



Protocolo Secretaria de Obras 104.281/2025

De: ARTHUR PEREIRA DE ALMEIDA

Para: SECOB - MC

Data: 15/12/2025 às 16:05:30

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*:

2

Valor da Medição*:

742.784,72

Período da Medição*:

01/11/2025 a 30/11/2025

Prezados, boa tarde

Segue para conhecimento e posteriores assinaturas a 2ª medição do Canal do Prado.

Favor enviar para assinatura dos engenheiros, Luis Henrique, Gustavo Ulisses, Raimundo Carvalho e Rui Barbosa.

Atenciosamente,

Arthur Pereira de Almeida

Anexos:

CE_124_2025_2_MED_CONTRATO_2_08_018_2025.pdf
Med_02_Canal_Do_Prado_R00_Relatorio_Fot.pdf
REV01_EDI_CANAL_DO_PRADO_MED2__BM.pdf
REV01_EDI_CANAL_DO_PRADO_MED2__MC.pdf

Nº: CE/124/2025

Campina Grande, 15 de dezembro 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 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.

Assunto: ENCaminhamento – 02^a MEDAÇÃO

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 02**, referente ao **período de 01/11/2025 a 30/11/2025**, no valor de **R\$ 742.784,72 (Setecentos e quarenta e dois mil, setecentos e oitenta e quatro reais e setenta e dois centavos)**, objeto do contrato nº 2.08.018/2025, firmado junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, para a EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCUNVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB.

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

Atenciosamente,

ARTHUR PEREIRA DE
ALMEIDA:047317914
80

Assinado de forma digital por
ARTHUR PEREIRA DE
ALMEIDA:04731791480
Dados: 2025.12.15 16:00:36
-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.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



EMPRESA: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**
 CONTRATO: **N.º: 2.08.018/2025**
 PERÍODO LÍQUIDO: **01/11/2025 A 30/11/2025**

MEDIDAÇÃO: **2^a**

FOTO 01



TRECHO

CANAL DO PRADO

FOTO 02



TRECHO

CANAL DO PRADO

FOTO 03



TRECHO

CANAL DO PRADO

FOTO 04



TRECHO

CANAL DO PRADO

FOTO 05



TRECHO

CANAL DO PRADO

FOTO 06



TRECHO

CANAL DO PRADO

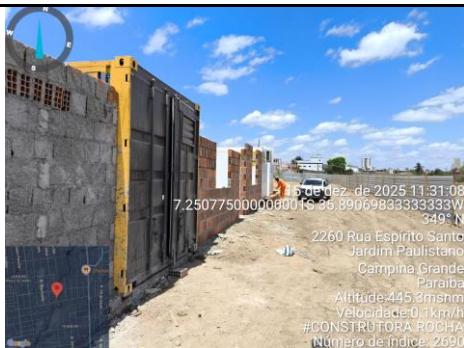
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



EMPRESA: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**
CONTRATO: **N.º: 2.08.018/2025**
PERÍODO LÍQUIDO: **01/11/2025 A 30/11/2025**

MEDIÇÃO: **2ª**

FOTO 07



15 de dez. de 2025 11:31:08
7.25077500000000015 35.8906983333333W
34° N
2260 Rua Espírito Santo
Jardim Paulistano
Campina Grande
Paraíba
Altitude: 445.3mnm
Velocidade: 0 km/h
#CONSTRUTORA ROCHA
Número de índice: 2691

TRECHO

CANAL DO PRADO

FOTO 08



15 de dez. de 2025 11:31:28
7.25059500000000015 35.89061500000004W
225° SW
2260 Rua Espírito Santo
Jardim Paulistano
Campina Grande
Paraíba
Altitude: 461.1mnm
Velocidade: 1.3km/h
#CONSTRUTORA ROCHA
Número de índice: 2692

TRECHO

CANAL DO PRADO

FOTO 09



15 de dez. de 2025 11:31:19
7.250638333333384S 35.8906056666667W
34° N
2260 Rua Espírito Santo
Jardim Paulistano
Campina Grande
Paraíba
Altitude: 449.9mnm
Velocidade: 0 km/h
#CONSTRUTORA ROCHA
Número de índice: 2691

TRECHO

CANAL DO PRADO

FOTO 10



15 de dez. de 2025 11:32:01
7.250484999999999S 35.89065833333334W
227° SW
2292 Rua Espírito Santo
Jardim Paulistano
Campina Grande
Paraíba
Altitude: 464.6mnm
Velocidade: 1.2km/h
#CONSTRUTORA ROCHA
Número de índice: 2694

TRECHO

CANAL DO PRADO

CONCORRÊNCIA N° 9.08.02/2025												BOLETIM DE MEDIÇÃO											
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°: 2 DATA DA EMISSÃO: 15/12/2025 CONTRATO: Nº 2.08.018/2025 VALOR TOTAL DO CONTRATO= 38.554.542,31											
DATA DA OS: 17/10/2025 MEDIÇÃO: 2 PERÍODO SIMPLES: 01/11/2025 30/11/2025												VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 742.784,72 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 1.237.323,20											
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 30/11/2025												BOLETIM DE MEDIÇÃO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO											
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO										
1.0	SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO			R\$ 1.250.014,56		R\$ 17.763,78		R\$ 22.928,62		R\$ 40.692,40		R\$ 1.209.322,15											
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	R\$ 461,25	36,00	R\$ 16.605,00	36,00	R\$ 16.605,00	-	R\$ -	36,00	R\$ 16.605,00	-	R\$ -										
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	R\$ 85.942,88	14,00	R\$ 1.203.200,32	0,01	R\$ 1.158,78	0,27	R\$ 22.928,62	0,28	R\$ 24.087,40	13,72	R\$ 1.179.112,91										
1.3	SINALIZAÇÃO COM CAVALTE PLÁSTICO DESMONTAVEL	un	R\$ 18,29	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\$ 2.815,59		R\$ 2.815,59		R\$ 190.020,09											
2.1	CANTEIRO DE OBRAS			R\$ 97.618,78		R\$ -		R\$ 2.815,59		R\$ 2.815,59		R\$ 94.803,19											
2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	R\$ 1.055,67	14,00	R\$ 14.779,38	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.055,67	1,00	R\$ 1.055,67	13,00	R\$ 13.723,71										
2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	R\$ 824,74	14,00	R\$ 11.546,36	-	R\$ -	1,00	R\$ 824,74	1,00	R\$ 824,74	13,00	R\$ 10.721,62										
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVABO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	R\$ 1.319,58	14,00	R\$ 18.474,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 18.474,12										
2.4	LOCACAO DE CONTÉINER ALMORXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	R\$ 935,18	14,00	R\$ 13.092,52	-	R\$ -	1,00	R\$ 935,18	1,00	R\$ 935,18	13,00	R\$ 12.157,34										
2.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MÓBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m³	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 MM E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI 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 SECÃO DUPLO 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 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 CAVALOTE PARA MEDIDAÇAO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO 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", 5,0M3/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	FOSA SEPTICA 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	PERIMETRO DO CANTEIRO			R\$ 53.686,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 53.686,00											
2.3.1	TAPUME COM TE喇A METALICA 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	PERFIL 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 DEMOÇÕES			R\$ 1.543.155,60		R\$ 476.774,71		R\$ 717.040,50		R\$ 1.193.815,21		R\$ 349.340,37											
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DO TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	R\$ 0,73	45.000,00	R\$ 32.850,00	13.465,01	R\$ 9.829,46	22.222,10	R\$ 16.222,13	35.687,11	R\$ 26.051,59	9.312,89	6.798,40										
3.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	un	R\$ 45,52	30,00	R\$ 1.365,60	30,00	R\$ 1.365,60	-	R\$ -	30,00	R\$ 1.365,60	-	R\$ -										
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	R\$ 15,18	6.750,00	R\$ 102.465,00	2.019,75	R\$ 30.659,83	3.333,32	R\$ 50.599,72	5.353,07	R\$ 81.259,55	1.396,93	R\$ 21.205,45										
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTRULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS 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	3.366,25	R\$ 35.816,93	5.555,53	R\$ 59.110,79	8.921,78	R\$ 94.927,71	10.765,72	R\$ 114.547,28										
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	124.719,66	R\$ 399.102,90	184.721,21	R\$ 591.107,86	309.440,86	R\$ 990.210,76	64.621,64	R\$ 206.789,24										
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 (347HP/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	ESCAVAMENTO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELÉTOS PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVO RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	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 ROCAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELÉTOS PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVO 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	RETRIDA DA MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVO 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 ENTRULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS 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 N° 9.08.02/2025				MEDIÇÃO N°:		2		DATA DA EMISSÃO:		15/12/2025		CONTRATO:		N° 2.08.018/2025		VALOR TOTAL DO CONTRATO=		38.554.542,3	
				VALOR =		R\$ 38.554.542,31		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR =		R\$ 494.538,49		VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL =		R\$ 742.784,72		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL =		R\$ 1.237.323,2	
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:	2																		
PERÍODO SIMPLES:	01/11/2025																		
PERÍODO ACUMULADO:	17/10/2025																		
BOLETIM DE MEDIÇÃO																			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO							
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO						
4.2	ATERRO LATERAL DO CANAL			R\$ 284.243,72		R\$ -		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\$ -	-	R\$ 2.509,75	R\$ 38.097,93					
4.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARRETA, SEM REAPROVAMENTO, CACAMBA 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\$ -	-	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: M3) AF 07/2020	M3KKM	R\$ 3,20	22.085,76	R\$ 70.674,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 22.085,76	R\$ 70.674,43					
4.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DO CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSSO ESPRESSURA 15CM - EXCLUSIVO MATERIAL ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	m³	R\$ 7,65	2.760,72	R\$ 21.119,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.760,72	R\$ 21.119,50					
4.2.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	R\$ 45,27	2.760,72	R\$ 124.977,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.760,72	R\$ 124.977,80					
4.3	SINALIZAÇÃO			R\$ 6.567,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.567,60					
4.3.1	SINALIZAÇÃO ABERTA C LUMINÁCIA P/SEGURANÇA TRANSITO VEICULOS/PEDESTRES	M	R\$ 3,90	1.684,00	R\$ 6.567,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.684,00	R\$ 6.567,60					
4.4	ESGOTAMENTO			R\$ 18.524,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 18.524,00					
4.4.1	ESGOTAMENTO D'ÁGUA C/MOTOBOMBA CAPAC. 1 M3/H (06 MESES)	H	R\$ 8,42	2.200,00	R\$ 18.524,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.200,00	R\$ 18.524,00					
4.5	COMPACTAÇÃO			R\$ 2.557.498,90		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, ESPESSURA DE 10 CM. AF 01/2024	m³	R\$ 259,80	3.052,66	R\$ 793.080,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.052,66	R\$ 793.080,02					
4.5.2	ENRACOAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARRUMADA	m³	R\$ 435,26	2.442,12	R\$ 1.062.959,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.442,12	R\$ 1.062.959,24					
4.5.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	R\$ 8,23	8.140,42	R\$ 66.995,62	-	R\$ -	-	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, ESPESSURA DE 10 CM. AF 01/2024	m³	R\$ 259,80	2.442,12	R\$ 634.464,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 634.464,02	R\$ 634.464,02					
4.6	ESTRUTURA DE CANAIS			R\$ 5.266.251,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 5.266.251,12					
4.6.1	CONCRETAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	m³	R\$ 40,62	7.891,94	R\$ 320.570,76	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 7.891,94	R\$ 320.570,76					
4.6.2	CONCRETO CÍCLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVO LANCAMENTO. AF 05/2021	m³	R\$ 673,72	6.961,95	R\$ 4.690.404,14	-	R\$ -	-	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, ESPESSURA DE 10 CM. AF 01/2024	m³	R\$ 259,80	550,19	R\$ 142.938,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 550,19	R\$ 142.938,84					
4.6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF 01/2024	m³	R\$ 204,18	550,19	R\$ 112.337,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 550,19	R\$ 112.337,38					
4.7	REVESTIMENTO			R\$ 611.600,57		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 611.600,57					
4.7.1	PISO CIMENTADO, TRACO 1/3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARE MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	R\$ 58,94	10.376,66	R\$ 611.600,57	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 10.376,66	R\$ 611.600,57					
4.8	BARBACÁ			R\$ 294.624,49		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 294.624,49					
4.8.1	DRENO BARBÁCA, DN 75 MM, SEM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	M	R\$ 48,94	5.916,00	R\$ 289.529,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 5.916,00	R\$ 289.529,04					
4.8.2	GEOTEXTIL NAO 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\$ -	-	R\$ 532,44	R\$ 5.095,45					
4.9	ESGOTAMENTO			R\$ 87.768,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 87.768,96					
4.9.1	EXCAVADORA C SACO DE AREIA CIREMOCÃO	m³	R\$ 457,13	192,00	R\$ 57.768,96	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 192,00	R\$ 57.768,96					
4.10	RECUPERAÇÃO DO CANAL EXISTENTE, INCLUSIVO DEMOLIÇÃO PARCIAL			R\$ 448.547,02		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 448.547,02					
4.10.1	DEMOLIÇÃO DE PISO E/OU REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTADO OU CONCRETO SIMPLES, SEM REAPROVAMENTO	m³	R\$ 187,70	209,92	R\$ 39.401,98	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 209,92	R\$ 39.401,98					
4.10.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO CÍCLOPICO, COM ROMPEDOR PNEUMÁTICO INCLUSIVO AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	R\$ 113,13	636,70	R\$ 72.029,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 636,70	R\$ 72.029,87					
4.10.3	CONCRETO CIMENTADO, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	m³	R\$ 40,62	81,92	R\$ 3.327,59	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 81,92	R\$ 3.327,59					
4.10.4	CONCRETO CÍCLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVO LANCAMENTO. AF 05/2021	m³	R\$ 673,72	7,66	R\$ 5.160,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 7,66	R\$ 5.160,69					
4.10.5	PISO CIMENTADO, TRACO 1/3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARE MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	R\$ 58,94	3.610,77	R\$ 212.818,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.610,77	R\$ 212.818,78					
4.10.6	ESGOTAMENTO E EMPILHAMENTO DE MATERIAL ASSORRIDO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA	m³	R\$ 198,84	132,42	R\$ 26.330,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 132,42	R\$ 26.330,39					
4.10.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA 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\$ -	-	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: M3KKM) AF 07/2020	M3KKM	R\$ 3,20	23.797,26	R\$ 76.151,23	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 23.797,26	R\$ 76.151,23					
5.0	REVESTIMENTOS			R\$ 10.859.875,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 10.859.875,41					
5.1	TERRAPI E ENGENHARIA			R\$ 10.859.875,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 10.859.875,41					
5.1.1	BOTA-FORA			R\$ 1.144.899,44		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.144.899,44					
5.1.1.1	ESCAVAMENTO 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\$ 41.990,09	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.462,23	R\$ 41.990,09					
5.1.1.2	ESCAVAMENTO HORIZONTAL, INCLUINDO 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\$ -	-	R\$ 615,56	R\$ 13.973,15					
5.1.1.3	ESCAVAMENTO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR	m³	R\$ 71,25	1.025,93	R\$ 73.097,46	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.025,93	R\$ 73.097,46					

CONCORRÊNCIA N° 9.08.02/2025												BOLETIM DE MEDIÇÃO												
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCONVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB												MEDIÇÃO N°: 2 DATA DA EMISSÃO: 15/12/2025 CONTRATO: Nº 2.08.018/2025 VALOR TOTAL DO CONTRATO= 38.554.542,31												
DATA DA OS: 17/10/2025 MEDIÇÃO: 2 PERÍODO SIMPLES: 01/11/2025 30/11/2025												VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 742.784,72 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 1.237.323,20												
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 30/11/2025												BOLETIM DE MEDIÇÃO												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO				ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO										
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO									
5.1.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m ³	R\$ 10,64	16.004,50	R\$ 170.287,86	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.004,50	R\$ 170.287,86									
5.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , 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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 264.422,15	R\$ 846.150,88									
5.1.2	ATERRO				R\$ 9.174.975,97		R\$ -		R\$ -					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 9.174.975,97		
5.1.2.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	R\$ 17,20	45.363,39	R\$ 780.250,34	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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)	m ³	R\$ 45,27	46.052,12	R\$ 2.084.779,55	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.052,12	R\$ 2.084.779,55						
5.1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , 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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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	m ³	R\$ 2,34	17.753,53	R\$ 41.543,26	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.753,53	R\$ 41.543,26						
5.1.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (65% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM- EXCLUSIVO MATERIAL ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	m ³	R\$ 7,65	57.790,86	R\$ 442.100,10	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.790,86	R\$ 442.100,10						
5.1.2.6	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARRUMADA	m ³	R\$ 443,68	10.652,12	R\$ 4.726.131,71	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.652,12	R\$ 4.726.131,71						
5.1.2.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*, AF_01/2024	m ³	R\$ 259,80	1.775,35	R\$ 461.236,70	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,35	R\$ 461.236,70						
6.0	DRENAGEM				R\$ 740.086,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 740.086,88			
6.1	ESCAVACAO DAS VALAS				R\$ 246.061,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 246.061,48			
6.1.1	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECBO), 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	m ³	R\$ 10,41	644,00	R\$ 6.704,04	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 644,00	R\$ 6.704,04						
6.1.2	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECBO), 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	m ³	R\$ 12,99	515,20	R\$ 6.692,44	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 515,20	R\$ 6.692,44						
6.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3 ^ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVO DESMONTE, CARGA E TRANSPORTE, AF_03/2021	m ³	R\$ 190,59	128,80	R\$ 24.547,99	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,80	R\$ 24.547,99						
6.1.4	RETRIDA DE MATERIAL DE 3 ^ª CATEGORIA (APÓS ESCAVACAO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVACADEIRA - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE, AF_03/2021	m ³	R\$ 40,92	128,80	R\$ 5.270,49	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,80	R\$ 5.270,49						
6.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m ³	R\$ 10,64	180,32	R\$ 1.918,60	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,32	R\$ 1.918,60						
6.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , 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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.426,08	R\$ 10.963,45						
6.1.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	R\$ 45,27	942,60	R\$ 42.671,50	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 942,60	R\$ 42.671,50						
6.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , 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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.870,57	R\$ 85.985,83						
6.1.9	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ , POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1 ^ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	m ³	R\$ 16,31	1.131,39	R\$ 18.452,97	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.131,39	R\$ 18.452,97						
6.1.10	ESCORRIMENTO 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	m ³	R\$ 35,49	1.207,50	R\$ 42.854,17	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.207,50	R\$ 42.854,17						
6.2	TUBULAÇÃO				R\$ 265.505,54		R\$ -		R\$ -		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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,00	R\$ 17.983,50						
6.2.3	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	m ³	R\$ 289,62	208,00	R\$ 60.240,96	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,00	R\$ 60.240,96						
6.2.4	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARRUMADA	m ³	R\$ 435,26	208,00	R\$ 90.534,68	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,00	R\$ 90.534,68						
6.3	DISPOSITIVOS				R\$ 228.519,86		R\$ -		R\$ -		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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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 TAMPA, AF_12/2020	UN	R\$ 3.247,26	7,00	R\$ 22.730,82	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,00	R\$ 4.382,84						

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 CIRCONVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB											
DATA DA OS:				MEDIÇÃO N°:				VALOR TOTAL DO CONTRATO=			
DATA DA OS:	17/10/2025			MEDIÇÃO:	2			VALOR =	R\$ 38.554.542,31	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR =	R\$ 494.538,49
PERÍODO SIMPLES:	01/11/2025			PERÍODO ACUMULADO:	17/10/2025	30/11/2025		VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL =	R\$ 742.784,72	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL =	R\$ 1.237.323,20
PERÍODO SIMPLES: 01/11/2025 30/11/2025											
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 30/11/2025											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO
7.0	PONTE E PASSARELAS			R\$ 513.615,08	R\$ 395.096,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 513.615,08
7.1	PONTE			R\$ 395.096,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 305.096,16
7.1.1	ESCORRIMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 MM, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m ²	R\$ 49,83	157,20	R\$ 7.833,27	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 157,20
7.1.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	m ²	R\$ 58,25	350,44	R\$ 20.413,13	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 350,44
7.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,00 MM, AF 06/2022	KG	R\$ 11,78	17,20	R\$ 202,61	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 17,20
7.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 16,52	17,20	R\$ 284,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 17,20
7.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,00 MM, AF 06/2022	KG	R\$ 11,90	398,20	R\$ 4.738,58	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 398,20
7.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 14,76	398,20	R\$ 5.877,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 398,20
7.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,00 MM, AF 06/2022	KG	R\$ 10,97	2.643,20	R\$ 28.995,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.643,20
7.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 13,18	2.643,20	R\$ 34.837,37	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.643,20
7.1.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,50 MM, AF 06/2022	KG	R\$ 9,41	265,80	R\$ 2.501,17	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 265,80
7.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,50 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 11,09	265,80	R\$ 2.947,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 265,80
7.1.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,00 MM, AF_06/2022	KG	R\$ 9,33	2.518,50	R\$ 23.497,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.518,50
7.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 10,76	2.518,50	R\$ 27.099,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.518,50
7.1.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,00 MM, AF_06/2022	KG	R\$ 10,99	1.509,20	R\$ 16.586,10	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.509,20
7.1.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 12,25	1.509,20	R\$ 18.487,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.509,20
7.1.15	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO "E", ALT=0,80M, C/1(UM) TUBO HORIZONTAL INTERMEDIÁRIO (4"), PILARES A CADA 3,00M, EXCLUISE OS PILARES	m	R\$ 575,66	78,60	R\$ 45.246,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 78,60
7.1.16	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m ³	R\$ 691,03	94,85	R\$ 65.547,51	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 94,85
7.2	PASSARELAS			R\$ 208.516,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208.516,92
7.2.1	ESCORRIMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=1,50 MM, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m ²	R\$ 49,83	78,24	R\$ 3.898,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 78,24
7.2.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	m ²	R\$ 58,25	111,10	R\$ 6.471,57	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 111,10
7.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,00 MM, AF 06/2022	KG	R\$ 11,78	28,46	R\$ 335,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 28,46
7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 16,52	28,46	R\$ 470,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 28,46
7.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,00 MM, AF_06/2022	KG	R\$ 11,78	68,45	R\$ 806,31	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 68,45
7.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 15,09	68,45	R\$ 1.032,88	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 68,45
7.2.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,00 MM, AF_06/2022	KG	R\$ 11,90	216,15	R\$ 2.572,18	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 216,15
7.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 14,76	216,15	R\$ 3.190,37	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 216,15
7.2.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,00 MM, AF_06/2022	KG	R\$ 10,97	560,35	R\$ 6.147,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 560,35
7.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 13,18	560,35	R\$ 7.385,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 560,35
7.2.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,50 MM, AF_06/2022	KG	R\$ 9,41	525,80	R\$ 4.947,75	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 525,80
7.2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,50 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 11,09	525,80	R\$ 5.831,09	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 525,80
7.2.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,00 MM, AF_06/2022	KG	R\$ 11,61	5.325,44	R\$ 61.828,35	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 5.325,44
7.2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$ 10,76	5.325,44	R\$ 57.301,73	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 5.325,44
7.2.15	CORRIMÃO 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
7.2.16	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m ³	R\$ 671,82	29,51	R\$ 19.825,67	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 29,51
8.0	PREDIMENTAÇÃO			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	m ³	R\$ 33,70	7.101,41	R\$ 239.317,58	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 7.101,41
8.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRÍADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M ³	R\$ 45,27	7.101,41	R\$ 321.480,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 7.101,41
8.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDIMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2024	m ³	R\$ 128,07	3.550,71	R\$ 454.738,91	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.550,71

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 CIRCONVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB											
DATA DA OS:				MEDIÇÃO N°:				VALOR TOTAL DO CONTRATO=			
DATA DA OS:				2				15/12/2025			
MEDIÇÃO:	2				VALOR =	R\$ 38.554.542,31	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR =	R\$ 494.538,49	VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL =	R\$ 742.784,72	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL =
PERÍODO SIMPLES:	01/11/2025				30/11/2025						
PERÍODO ACUMULADO:	17/10/2025				30/11/2025						
BOLETIM DE MEDIÇÃO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO	FÍSICO	FINANCIERO
8.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBAS 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\$ 85.813,46
8.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3KMM), AF 07/2020	M3XKM	R\$ 3,20	68.173,56	R\$ 218.155,37	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 218.155,37
8.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRA (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVO MATERIAL ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	m³	R\$ 7,65	7.101,41	R\$ 54.325,80	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.325,80
8.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUITO CM-30, AF_11/2019	m²	R\$ 8,30	17.753,53	R\$ 147.354,29	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 147.354,29
8.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m²	R\$ 1.703,52	887,68	R\$ 1.512.174,67	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.512.174,67
8.9	DERPIB - DERPIB - UFRN - LAMINA METÁLICA REFLETIVA MALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	R\$ 826,24	1.682,20	R\$ 1.389.900,92	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ 191.367,19
9.2	ASSENTAMENTO GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPROMISSO 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\$ -	R\$ 322.043,48
9.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO, COM A UTILIZAÇÃO DE FIBRA POLIPROPILÉNICO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m²	R\$ 1.440,76	968,88	R\$ 1.395.923,54	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ 69.474,33
9.5	CONFECÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFEL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	m	R\$ 227,90	1.600,00	R\$ 364.640,00	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	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 PÚBLICA				R\$ 1.012.304,15	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.012.304,15
10.1.1	ESCAVAGAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUANTES) UNA COMPOSIÇÃO POR TRENCHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR DE 1,5 M, EM SOLO DA 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	m³	R\$ 7,81	366,70	R\$ 2.863,92	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.863,92
10.1.2	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATOR 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\$ -	R\$ 41.422,13
10.1.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICAMHA-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\$ -	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\$ -	R\$ 407.949,00
10.1.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO, AF_10/2024	M	R\$ 14,20	40,00	R\$ 568,00	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 568,00
10.1.6	CABO DE COBRE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 16,84	150,00	R\$ 2.526,00	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.526,00
10.1.7	CONEXÃO EM DERIVAÇÃO PARALELA - 6,0-1,5MM² 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\$ -	R\$ 2.440,90
10.1.8	CONEXÃO DE EMENDA - 6,0/1,5MM²: EM DERIVAÇÃO TT", PARA CABO MULTIPOLAR 1(4X4,0) MM², DERIVAÇÃO PARA CABO MULTIPOLAR (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\$ -	R\$ 15.264,70
10.1.9	BLOQUEADOR DE VAZAMENTO DE CORRENTE: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PESSOAS E ANIMAIS CONTRA CHOQUEIS 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 IMÁ, CAIXA COM PROTEÇÃO UV	un	R\$ 280,34	104,00	R\$ 29.155,36	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.155,36
10.1.10	ELETRODUTO FLEXIVEL 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\$ -	R\$ 375,98
10.1.11	ELETRODUTO/UDTO PEAD FLEXIVEL PARADE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 12,19	1.830,00	R\$ 22.307,70	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.307,70
10.1.12	DERPIB - 06.00.00 - DEFESA METÁLICO REFLETIVA MALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m	R\$ 826,24	52,00	R\$ 42.964,48	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.964,48
10.1.13	LAMPADA LED - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO LED/LEDPLED HIGH POWER, SUPORTE DE MONTAGEM AJUSTÁVEL, FAIXA ABERTA, 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:BRP468 LED136 NW 76W DVL P7.0-10 OU SIMILAR	un	R\$ 1.495,18	52,00	R\$ 77.749,36	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.749,36
10.1.14	POSTE METÁLICO CURVADO DUPLO - POSTE METÁLICO DUPLO CURVO COM 12M DE ALTURA ÚTIL, PARA INSTALAÇÃO COM BASE E CHUMBADORES, EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZAÇÃO À FOGO E PINTURA EPOXI, CONFORME NBR 14744 E NBR 6323	un	R\$ 4.695,79	52,00	R\$ 244.181,08	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 244.181,08

CONCORRÊNCIA N° 9.08.02/2025										BOLETIM DE MEDIÇÃO									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CANALIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO PRADO E ÁREAS CIRCONVIZINHAS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB										MEDIÇÃO N°: 2 DATA DA EMISSÃO: 15/12/2025 CONTRATO: Nº 2.08.018/2025 VALOR TOTAL DO CONTRATO= 38.554.542,31									
DATA DA OS: 17/10/2025 MEDIÇÃO: 2 PERÍODO SIMPLES: 01/11/2025 30/11/2025										VALOR = R\$ 38.554.542,31 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR = R\$ 494.538,49 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL = R\$ 742.784,72 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL = R\$ 1.237.323,20									
PERÍODO ACUMULADO: 17/10/2025 30/11/2025										BOLETIM DE MEDIÇÃO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO				ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO					
				FÍSICO	TOTAL		FÍSICO	FÍNANCERO	FÍSICO	FÍNANCERO	FÍSICO	FÍNANCERO	FÍSICO	FÍNANCERO	FÍSICO	FÍNANCERO			
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\$ -	-	R\$ 52,00	R\$ 20.518,16			
10.1.16	BASE EM CONCRETO PARA POSTE Ø 40X0,40X0,80M	UN	R\$ 154,58	52,00	R\$ 8.038,16	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ 52,00	R\$ 8.038,16			
10.1.17	TRAVESA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM Ø 0,80X0,80MX0,20M (COM BASE NO CÓDIGO 16)	UN	R\$ 384,09	56,00	R\$ 21.509,04	-	R\$ -	-	-	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\$ -	-	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\$ -	-	R\$ 52,00	R\$ 5.258,76			
10.1.20	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM ²	UN	R\$ 44,26	52,00	R\$ 2.301,52	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ 52,00	R\$ 2.301,52			
10.1.21	RÉLÉ FOTOELÉTRICO 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\$ 28,40	193,50	R\$ 5.108,40	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	193,50	R\$ 5.108,40			
10.1.24	GUINDEAU HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.716 N.M, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 5,70 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 PI/FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	R\$ 13,50	1,00	R\$ 13,50	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	1,00	R\$ 13,50			
10.2.6	DISJUNTOR PARA CADA UMA PARAFUSAR, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIOS STABILISADORES SILENT	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\$ 28,40	5,00	R\$ 132,00	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	5,00	R\$ 132,00			
10.3	MEDICÃO				R\$ 4.995,89	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-		R\$ 4.995,89			
10.3.1	BUCHA COM ARREUJA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PI/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 NU 16 MM ² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04MM/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 (PADRÃO 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 MM ²	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 MM ²	UN	R\$ 44,26	8,00	R\$ 354,08	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	8,00	R\$ 354,08			
10.3.7	CIVELVA 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 ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 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, DIÂMETRO 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 ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO 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	FILTE 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 INDENTAÇÃO, DE COBRE/ELETROLÍTICO ESTANHADO, BITOLA 10MM?	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\$ 28,40	6,00	R\$ 158,40	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	6,00	R\$ 158,40			
					TOTAL = R\$ 38.554.542,31		R\$ 494.538,49		R\$ 742.784,72						R\$ 1.237.323,20		R\$ 37.317.219,08		

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA													QUANTIDADES	OBSERVAÇÃO				
		Inicial		Final		COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT	MÊS	H	UN	Parciais	Totais	
1.0	SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO																			
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA															0,01	0,01	MEDICAÇÃO 01		
																0,27	0,27	MEDICAÇÃO 02		
2.0	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS																			
2.1	CANTEIRO DE OBRA																			
2.1	LOCACAO 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)															Executado	0,28			
2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT: 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)															1,00	1,00	MEDICAÇÃO 02		
2.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M															Executado	1,00			
																	1,00	1,00	MEDICAÇÃO 02	
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	35.687,11			
																13.465,01	13.465,01	MEDICAÇÃO 01		
																22.222,10	22.222,10	MEDICAÇÃO 02		
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	5.353,07	Volume correspondente a uma altura de 15 cm sobre a área total de limpeza do terreno.		
																13.465,01	0,15	2.019,75	2.019,75	MEDICAÇÃO 01
																22.222,10	0,15	3.333,32	3.333,32	MEDICAÇÃO 02
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020															Executado	8.921,78	Considerado uma altura de 0,25 m para o material resultante da limpeza.		
																13.465,01	0,25	3.366,25	3.366,25	MEDICAÇÃO 01
																22.222,10	0,25	5.555,53	5.555,53	MEDICAÇÃO 02
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020															Executado	309.440,86	Para o transporte dos itens 3.3 e 3.4 considerou-se uma DMT=19 Km.		
																6.564,19	1,25	19,00	124.719,66	MEDICAÇÃO 01
																9.722,17	1,25	19,00	184.721,21	MEDICAÇÃO 02