1.178.934,31	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 2,34	17.753,53	R\$ 41.543,26	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	17.753,53	R\$ 41.543,26														
5.1.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM- EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024			m³	R\$ 7,65	57.790,86	R\$ 442.100,10	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	57.790,86	R\$ 442.100,10														
5.1.2.6	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA			m³	R\$ 443,68	10.652,12	R\$ 4.726.131,71	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10.652,12	R\$ 4.726.131,71														
5.1.2.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF_ 01/2024			m²	R\$ 259,80	1.775,35	R\$ 461.236,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.775,35	R\$ 461.236,70														
6.0	DRENAGEM					R\$ 740.086,88	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 740.086,88														
6.1	ESCAVAÇÕES DAS VALAS					R\$ 246.061,48	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	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/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (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_ 09/2024			m³	R\$ 10,41	644,00	R\$ 6.704,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (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_ 09/2024			m³	R\$ 12,99	515,20	R\$ 6.692,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	515,20	R\$ 6.692,44														
6.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 03/2021			m³	R\$ 190,59	128,80	R\$ 24.547,99	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	128,80	R\$ 24.547,99														
6.1.4	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021			m³	R\$ 40,92	128,80	R\$ 5.270,49	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	128,80	R\$ 5.270,49														
6.1.5	CARGA, MANOBR 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	R\$ 10,64	180,32	R\$ 1.918,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	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	R\$ 3,20	3.426,08	R\$ 10.963,45	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.426,08	R\$ 10.963,45														
6.1.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M³	R\$ 45,27	942,60	R\$ 42.671,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	942,60	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	R\$ 3,20	26.870,57	R\$ 85.985,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	26.870,57	R\$ 85.985,83														
6.1.9	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016			m³	R\$ 16,31	1.131,39	R\$ 18.452,97	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.131,39	R\$ 18.452,97														
6.1.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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	R\$ 35,49	1.207,50	R\$ 42.854,17	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.207,50	R\$ 42.854,17														
6.2	TUBULAÇÃO					R\$ 265.505,54	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 265.505,54														
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	R\$ 138,21	700,00	R\$ 96.747,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	700,00	R\$ 96.747,00														
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	R\$ 359,67	50,00	R\$ 17.983,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00	R\$ 17.983,50														
6.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020			m²	R\$ 289,62	208,00	R\$ 60.240,96	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	208,00	R\$ 60.240,96														
6.2.4	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA			m³	R\$ 435,26	208,00	R\$ 90.534,08	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	208,00	R\$ 90.534,08														
6.3	DISPOSITIVOS					R\$ 228.519,86	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 228.519,86														
6.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			UN	R\$ 1.982,09	100,00	R\$ 198.209,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00	R\$ 198.209,00														
6.3.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020			UN	R\$ 3.247,26	7,00	R\$ 22.730,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,00	R\$ 22.730,82														
6.3.3	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020			M	R\$ 2.174,97	1,47	R\$ 3.197,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,47	R\$ 3.197,20														
6.3.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020			UN	R\$ 626,12	7,00	R\$ 4.382,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,00	R\$ 4.382,84														

CONCORRÊNCIA N° 9.08.02/2025														MEDIÇÃO N°: 1										DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025										CONTRATO: N° 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																																																					
DATA DA OS: 17/10/2025										VALOR = R\$ 38.554.542,31										VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ -										VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 494.538,49										VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 494.538,49													
MEDIÇÃO: 1																																																					
PERÍODO SIMPLES: 17/10/2025 31/10/2025																																																					
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 31/10/2025										BOLETIM DE MEDIÇÃO																																											
ITEM		DISCRIMINAÇÃO										UNID		PREÇO UNIT.		PREVISTO				ACUMUL. ANTERIOR				EXECUTADO NO MÊS				ACUMUL. ATUAL				SALDO																					
																FÍSICO		TOTAL		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO		FÍSICO		FINANCEIRO																			
7.0		PONTE E PASSARELAS														R\$ 513.615,08		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 513.615,08																					
7.1		PONTE														R\$ 305.096,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		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 ML, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM										m²		R\$ 49,83	157,20		R\$ 7.833,27		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		157,20		R\$ 7.833,27																				
7.1.2		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18MM. AF. 09/2020										m²		R\$ 58,25	350,44		R\$ 20.413,13		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		350,44		R\$ 20.413,13																				
7.1.3		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,78	17,20		R\$ 202,61		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		17,20		R\$ 202,61																				
7.1.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022										KG		R\$ 16,52	17,20		R\$ 284,14		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		17,20		R\$ 284,14																				
7.1.5		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,90	398,20		R\$ 4.738,58		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 14,76	398,20		R\$ 5.877,43		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 10,97	2.643,20		R\$ 28.995,90		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 13,18	2.643,20		R\$ 34.837,37		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 9,41	265,80		R\$ 2.501,17		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 11,09	265,80		R\$ 2.947,72		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 9,33	2.518,50		R\$ 23.497,60		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		2.518,50		R\$ 23.497,60																				
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		R\$ 10,76	2.518,50		R\$ 27.099,06		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 10,99	1.509,20		R\$ 16.586,10		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 12,25	1.509,20		R\$ 18.487,70		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		1.509,20		R\$ 18.487,70																				
7.1.15		GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", ALT=0,80M, C/1(UM) TUBO HORIZONTAL INTERMEDIÁRIO (4"), E PILARES A CADA 3,00M, EXCLUSIVE OS PILARES										m		R\$ 575,66	78,60		R\$ 45.246,87		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		78,60		R\$ 45.246,87																				
7.1.16		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA										m³		R\$ 691,03	94,85		R\$ 65.547,51		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		94,85		R\$ 65.547,51																				
7.2		PASSARELAS														R\$ 208.518,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 208.518,92																					
7.2.1		ESCORAMENTO METALICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 ML, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM										m²		R\$ 49,83	78,24		R\$ 3.898,69		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		78,24		R\$ 3.898,69																				
7.2.2		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18MM. AF. 09/2020										m²		R\$ 58,25	111,10		R\$ 6.471,57		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		111,10		R\$ 6.471,57																				
7.2.3		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,78	28,46		R\$ 335,24		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		28,46		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		R\$ 16,52	28,46		R\$ 470,14		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		28,46		R\$ 470,14																				
7.2.5		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022										KG		R\$ 11,78	68,45		R\$ 806,31		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		68,45		R\$ 806,31																				
7.2.6		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022										KG		R\$ 15,09	68,45		R\$ 1.032,88		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 11,90	216,15		R\$ 2.572,18		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 14,76	216,15		R\$ 3.190,37		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 10,97	560,35		R\$ 6.147,06		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		560,35		R\$ 6.147,06																				
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		R\$ 13,18	560,35		R\$ 7.385,43		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 9,41	525,80		R\$ 4.947,75		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 11,09	525,80		R\$ 5.831,09		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 11,61	5.325,44		R\$ 61.828,35		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		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		R\$ 10,76	5.325,44		R\$ 57.301,73		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		5.325,44		R\$ 57.301,73																				
7.2.15		CORRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA										m		R\$ 135,35	195,60		R\$ 26.474,46		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		195,60		R\$ 26.474,46																				
7.2.16		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA										m³		R\$ 671,82	29,51		R\$ 19.825,67		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		29,51		R\$ 19.825,67																				
8.0		PAVIMENTAÇÃO														R\$ 4.423.261,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.423.261,92																					
8.1		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024										m³		R\$ 33,70	7.101,41		R\$ 239.317,58		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		7.101,41		R\$ 239.317,58																				
8.2		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)										M³		R\$ 45,27	7.101,41		R\$ 321.480,92		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		7.101,41		R\$ 321.480,92																				
8.3		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2024										m³		R\$ 128,07	3.550,71		R\$ 454.738,91		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		3.550,71		R\$ 454.738,91																				
8.4		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020										m³		R\$ 10,07	8.521,69		R\$ 85.813,46		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		8.521,69		R\$ 85.813,46																				
8.5		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020										M3XKM		R\$ 3,20	68.173,56		R\$ 218.155,37		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		68.173,56		R\$ 218.155,37																				
8.6		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024										m³		R\$ 7,65	7.101,41		R\$ 54.325,80		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		7.101,41		R\$ 54.325,80																				
8.7		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019										m²		R\$ 8,30	17.753,53		R\$ 147.354,29		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		17.753,53		R\$ 147.354,29																				
8.8		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019										m²		R\$ 1.703,52	887,68		R\$ 1.512.174,67		-		R\$ -		-		R\$ -		-		R\$ -		887,68		R\$ 1.512.174,67																				

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.02/2025						MEDIÇÃO Nº: 1														DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025		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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																																			
DATA DA OS:		17/10/2025																		VALOR =		R\$ 38.554.542,31		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR =		R\$ -		VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL =		R\$ 494.538,49		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL =		R\$ 494.538,49	
MEDIÇÃO:		1																																	
PERÍODO SIMPLES:		17/10/2025				31/10/2025																													
PERÍODO ACUMULADO:		17/10/2025				31/10/2025																													
BOLETIM DE MEDIÇÃO																																			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO																							
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO																						
8.9	DER/PB - 06.000.00 - DEFENSA METALICA REFLETIVA MALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E APLICACAO	M	R\$ 826,24	1.682,20	R\$ 1.389.900,92	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	1.682,20	R\$ 1.389.900,92																				
9.0	CALÇADAS, CICLOVIAS E ÁREAS VERDES				R\$ 2.343.448,54	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ 2.343.448,54																				
9.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 08 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	R\$ 50,98	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	R\$ 44,65	7.212,62	R\$ 322.043,48	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	7.212,62	R\$ 322.043,48																				
9.3	EXECUÇÃO DE PASSARELA (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO, COM A UTILIZAÇÃO DE FIBRA POLIPROPILENO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m²	R\$ 1.440,76	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	R\$ 23,85	2.912,97	R\$ 69.474,33	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	2.912,97	R\$ 69.474,33																				
9.5	CONFECCÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	m	R\$ 227,90	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\$ 1.019.169,82																				
10.1	ILUMINAÇÃO				R\$ 1.012.304,18	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ 1.012.304,18																				
10.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m³	R\$ 7,81	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	R\$ 677,94	61,10	R\$ 41.422,13	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	61,10	R\$ 41.422,13																				
10.1.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 9,77	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	R\$ 214,71	1.900,00	R\$ 407.949,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	1.900,00	R\$ 407.949,00																				
10.1.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	R\$ 14,20	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	M	R\$ 16,84	150,00	R\$ 2.526,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	150,00	R\$ 2.526,00																				
10.1.7	CONEXÃO EM DERIVAÇÃO PARALELA - 6,0-15MM² DE EMENDA, PARA CABO MULTIPOLAR 1(4X4,0) 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	UN	R\$ 22,19	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 1(4X4,0) MM2, DERIVAÇÃO PARA CABO MULTIPOLAR 1(3X1,5)MM2, ACOMPANHADO DE JUNTA COM GEL, SEPARADOR DAS FASES E BRAÇADEIRAS, GRAU DE PROTEÇÃO IPX8, CONFORME NORMA CEI EN 50393	UN	R\$ 138,77	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 5A; ALIMENTAÇÃO 220V/60HZ; TEMPO DE ATUAÇÃO < 50MS ; RESET IMA; CAIXA COM PROTEÇÃO UV	un	R\$ 280,34	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	R\$ 17,09	22,00	R\$ 375,98	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	22,00	R\$ 375,98																				
10.1.11	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 12,19	1.830,00	R\$ 22.307,70	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	1.830,00	R\$ 22.307,70																				
10.1.12	DER/PB - 06.000.00 - DEFENSA METALICA REFLETIVA MALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E APLICACAO	m	R\$ 826,24	52,00	R\$ 42.964,48	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	52,00	R\$ 42.964,48																				
10.1.13	LUMINÁRIA LED 76W - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO LED(HI/LED HIGH POWER), SUPORTE DE MONTAGEM AJUSTÁVEL, FACHO 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 ÚTIL - 78.000 HORAS, REF-BRP482 LED136 NW 76W DWL P7 0-10 OU SIMILAR	un	R\$ 1.495,18	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 ÚTIL, PARA INSTALAÇÃO COM BASE E CHUMADORES, EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA EPOXI, CONFORME NBR 14744 E NBR 6323.	un	R\$ 4.695,79	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	R\$ 394,58	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	R\$ 154,58	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 0,80X0,80MX0,20M (COM BASE NO ORSE 6415)	UN	R\$ 384,09	56,00	R\$ 21.509,04	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	56,00	R\$ 21.509,04																				
10.1.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,50M	un	R\$ 394,21	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	R\$ 101,13	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	R\$ 44,26	52,00	R\$ 2.301,52	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	52,00	R\$ 2.301,52																				

CONCORRÊNCIA N° 9.08.02/2025														MEDIÇÃO N°: 1 DATA DA EMISSÃO: 27/11/2025 CONTRATO: N° 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 CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB																														
DATA DA OS:		17/10/2025												VALOR =		R\$ 38.554.542,31		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR =		R\$ -		VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL =		R\$ 494.538,49		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL =		R\$ 494.538,49		
MEDIÇÃO:		1																												
PERÍODO SIMPLES:		17/10/2025 31/10/2025																												
PERÍODO ACUMULADO:		17/10/2025 31/10/2025												BOLETIM DE MEDIÇÃO																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO												UNID	PREÇO UNIT.		PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO						
10.1.21	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE												UN	R\$	41,42		104,00	R\$	4.307,68	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	104,00	R\$	4.307,68
10.1.22	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												H	R\$	31,45		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	R\$	26,40		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 DIURNO. AF_06/2014												CHP	R\$	331,03		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\$	1.869,75			
10.2.1	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM												un	R\$	289,69		2,00	R\$	579,38	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	579,38
10.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020												UN	R\$	84,64		2,00	R\$	169,28	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	169,28
10.2.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020												UN	R\$	79,42		2,00	R\$	158,84	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	158,84
10.2.4	BARRAMENTO TRIFÁSICO												m	R\$	192,82		2,00	R\$	385,64	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	385,64
10.2.5	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN												M	R\$	13,50		1,00	R\$	13,50	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	1,00	R\$	13,50
10.2.6	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMINIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST13011 (STARLUMEN OU SIMILAR)												un	R\$	136,93		2,00	R\$	273,86	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	273,86
10.2.7	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												H	R\$	31,45		5,00	R\$	157,25	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	5,00	R\$	157,25
10.2.8	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												H	R\$	26,40		5,00	R\$	132,00	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	5,00	R\$	132,00
10.3	MEDIÇÃO															R\$	4.995,89	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.995,89			
10.3.1	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"												un	R\$	4,63		8,00	R\$	37,04	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	8,00	R\$	37,04
10.3.2	CABECOTE DE ALUMINIO DE 1 1/2"												un	R\$	19,81		8,00	R\$	158,48	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	8,00	R\$	158,48
10.3.3	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)												kg	R\$	158,39		5,70	R\$	902,82	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	5,70	R\$	902,82
10.3.4	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO ENERGISA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												UN	R\$	345,93		2,00	R\$	691,86	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	691,86
10.3.5	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2												UN	R\$	9,12		2,00	R\$	18,24	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	18,24
10.3.6	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2												UN	R\$	44,26		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 MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"												UN	R\$	97,02		2,00	R\$	194,04	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	194,04
10.3.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020												UN	R\$	84,64		2,00	R\$	169,28	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	169,28
10.3.9	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM												M	R\$	27,19		12,00	R\$	326,28	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	12,00	R\$	326,28
10.3.10	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)												UN	R\$	112,73		1,00	R\$	112,73	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	1,00	R\$	112,73
10.3.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023												UN	R\$	101,13		6,00	R\$	606,78	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	6,00	R\$	606,78
10.3.12	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")												UN	R\$	5,35		4,00	R\$	21,40	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	4,00	R\$	21,40
10.3.13	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS												KG	R\$	33,10		2,00	R\$	66,20	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	2,00	R\$	66,20
10.3.14	FILETE DE MARMORE BRANCO, 2 CM, PARA ACABAMENTOS												m	R\$	48,15		20,00	R\$	963,00	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	20,00	R\$	963,00
10.3.15	TERMINAL P/ FIO OU CABO, A COMPRESSÃO POR INDENTACAO, DE COBRE/ELETROLITICO ESTANHADO, BITOLA 10MM2												Un	R\$	1,66		16,00	R\$	26,56	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	16,00	R\$	26,56
10.3.16	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												H	R\$	31,45		6,00	R\$	188,70	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	6,00	R\$	188,70
10.3.17	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												H	R\$	26,40		6,00	R\$	158,40	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	6,00	R\$	158,40
														TOTAL =		R\$ 38.554.542,31		R\$ -		R\$ 494.538,49		R\$ 494.538,49		R\$ 38.060.003,81						

JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404

Assinado de forma digital por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27 13:59:15 -03'00'

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>					
Relatório Diário de Obra (RDO)					
Relatório nº	1	Data do relatório	17/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				
Condição climática		Tempo		Condição	
Manhã		☀️ Claro		Praticável	
Tarde		☀️ Claro		Praticável	
Comentários (1)					
José Giovanni 31/10/2025 14:12 Emissão e Assinatura da ORDEM DE INÍCIO DE SERVIÇO - CONTRATO Nº 2.08.018/2025. (ORDEM DE SERVIÇO).					


CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE
José Giovanni L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 1094631000

Assinatura



Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>					
Relatório Diário de Obra (RDO)					
Relatório nº	2	Data do relatório	18/10/2025	Dia da semana	Sábado
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				
Condição climática		Tempo		Condição	
Manhã		☀️ Claro		Praticável	
Tarde		☀️ Claro		Praticável	
Comentários (1)					
José Giovanni 31/10/2025 14:15 Sem atividades - sábado.					



Assinatura



Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>					
Relatório Diário de Obra (RDO)					
Relatório nº	3	Data do relatório	19/10/2025	Dia da semana	Domingo
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				
Condição climática		Tempo		Condição	
Manhã		☀️ Claro		Praticável	
Tarde		☀️ Claro		Praticável	
Comentários (1)					
José Giovanni 31/10/2025 14:51 Sem atividades - domingo					



Assinatura



Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	4	Data do relatório	20/10/2025	Dia da semana	Segunda-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Iniciada
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Iniciada

Fotos (3)




20/10/2025, 15:26
7° 14' 42" S, 35° 53' 16" W
Campina Grande, PB 58418-800
Canal do Prado

Locação topográfica



20/10/2025, 15:48
7° 14' 42" S, 35° 53' 15" W
Campina Grande, PB 58418-800
Canal do Prado

Mobilização de Retro Escavadeira



20/10/2025, 15:51
7° 14' 42" S, 35° 53' 15" W
Campina Grande, PB 58418-800
Canal do Prado

Execução de limpeza de camada vegetal



Assinatura



CONTRATADO POR: CAVALCANTE
JOSE ROCHA L. ALMEIDA
Engenheiro Civil
CREA 108631800

Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	5	Data do relatório	21/10/2025	Dia da semana	Terça-Feira	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (2)						
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento	
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento	



Assinatura



Assinatura




<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	6	Data do relatório	22/10/2025	Dia da semana	Quarta-Feira	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (2)						
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento	
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento	



Assinatura



Assinatura

<div><div>GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div></div>					
Relatório Diário de Obra (RDO)					
Relatório nº	7	Data do relatório	23/10/2025	Dia da semana	Quinta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				
Condição climática		Tempo		Condição	
Manhã		☀️ Claro		Praticável	
Tarde		☀️ Claro		Praticável	
Mão de obra (4)					
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1		Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)					
Retro Escavadeira 1					
Atividades (2)					
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento
Fotos (2)					
 <p>Limpeza camada vegetal</p>			 <p>Locação topográfica</p>		


Assinatura


Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	8	Data do relatório	24/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (2)						
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento	
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento	



Assinatura



Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	9	Data do relatório	25/10/2025	Dia da semana	Sábado
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------

Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (1)

Sem atividades. Sábado.	
-------------------------	--



Assinatura



CONTRATADO POR GRUPO ROCHA CAVALCANTE
José Roberto L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 108631800

Assinatura

<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	10	Data do relatório	26/10/2025	Dia da semana	Domingo	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (1)						
Sem atividades. Domingo						



Assinatura



Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	11	Data do relatório	27/10/2025	Dia da semana	Segunda-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------

Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--

Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento



Assinatura



Assinatura


<div> GRUPO ROCHA CAVALCANTE</div>						
Relatório Diário de Obra (RDO)						
Relatório nº	12	Data do relatório	28/10/2025	Dia da semana	Terça-Feira	
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025					
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						
Atividades (2)						
Execução de serviços de locação topográfica.					Em Andamento	
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.					Em Andamento	



Assinatura



Assinatura



GRUPO
ROCHA
CAVALCANTE

Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	13	Data do relatório	29/10/2025	Dia da semana	Quarta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)

Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	--	--	----------------------------


Equipamentos (1)

Retro Escavadeira 1					
------------------------	--	--	--	--	--


Atividades (2)

Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Fotos (2)



Limpeza camada vegetal



Limpeza camada vegetal



Assinatura



CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE
José Giovanni L. Almeida
Engenheiro Civil
CREA 108631800

Assinatura



Relatório Diário de Obra (RDO)

Relatório nº	15	Data do relatório	31/10/2025	Dia da semana	Sexta-Feira
Obra	CANAL DO PRADO CONTRATO Nº 2.08.018/2025				

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (4)						
Auxiliar de Topografia 1	Engenheiro 1	Operador de Equipamentos 1	Topógrafo 1			Mão de Obra Própria (4)

Equipamentos (1)						
Retro Escavadeira 1						

Atividades (2)	
Execução de serviços de locação topográfica.	Em Andamento
Execução de limpeza de camada vegetal e pequenas árvores.	Em Andamento

Fotos (2)



Locação topográfica



Limpeza camada vegetal

JOAO NETO
DE
OLIVEIRA:07
289405404

Assinado de forma digital por JOAO NETO DE OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27 14:00:32 -03'00'

Assinatura

Assinatura

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



EMPRESA: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**

CONTRATO: **N.º: 2.08.018/2025**

MEDIÇÃO: **1ª**

PERÍODO LÍQUIDO: **17/10/2025 A 31/10/2025**

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

**JOAO NETO DE
OLIVEIRA:0728
9405404**

Assinado de forma digital
por JOAO NETO DE
OLIVEIRA:07289405404
Dados: 2025.11.27
14:01:17 -03'00'