

**Protocolo Secretaria de Obras 77.289/2023**

Situação em 07/12/2023 11:32: Nova | Código nº 159.417.019.592.574.273

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

· 83 98690-0463

CNPJ 09.323.098/0001-92

Para

SECOB - GAB

SECOB - PROTOCOLO - Protocolo, SECOB - GAB - Gabinete da Secretaria

Em 07/12/2023 às 11:27

SECOB - Ofícios ao Gabinete do Secretário

Bom dia,

Segue anexo a **4ª Medição do Canal de Bodocongó**, contrato 2.08.010/2023.

Favor encaminha para Rafael Gomes, Raimundo Carvalho, Rui Barbosa e o Sec. Joab Machado.

Atenciosamente,

Arthur Pereira de Almeida



Localização: R. Álvaro de Araújo Pereira - Jardim Tavares, Campina Grande - PB, 58402, Brasil. nº . 255
CEP: 58402 / **Bairro:** /
Cidade: Campina Grande

[CANAL_DOC_GEN_BD_001_4_MEDICAO__R00_CP.pdf](#) (10,27 MB)

0 downloads

A revisar

[CANAL EDI_GEN_BD_001_4_MEDICAO__R00.xlsx](#) (201,18 KB)

0 downloads

A revisar

[CE_085_2023_4_MED_CONTRATO_2_08_010_2023.pdf](#) (199,75 KB)

0 downloads

A revisar

Transparência — Quem já visualizou

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

07/12/2023 às 11:27

Situação atual: Nova

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF: 092.183.244-92
 CREA: 1614297940

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160/104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

« Voltar - Central de Atendimento

Nº: CE/085/2023

CAMPINA GRANDE, 07 de DEZEMBRO de 2023.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB
Secretaria Municipal de Obras

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

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIAS PROMOVEDO LIGAÇÃO ENTRE A AVENIDA FLORIANO PEIXOTO E RUA FRANCISCO LOPES ATRAVÉS DAS VIAS LATERAIS, CAMPINA GRANDE.

Assunto: Empenho – 4ª 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 04, referente ao período de 02/10/2023 a 31/10/2023, no valor de R\$ 248.713,95 (DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, SETECENTOS E TREZE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), objeto do contrato nº 2.08.010/2023, firmado junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, para a execução da obra CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIAS PROMOVEDO LIGAÇÃO ENTRE A AVENIDA FLORIANO PEIXOTO E RUA FRANCISCO LOPES ATRAVÉS DAS VIAS LATERAIS, CAMPINA GRANDE.

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

Atenciosamente,

**JOSE DE
ARIMATEA
ROCHA:0401962
8491**

Assinado de forma
digital por JOSE DE
ARIMATEA
ROCHA:04019628491
Dados: 2023.12.07
11:24:47 -03'00'

✍ José de Arimatea Rocha
Diretor

Ofício n°: 04/2023

Campina Grande-PB, 13 de dezembro de 2023

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição n° 4
REF: Termo de Compromisso - Operação n°: 1079138-20 - SICONV n°: 917556/2021

Programa: GESTÃO DE RISCOS E REPOSTAS A DESASTRES
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MACRO E MICRO DRENAGEM NA URBANIZAÇÃO E CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ

Proponente /
Compromissário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Termo de Compromisso em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR/CT	Evolução da 4ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ 5.360.733,00	R\$ 187.777,22	R\$ 1.657.201,52
Contrapartida Financeira:	R\$ 1.739.644,09	R\$ 60.936,73	R\$ 537.788,55
Outros:	R\$ 1.676.277,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Investimento:	R\$ 8.776.654,37	R\$ 248.713,95	R\$ 2.194.990,07
Execução Física:	-	2,83%	25,01%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.

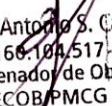
3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra disponível na área de downloads do site da CAIXA.

Atenciosamente,


Joab Kleber L. Machado
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB


Rafael Alves Leite
Engenheiro Civil
CPF 062483244-92
CREA: 1614297940


Ramundo Antonio S. Carvalho
RN-166.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG


Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B884-02E0-658A-1789


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

- ✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 13/12/2023 11:35:06 (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/B884-02E0-658A-1789>


Rafael Soares Leite
Engenheiro Civil
CPF 032.483.244-92
CREA: 1614297940


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160/104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG


Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Nº OPERAÇÃO 1079138-20	Nº CONVÊNIO P-B 817556/2021	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA GESTÃO DE RISCOS E REPOSTAS A DESASTRES	ACÇÃO / MODALIDADE DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS	RECURSO OGU PAC
CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB		MUNICÍPIO / UF CAMPINA GRANDE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO BAIRRO DE DINAMÉRICA EM CAMPINA GRANDE-PB	VALORES CONTRATADOS (R\$)	INVESTIMENTO 7.100.377,09
OBJETO IMPLANTAÇÃO DE MACRO E MICRO DRENAGEM NA URBANIZAÇÃO E CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCÓNGO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE MACRO E MICRO DRENAGEM NA URBANIZAÇÃO E			REPASSE 5.360.733,00

Situação do TC/CR/CT: Adiantada	Percentual previsto em: dez-23	23,62%
------------------------------------	-----------------------------------	--------

Medição nº:	4	Saldo a Reprogramar:	0,00	Repassada (R\$)	0,00
-------------	---	----------------------	------	-----------------	------

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
									Acum. Período Anterior	No Período	Acum. incluindo o Período	
	TOTAL							5.360.733,00	1.469.424,30	187.777,22	1.657.201,52	25,01%
								1.739.644,09	476.851,82	60.936,73	537.788,55	
								1.676.277,28	0,00	0,00	0,00	
								8.776.654,37	1.946.276,12	248.713,95	2.194.990,07	
1	Meta 1.	RECURSOS CAIXA - CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIAS		200,00	m			7.100.377,09	1.946.276,12	248.713,95	2.194.990,07	30,91%
1	Submeta 1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Licitado / Em Execução	1,00	m	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	310.669,19	148.630,96	-	148.630,96	47,84%
1	Submeta 1.2	CANAL PRINCIPAL	Licitado / Em Execução	200,00	m	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	5.641.066,22	1.536.527,71	222.386,53	1.758.914,24	31,18%
1	Submeta 1.3	VIAS DO CANAL - TERRAPLENAGEM	Licitado / Em Execução	200,00	m	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	207.106,78	169.205,67	-	169.205,67	81,70%
1	Submeta 1.4	VIAS LATERAIS - PAVIMENTAÇÃO	Licitado / Em Execução	4.000,00	m²	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	587.920,00	-	-	-	-
1	Submeta 1.5	SERVIÇOS DIVERSOS - CONTROLE TECNOLÓGICO	Licitado / Em Execução	1,00	%CT	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	50.917,90	10.183,58	10.183,58	20.367,16	40,00%
1	Submeta 1.6	SERVIÇOS DIVERSOS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Licitado / Em Execução	1,00	%CT	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	302.697,00	81.728,20	16.143,84	97.872,04	32,33%
1	Meta 2.	RECURSOS PRÓPRIOS - CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIAS		200,00	m			1.676.277,28	-	-	-	-
1	Submeta 2.1	VIAS DO CANAL - CONCRETO ARMADO - PONTES, PASSARELAS E GURADA-CORPO	Licitado / Em Execução	39,00	m	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	396.531,03	-	-	-	-
1	Submeta 2.2	DRENAGEM DAS V. LATERAIS	Licitado / Em Execução	182,95	m	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	56.688,81	-	-	-	-
1	Sub-Meta 2.3	SERVIÇOS DIVERSOS - CALÇADAS E CICLOVIAS	Licitado / Em Execução		m²	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	1.122.158,44	-	-	-	-

Acumulado Anterior: 22,18%

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / n° CTEF / SECOB/PMCG	n° do BM	Valor Total (R\$)	Acum. Período Anterior	No Período	Acum. incluindo o Período	Física Acum.
1	Sub-Meta 2.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E DESPESAS COMPLEMENTARES - RP	Licitado / Em Execução		%CT	2.08.010/2023 /SECOB/PMCG	4	100.899,00	-	-	-	-

Local: Campina Grande-PB

Data: 3 de dezembro de 2023

Responsável Técnico
 Nome: Rafael Gomes Leite
 Cargo: Engenheiro Civil
 ART/RRT Fiscal: PBPB20230535039

Representante do Convênio/Comissão/Contratado
 Nome: Joab Kleber L. Machado
 Cargo: Secretário de Obras

Responsável Social
 Nome:
 Cargo:

Responsável Financeiro
 Nome:
 Cargo:

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Matr. 1596
 SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.194.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF: 02.283.244-92
 CREA: 1614297940



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 14A2-0601-D313-2CF6

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

- ✓ RAFAEL GOMES LEITE (CPF 062.XXX.XXX-92) em 13/12/2023 08:27:20 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 13/12/2023 11:34:44 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)


- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 13/12/2023 12:06:21 (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/14A2-0601-D313-2CF6>


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.433.214-92
CREA: 1614297940


Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

CONCORRÊNCIA Nº 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIAS PROMOVEDO LIGAÇÃO ENTRE A AVENIDA FLORIANO PEIXOTO E RUA FRANCISCO LOPES ATRAVÉS DAS VIAS LATERAIS, CAMPINA GRANDE.

PLANILHA DE MEDIÇÃO





CONCOMITÊNCIA Nº 0027023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS ALAS LATERAIS, OBRAS EM PLUVIAL, LAZERIA, CAMPINA GRUPE.
 DATA DA ORÇ: 18/05/2023
 MEDIÇÃO: 4
 PERÍODO: 02/10/2022
 SIMPLES: 31/10/2023
 PERÍODO ACUMULADO: 18/05/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO ATUAL		SALDO			
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO		
				RECURSO - CAIXA		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	310.652,19			R\$	148.620,96			R\$	162.031,23
1.1	PLACA DE CERA EM CAVA DE AÇO GALVANIZADO	M²	R\$ 640,84		50,00	R\$ 32.042,00			32,00	R\$ 20.509,88			11.532,12
1.2	ALVENARIA, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M³	R\$ 1.280,92		58,24	R\$ 74.800,78							74.800,78
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS AF_02/2018	M³	R\$ 1.112,18		68,04	R\$ 75.672,73			68,04	R\$ 75.672,73			
1.4	EXECUÇÃO DE SELETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2018	UN	R\$ 891,53		165,70	R\$ 148.028,01			58,00	R\$ 51.725,68			96,70
1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRÊSFÁSICA, COM CAVA DE EMBEITE, CABO DE 10 MM² E DESLIZADOR DN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020	UN	R\$ 2.125,31		1,00	R\$ 2.125,31			1,00	R\$ 2.125,31			
1.6	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA DN 50MM DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	R\$ 48,27		1,00	R\$ 48,27			1,00	R\$ 48,27			
1.7	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO TIPO II DA CASA ATÉ A CAVA	UN	R\$ 445,39		1,00	R\$ 445,39			1,00	R\$ 445,39			
1.8	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018	UN	R\$ 130,87		1,00	R\$ 130,87			1,00	R\$ 130,87			
1.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO) AF_11/2018	UN	R\$ 219,86		1,00	R\$ 219,86			1,00	R\$ 219,86			
1.10	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MOVEL, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DN 38 (1 1/2), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018	UN	R\$ 8,40		80,00	R\$ 672,00			80,00	R\$ 672,00			
1.11	CEÇA COM MOBILIÁRIO DE CONCRETO, RETO, 1x2,30 M, ESPALHADA DE 2,5 M, COANADO 0,4 M, COM 4 TIOS DE AFARME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2020	M	R\$ 81,21		184,00	R\$ 15.042,44			184,00	R\$ 15.042,44			
2.0	CANAL PRINCIPAL - SERVIÇOS INICIAIS			R\$	245.898,75			R\$	245.898,75			R\$	245.898,75
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	M²	R\$ 0,44		10.800,00	R\$ 4.752,00			10.780,00	R\$ 4.743,20			8,80
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	M²	R\$ 0,44		1.200,00	R\$ 528,00							528,00
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M³	R\$ 10,53		3.750,00	R\$ 39.487,50			3.750,00	R\$ 39.487,50			
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M³ KM	R\$ 3,70		52.687,50	R\$ 194.248,15			52.499,50	R\$ 194.248,15			688,60
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF_11/2019	M²	R\$ 1,05		3.750,00	R\$ 3.937,50			3.750,00	R\$ 3.937,50			
3.0	CANAL PRINCIPAL - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DO CANAL			R\$	298.924,53			R\$	298.466,53			R\$	458,00

Raimundo Apolônio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Rafael Gomes Leite
 Engenharia Civil
 CPF 06.146.244-92
 CREA: 1614297940

Construtora Róbica Cavalcante Ltda
 Rua do Rato de Oliveira
 Fone: 160803321

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG



CONDIÇÃO DE PAGAMENTO		VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR R\$=		VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL R\$=		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA R\$=		VALOR TOTAL DO CONTRATO=				
MEDIÇÃO Nº: 4		19/11/2023		19/11/2023		19/11/2023		Nº 2 08 010/2023				
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO		VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR R\$=		VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL R\$=		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA R\$=		VALOR TOTAL DO CONTRATO=				
MEDIÇÃO Nº: 4		19/11/2023		19/11/2023		19/11/2023		Nº 2 08 010/2023				
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO		VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR R\$=		VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL R\$=		VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA R\$=		VALOR TOTAL DO CONTRATO=				
MEDIÇÃO Nº: 4		19/11/2023		19/11/2023		19/11/2023		Nº 2 08 010/2023				
3.1	LOGADAO DA OBRA COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFICO E NIVELADOR	M	4,58	200,00	R\$	916,00		458,00	R\$	100,00	458,00	458,00
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE (MT 50x1,00M), COM ESCAVADORA-HIDRAULICA DE LONGO ALCANCE	M³	23,35	807,80	R\$	18.862,13		18.862,13	R\$	807,80	18.862,13	
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (150HP, LAMINA 3,18M3), AF_07/2020	M³	4,13	1.006,75	R\$	4.170,27		4.170,27	R\$	1.006,75	4.170,27	
3.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M³	9,17	1.006,75	R\$	9.259,41		9.259,41	R\$	1.006,75	9.259,41	
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M³	8,13	403,90	R\$	3.283,71		3.283,71	R\$	403,90	3.283,71	
3.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M³	7,80	403,90	R\$	3.150,42		3.150,42	R\$	403,90	3.150,42	
3.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM FERREJARIAS SOBRE ESTERIAS, DMT 801 A 1000	M3	48,79	403,90	R\$	19.706,28		19.706,28	R\$	403,90	19.706,28	
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MXXM), AF_07/2020	MXXM	3,17	24.472,55	R\$	77.577,98		77.577,98	R\$	24.472,55	77.577,98	
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: MXXM), AF_07/2020	MXXM	3,70	24.472,55	R\$	90.548,44		90.548,44	R\$	24.472,55	90.548,44	
3.10	ESPALHAMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTERIAS (150HP) EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MXXM), AF_07/2020	M³	1,85	4.897,29	R\$	8.080,53		8.080,53	R\$	4.897,29	8.080,53	
3.11	VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MXXM), AF_07/2020	MXXM	3,17	9.224,07	R\$	29.240,30		29.240,30	R\$	9.224,07	29.240,30	
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: MXXM), AF_07/2020	MXXM	3,70	9.224,07	R\$	34.129,06		34.129,06	R\$	9.224,07	34.129,06	
4.0	CANAL PRINCIPAL - ATERRIO LATERAL DO CANAL (VOLUME INDEPENDENTE DAS VAS MARGINAIS)				R\$	2.618.502,32			R\$		2.618.502,32	
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_03/2018	M²	0,44	30.500,00	R\$	13.420,00			R\$		30.500,00	13.420,00
4.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR DE ESTERIAS (150HP) EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MXXM), AF_07/2020	M³	15,02	15.626,80	R\$	234.714,54			R\$		15.626,80	234.714,54
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MXXM), AF_07/2020	MXXM	3,17	104.674,13	R\$	331.816,99			R\$		104.674,13	331.816,99
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: MXXM), AF_07/2020	MXXM	3,70	104.674,13	R\$	387.264,28			R\$		104.674,13	387.264,28
4.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M³	9,34	15.083,50	R\$	140.879,89			R\$		15.083,50	140.879,89

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 0.226.324-92
 CREA: 1014297840

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160704-517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Construtora Rocha Carabante Ltda
 Rua Neto de Oliveira
 1596 - Mat. 1596

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ANTERIOR		ACUMUL. ATUAL		VALOR TOTAL DO CONTRATO			
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
4.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERREIRO (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	70,82	15.654,50	R\$ 1.101.954,82	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 15.654,50	R\$ 1.101.954,82		
4.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF. 07/2019	M²	175,08	2.200,00	R\$ 385.132,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.200,00	R\$ 385.132,00		
4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M²	2,71	6.000,00	R\$ 21.680,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 6.000,00	R\$ 21.680,00		
5.0	CANAL PRINCIPAL - ESCORRIMENTO DE VÁLIAS	M			R\$ 51.182,40			R\$ 11.334,96		R\$ 21.882,63		R\$ 33.217,59	R\$ 17.964,81		
5.1	ESCORRIMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF. 08/2020	M2	44,98	480,00	R\$ 21.560,40	252,00	R\$ 11.334,96	228,00	R\$ 10.255,44	480,00	R\$ 21.560,40	R\$ -	R\$ -		
5.2	ESCORRIMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF. 08/2020	M2	41,10	720,00	R\$ 28.960,00	-	-	R\$ -	-	R\$ 282,00	R\$ 11.807,19	437,10	R\$ 17.964,81		
6.0	CANAL PRINCIPAL - SINALIZAÇÃO	M	4,00	150,00	R\$ 600,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 150,00	R\$ 600,00		
7.0	CANAL PRINCIPAL - ESGOTAMENTO	H	7,42	1.100,00	R\$ 8.182,00	400,00	R\$ 2.968,00	-	-	R\$ 1.484,00	R\$ 4.452,00	R\$ 4.452,00	R\$ 3.716,00		
8.0	REBORDADO DE PAVIMENTO	M2	7,21	3.000,00	R\$ 21.630,00	2.380,00	R\$ 17.159,80	-	-	R\$ -	R\$ 2.380,00	R\$ 17.159,80	R\$ 4.470,20		
8.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF. 07/2019	M3	175,08	3.300,00	R\$ 67.769,00	1.729,55	R\$ 307.501,64	-	-	R\$ -	R\$ 1.729,55	R\$ 307.501,64	R\$ 270.106,38		
8.3	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANÍTICA ARRUMADA	M3	408,64	378,00	R\$ 154.465,92	378,00	R\$ 154.465,92	-	-	R\$ -	R\$ 378,00	R\$ 154.465,92	R\$ -		
9.0	CANAL PRINCIPAL - ESTRUTURA DO CANAL	M			R\$ 1.358.156,72			R\$ 456.515,28		R\$ 174.414,04		R\$ 630.929,32	R\$ 728.227,41		
9.1	CONCRETO CICLÓRICO FCK = 18MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF. 05/2021	M3	912,20	1.398,00	R\$ 854.831,20	714,00	R\$ 437.110,80	-	-	R\$ -	R\$ 714,00	R\$ 437.110,80	R\$ 417.520,40		
9.2	CONCRETO CICLÓRICO FCK = 18MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF. 05/2021	M3	912,20	600,00	R\$ 367.320,00	-	-	R\$ -	-	R\$ 249,71	R\$ 162.874,91	R\$ 162.874,91	R\$ 214.445,09		
9.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF. 07/2019	M3	175,08	132,00	R\$ 23.107,92	-	-	R\$ -	-	R\$ 84,00	R\$ 14.706,04	R\$ 14.706,04	R\$ 8.402,88		
9.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF. 07/2019	M3	171,80	132,00	R\$ 22.851,20	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 22.851,20		
9.5	PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 07/2019	M2	34,85	2.824,00	R\$ 91.448,40	569,80	R\$ 19.404,48	198,10	R\$ 6.824,00	752,90	R\$ 26.228,57	R\$ 1.871,10	R\$ 65.207,84		
10.0	CANAL PRINCIPAL - REVESTIMENTO	M			R\$ 246.124,00			R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 246.124,00		
10.1	ESCORRIMENTO DE VALA (3 CORRENTES E ÁREAS) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 08/2020	M2	45,30	5.080,00	R\$ 230.124,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 5.080,00	R\$ 230.124,00		
11.0	CANAL PRINCIPAL - BARRIÇAS	M			R\$ 30.451,50			R\$ 10.385,00		R\$ 13.400,00		R\$ 23.785,00	R\$ 6.666,50		
11.1	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF. 07/2021	UN	33,50	909,00	R\$ 30.451,50	310,00	R\$ 10.385,00	400,00	R\$ 13.400,00	710,00	R\$ 23.785,00	199,00	R\$ 6.666,50		
12.0	CANAL PRINCIPAL - ENSECADEIRA	M			R\$ 44.270,08			R\$ 33.064,72		R\$ 11.205,86		R\$ 44.270,08	R\$ -		
12.1	ENSECADEIRA COM SACOS DE APELA	M3	346,86	128,00	R\$ 44.270,08	95,80	R\$ 33.064,72	32,40	R\$ 11.205,86	128,00	R\$ 44.270,08	-	R\$ -		
13.0	VRAS DO CANAL - TERRAPLENAGEM	M			R\$ 35.912,40			R\$ 32.680,00		R\$ -		R\$ 32.680,00	R\$ 3.232,40		
13.1	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRÁFICO E INTELADOR	M	4,50	400,00	R\$ 1.800,00	200,00	R\$ 900,00	-	-	R\$ 200,00	R\$ 900,00	200,00	R\$ 900,00		

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 602/2023
 OBJETO: CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL DRENANTE DAS VÁLIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DA VÁLIA E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E OCLUSÃO E PROMOVENDO LIGAÇÃO ENTRE A VÁLIA FINANCEIRO DEBOTO E VÁLIA FINANCEIRO DE BARRIÇAS, CAMPINA GRANDE.
 DATA DA OF: 18/05/2023
 MEDIÇÃO: 4
 PERÍODO: 02/10/2023
 SIMPLES:
 PERÍODO ACUMULADO: 18/05/2023

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF: 000.003.244-92
 CREA: 1614297940

Raimundo Antônio S. Carvalho
 RN-168.1045174
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Constância Rocha Cavalcante Ltda.
 Rua Manoel de Oliveira
 Nº 100 - Jd. São José - Campina Grande - PB

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
13.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (170HP, LÂMINA 5,20M), AF. 07/2020	M3	R\$ 2,55	922,51	2.352,40	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	922,51	R\$ 2.352,40
13.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE, DMT 801 A 1000M, COM ESCAVADORA HERRAJUDA DE LONGO ALÇANCE	M3	R\$ 15,88	2.000,00	31.786,00	2.000,00	31.786,00	R\$ 31.786,00	-	R\$ 31.786,00	-	31.786,00	R\$ -
14.0	VAS DO CANAL - BOTA FORA DO MATERIAL	M3	R\$ 7,97	2.922,51	23.292,40	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	2.922,51	R\$ 23.292,40
14.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAMBIA DE 1,20 M³/1,55 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3); AF. 07/2020	M3xM	R\$ 3,17	20.820,70	66.020,83	19.218,32	66.915,73	R\$ 66.915,73	-	R\$ 66.915,73	-	1.810,44	R\$ 5.105,10
14.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xM); AF. 07/2020	M3xM	R\$ 3,70	20.820,79	77.059,01	19.218,32	71.100,38	R\$ 71.100,38	-	R\$ 71.100,38	-	1.810,44	R\$ 5.958,03
14.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3xM); AF. 07/2020	M3	R\$ 1,05	2.922,51	4.822,14	2.745,18	4.529,58	R\$ 4.529,58	-	R\$ 4.529,58	-	177,32	R\$ 262,58
14.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTERROS AF. 11/2019	M3	R\$ 6,03	1.800,00	9.648,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	1.800,00	R\$ 9.648,00
15.0	VAS LATERAIS - PAVIMENTAÇÃO SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R\$ 104,00	960,00	100.704,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	960,00	R\$ 100.704,00
15.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5050 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M	R\$ 50,00	2.000,00	101.900,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	2.000,00	R\$ 101.900,00
15.2	ASSENTAMENTO DE OLIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 09/2016	M2	R\$ 0,42	4.000,00	1.680,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	4.000,00	R\$ 1.680,00
15.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIMPÇÃO COM EMULSÃO	M2	R\$ 2,71	4.000,00	10.840,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	4.000,00	R\$ 10.840,00
15.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	R\$ 1.707,64	200,00	341.528,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	200,00	R\$ 341.528,00
15.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM (UNIDADE: M3xM); AF. 07/2020	M3xM	R\$ 2,86	7.500,00	21.800,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	7.500,00	R\$ 21.800,00
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS - CONTROLE TECNOLÓGICO	MÊS	R\$ 56.917,90	10.183,58	569.179,90	10.183,58	569.179,90	R\$ 569.179,90	-	R\$ 569.179,90	-	10.183,58	R\$ 569.179,90
16.1	CONTROLE TECNOLÓGICO (TIERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONCRETO)	MÊS	R\$ 10.183,58	2,00	20.367,16	2,00	20.367,16	R\$ 20.367,16	-	R\$ 20.367,16	-	2,00	R\$ 20.367,16
17.0	SERVIÇOS DIVERSOS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	R\$ 81.728,20	16.143,84	817.282,00	16.143,84	817.282,00	R\$ 817.282,00	-	R\$ 817.282,00	-	16.143,84	R\$ 817.282,00
17.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA INDIRETA	MÊS	R\$ 50.448,50	0,32	50.448,50	0,32	50.448,50	R\$ 50.448,50	-	R\$ 50.448,50	-	0,32	R\$ 50.448,50
18.0	VAS DO CANAL - CONCRETO ARMADO - PONTES, PASSARELAS E GUARDA-CORPO	M³	R\$ 396.531,03	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
18.1	CONCRETO USANDO BOMBEADO FOH-300MP, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADESIAMENTO	M³	R\$ 665,81	182,88	121.763,33	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	182,88	R\$ 121.763,33

CONCORRÊNCIA Nº 0027023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIA PROMOVENDO LIGAÇÃO ENTRE A AVENIDA FLORIANO PEIXOTO E RUA FRANCISCO LOPES ATRAVÉS DAS VIAS LATERAIS, CAMPINA GRANDE.

DATA DA OF: 18.05.2023
 MEDIÇÃO: 4
 PERÍODO SIMPLES: 02/10/2022
 PERÍODO ACUMULADO: 18.05.2023

CONTRATO: Nº 2.08.019/2023
 DATA DA EMISSÃO: 19/11/2023
 VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 8.776.543,37

VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR R\$: R\$ 1.676.277,28
 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL R\$: R\$ 0,00
 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA R\$: R\$ 0,00

VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR CEF: R\$ 7.100.377,09
 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL CEF: R\$ 1.948.275,12
 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA CEF: R\$ 2.184.950,07

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Construtora Boech Cavalcante Ltda
 R. João Neto de Oliveira
 Lote 14 - Bairro São José - CEP: 57.000-000 - Campina Grande - PB

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160-104-517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Rafael Gomes Leite
 Eng.º Profissional Civil
 CPF 062.683.244-92
 CREA: 1614297940



CONCORRÊNCIA Nº 002/2023
 OBJETO: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PASSEMEZAÇÃO DAS VAS LATERAIS, DRENAGEM PLANA, VALAS E CALÇADAS E OCLUSÃO PROMOVENDO LIGAÇÃO ENTRE A ATENÇÃO URBANA PEDREGUEIRO E RUA FRANCISCO LUIZ S ANTUNES DA VILA LATERAIS, CAMBURIÁ GRANDE.
 DATA DA OBR: 18/08/2023
 MEDIÇÃO: 4
 PERÍODO SIMPLES: 02/10/2023
 PERÍODO ACUMULADO: 18/08/2023

CONTRATO: Nº 2.08.010/2023
 DATA DA EMISSÃO: 18/11/2023
 VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 6.716.534,37
 VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR RP#: R\$ 1.676.277,28
 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL RP#: R\$ 0,00
 VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR CEF#: R\$ 7.190.377,09
 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL CEF#: R\$ 1.948.276,12
 VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR RP#: R\$ 0,00
 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL RP#: R\$ 0,00
 VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR CEF#: R\$ 248.713,95
 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL CEF#: R\$ 2.194.996,07

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREMISTO		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
18.2	FORÇA PLANA PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PLASTIFICADO DE 10MM, OS USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	R\$ 59,00	304,04	R\$ 17.965,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	304,04	R\$ 17.965,72
18.3	ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTAVEL PARA PONTE OU VADUTO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²	R\$ 88,03	1.014,30	R\$ 89.022,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.014,30	R\$ 89.022,83
18.4	ARMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CABO DIAMETRO 5,0	KG	R\$ 18,19	12,00	R\$ 218,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	12,00	R\$ 218,28
18.5	ARMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CABO DIAMETRO 8,0	KG	R\$ 17,26	380,00	R\$ 6.558,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	380,00	R\$ 6.558,80
18.6	ARMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CABO DIAMETRO 10,0	KG	R\$ 15,87	3.888,00	R\$ 61.431,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.888,00	R\$ 61.431,60
18.7	ARMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CABO DIAMETRO 12,5	KG	R\$ 13,31	2.202,00	R\$ 29.348,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.202,00	R\$ 29.348,20
18.8	ARMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CABO DIAMETRO 20,0	KG	R\$ 15,23	4.860,00	R\$ 74.074,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4.860,00	R\$ 74.074,70
18.9	DRENO EM TUBO DE PVC 75mm	M	R\$ 34,28	16,00	R\$ 548,48	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	16,00	R\$ 548,48
18.10	GUARDA CORPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" (PASSARELA)	M	R\$ 239,83	30,00	R\$ 7.194,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30,00	R\$ 7.194,90
18.11	GUARDA CORPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" (PONTE)	M	R\$ 239,83	48,00	R\$ 11.511,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	48,00	R\$ 11.511,84
19.0	DRENAGEM DAS V. LATERAIS - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M	R\$ 1.205,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
19.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,50 M, COM RETROSCAVADEIRA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M³	R\$ 0,97	1.206,82	R\$ 1.206,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.206,82	R\$ 1.206,82
20.0	DRENAGEM DAS V. - LASTRO DE AREIA	M	R\$ 4.243,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 08.119.214-92
 CREA: 16142/97940

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.704.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 E. do Neto de Oliveira
 Cnpj: 160605208/0192

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG



CONCORRÊNCIA Nº 002/2023		MEDICÃO Nº: 4		DATA DA EMISSÃO: 15/11/2023		CONTRATO: Nº 2.08.010/2023		VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 2.194.990,07			
OBJETO: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VALAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL E CALÇADAS E CILINDROS PROMOTORIO LOGOPOLO ENTRE A AVENIDA FLORESTANO PESTO E RUA FRANCISCO LOPES JUNIOR Nº 13 DA VILA LATERAL, CAMPINA GRANDE.											
DATA DA DE: 18/05/2023											
MEDICÃO: 4											
PERÍODO: 02/10/2023											
SIMPLES: 18/05/2023											
PERÍODO ACUMULADO: 31/10/2023											
31/10/2023											
31/10/2023											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		EXECUTADO NOS MÊS		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
20.1	COLCHÃO DE AREIA	M²	R\$ 178,87	23,83	R\$ 4.243,24	-	R\$ -	-	R\$ -	23,83	R\$ 4.243,24
21.0	DRENAGEM DAS V. - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 182,95	112,00	R\$ 20.490,40	-	R\$ -	-	R\$ -	112,00	R\$ 20.490,40
21.0	DRENAGEM DAS V. - CAXAS COLETORAS				R\$ 25.575,62	-	R\$ -	-	R\$ -		R\$ 25.575,62
22.1	BOLSA DE LODO EM ALVENARIA DE TUBO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	R\$ 1.828,93	14,00	R\$ 25.575,62	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 25.575,62
23.0	DRENAGEM DAS V. - REATERRO DE VALAS				R\$ 5.173,73	-	R\$ -	-	R\$ -		R\$ 5.173,73
23.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA, REGRADA, COMPACTADOR, CILINDRO, BOMBA DE 111 HP, LARGURA 4,15 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO	M³	R\$ 95,25	33,80	R\$ 3.200,40	-	R\$ -	-	R\$ -	33,80	R\$ 3.200,40
23.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA (MATERIAL REAPROVEITADO)	M³	R\$ 33,55	58,80	R\$ 1.973,33	-	R\$ -	-	R\$ -	58,80	R\$ 1.973,33
24.0	SERVIÇOS DIVERSOS - CALÇADAS E CILINDROS				R\$ 1.122.158,44	-	R\$ -	-	R\$ -		R\$ 1.122.158,44
24.1	CAMADA DE ATERRO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO NA LARGURA DA CALÇADA E CILINDRO (4,8x4,8x0,45)	M³	R\$ 81,99	3.998,00	R\$ 327.932,04	-	R\$ -	-	R\$ -	3.998,00	R\$ 327.932,04
24.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVA PAVIMENTADA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (OBRA - JAZIDA 11,00xM)	M³/M	R\$ 3,24	55.824,32	R\$ 182.222,80	-	R\$ -	-	R\$ -	55.824,32	R\$ 182.222,80
24.3	PIFO EM CONCRETO 15 MFA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7 CM, JUNTA SERRADA	M³	R\$ 739,60	518,00	R\$ 383.112,80	-	R\$ -	-	R\$ -	518,00	R\$ 383.112,80
24.4	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (15 X 13 X 30 - base x topo x altura)	M	R\$ 52,07	4.440,00	R\$ 231.190,80	-	R\$ -	-	R\$ -	4.440,00	R\$ 231.190,80
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E DE SPESAS COMPLEMENTARES - RP				R\$ 100.899,00	-	R\$ -	-	R\$ -		R\$ 100.899,00
24.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA INDIRETA	MÊS	R\$ 50.449,50	2,00	R\$ 100.899,00	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 100.899,00
				TOTAL CEF R\$	7.100.377,09		R\$ 1.946.276,12		R\$ 2.194.990,07		R\$ 4.905.387,05
				TOTAL RP= R\$	1.676.277,28		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.676.277,28

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF: 032.333.244-92
 CREA: 1614297940

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-166544/517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Constutora Rocha Cavalcante Ltda
 E. João Neto de Oliveira
 C.NPJ: 160605208 D/P/E

Mai Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Matr. 1596
 SECOP/PMCG

CONCORRÊNCIA Nº 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIAS PROMOVEDO LIGAÇÃO ENTRE A AVENIDA FLORIANO PEIXOTO E RUA FRANCISCO LOPES ATRAVÉS DAS VIAS LATERAIS, CAMPINA GRANDE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO





ITEM	SERVIÇOS	Final	QUANTIDADES														
			COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT	MÊS	H	UN	Parciais	Totais	OBSERVAÇÃO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		8,00		4,00									EXECUTADO: 32,00	32,00	M²	
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2019													EXECUTADO:		M²	
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2019			41,10										EXECUTADO: 41,10	41,10	M²	
1.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2019				56,00									EXECUTADO: 56,00	56,00	UN	
1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020													EXECUTADO: 1,00	1,00	UN	
1.6	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA DN 50MM DO CANTEIRO DE OBRAS													EXECUTADO: 1,00	1,00	UN	
1.7	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO TIPO II, DA CASA ATÉ A CAIXA													EXECUTADO: 1,00	1,00	UN	
1.8	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018													EXECUTADO: 1,00	1,00	UN	
1.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDADVEL DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2018													EXECUTADO: 1,00	1,00	UN	
1.10	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELHA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO				80,00									EXECUTADO: 80,00	80,00	UN	
1.11	HIDRÔMETRO DN 25 (1") 5,0 M" H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018													EXECUTADO: 1,00	1,00	M²	
														EXECUTADO:	164,00	M	

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN: 160804/517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Construtora Recita Caetane Lira
 E. do Neto de Oliveira
 C.A.A.: 1608055308-DPPS

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 082.483.244-92
 CREA: 1614267-0

ITEM	SERVIÇOS	Final	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT	MÊS	H	UN	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
															Parcelais	Totais	
1.12	GERÇA COM MOLÍPLOS DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020				164,00										164,00		
2.0	CANAL PRINCIPAL - SERVIÇOS INICIAIS														EXECUTADO:	10.780,00 M'	
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018				6.213,32										6.213,32		ÁREA NO MAPA DE CUBAÇÃO
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018				4.566,68										4.566,68		ÁREA NO MAPA DE CUBAÇÃO
2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAMIÃO DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (URDAGE HS), AF_07/2020						1.821,84	1,25							2.277,30		
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE MÁXIMA), AF_07/2020						3.210,29	1,25			14,00				3.512,86		
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF_11/2018						2.277,30				14,00				2.277,30		
3.0	CANAL PRINCIPAL - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DO CANAL														EXECUTADO:	100,00 M	
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR		100,00												100,00		
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE, DMT 80 A 100CM, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE						3.326,50	1,21							4.037,95		MAPA DE CUBAÇÃO - AOSTRO - JÁ FOI CONSIDERADO O EMPOLAMENTO PORQUE NA DESCRIÇÃO DO ITEM JÁ ESTÁ A CARGA E MANOBRAS DO MATERIAL
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (150HP/LÂMINA 3,18M3), AF_07/2020						3.153,51	1,21							3.827,50		MAPA DE CUBAÇÃO
							1.009,75								1.009,75		
															EXECUTADO:	1.009,75 M'	
															EXECUTADO:	1.009,75 M'	

CONCORRÊNCIA Nº 0072023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIAS PROMOVENDO LIGAÇÃO ENTRE A AVENIDA FLORIANO PEIXOTO E RUA FRANCISCO LOPES ATRAVÉS DAS VIAS LATERAIS, CAMPINA GRANDE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 012.023.244-92
CREA: 1614297940

Raimundo Antonio de Carvalho
RN-165.104/517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rosta Cavalcante Ltda.
E. do Neto de Oliveira
CNPJ: 1608066206-07/2

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1.596
SECOB/PMCG

ITEM	SERVIÇOS	Final	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT	MÊS	H	UN	QUANTIDADE'S		OBSERVAÇÃO
															Parcelas	Totais	
3.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						1.009,75								1.009,75	403,90	MAPA DE CUBAÇÃO
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						403,90								403,90	403,90	MAPA DE CUBAÇÃO
3.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						403,90								403,90	403,90	MAPA DE CUBAÇÃO
3.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURADORA SOBRE ESTEIRAS, DMT 801 A 1000						323,12	1,25							403,90	403,90	M3
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020						3.534,13				14,00				24.738,89	27.566,18	ITEM 3.3.3.4.3.8 E 3.8 - FOI CONSIDERADO 60% - ADITIVO
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020						403,90				14,00				2.827,30	27.566,18	ITEM 3.3.3.4.3.8 E 3.8 - FOI CONSIDERADO 60% - ADITIVO
3.10	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019														11.399,58	11.399,58	M³
3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020						4.037,95				14,00				28.265,65	35.058,16	ITEMS 3.2 - ESTOURADO - ADITIVO
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020						3.827,50				14,00				26.792,51	35.058,16	ITEMS 3.2 - ESTOURADO - ADITIVO
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						2.827,30	1,25							3.534,13	3.534,13	ITEM 3.3.3.4.3.9 E 3.8 - A COMPOSIÇÃO NÃO CONTEMPLA - ADITIVO

OBSERVAÇÃO: A SOMA DOS VOLUMES ESCAVADOS SEM CONSIDERAR O EMPOLAMENTO NOS ITENS 3.0 E 13.0 CORRESPONDERÁ AO QUANTITATIVO PRESENTE NO MAPA DE CUBAÇÃO.

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 E. ... **Jo Neto de Oliveira**
 C.R.E. 1614297940

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 06.488.244-92
 CREA: 1614297940

Raimundo Antônio S. Carvalho
 RN-160/104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Rafael Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG



ITEM	SERVIÇOS	QUANTIDADES										OBSERVAÇÃO					
		Final	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT		MES	H	UN	Parcelas	Totais
5.0	CANAL PRINCIPAL - ESCORAMENTO DE VALAS																
5.1	ESCORAMENTO DE VALA - TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	200,00			0,90									EXECUTADO: 360,00	524,00	M2	FORMA UTILIZADA PARA FUNDO
		80,00			1,05									84,00			FORMA PARA PAREDE
		80,00			1,00									80,00			FORMA PARA PAREDE
5.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	138,00			1,00									EXECUTADO: 138,00	282,50		FORMA PARA PAREDE INCLINADA
		138,00			1,05									144,50			FORMA PARA PAREDE INCLINADA
6.0	CANAL PRINCIPAL - SINALIZAÇÃO																
6.1	SINALIZAÇÃO ABERTA C/ ILLUMINACAO P/ SEGURANCA TRANSITO VEICULOS/PEDESTRES													EXECUTADO: -	-		M
7.0	CANAL PRINCIPAL - ESGOTAMENTO																
7.1	ESGOTAMENTO D'AGUA C/ MOTOBOMBA CAPAC. 1 M3/H (08 MESES)													EXECUTADO: 200,00	600,00	H	
														200,00			
														200,00			
8.0	CANAL PRINCIPAL - FUNDAÇÃO																
8.1	REGULARIZACAO MANUAL E COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA	40,00		14,00										EXECUTADO: 560,00	2.380,00	M2	
		130,00		14,00										1.820,00			
8.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MEDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019	40,00		14,00	0,20	112,00								EXECUTADO: 112,00	1.756,55	M3	
		130,00		14,00	0,30	546,00								546,00			
						1.098,55								1.098,55			EGG ATE A EB+18,000 - MAPA DE CUBAÇÃO
8.3	ENROCAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARBOLMADA	40,00		14,00	0,30	112,00								EXECUTADO: 168,00	714,00	M3	
		130,00		14,00	0,30	390,00								546,00			
9.0	CANAL PRINCIPAL - ESTRUTURA DO CANAL																
9.1	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_09/2021	40,00		14,00	0,30	112,00								EXECUTADO: 168,00	714,00	M3	CONCRETO DO FUNDO DO CANAL
		130,00		14,00	0,30	390,00								168,00			CONCRETO DO FUNDO DO CANAL

Rafael Gomes Leite
 Eng.º Profissional em Civil
 CPF: 082.888.244-92
 CREA: 1614291940

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SEC08/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 E.º do Neto de Oliveira
 CREA: 160866306 DPE

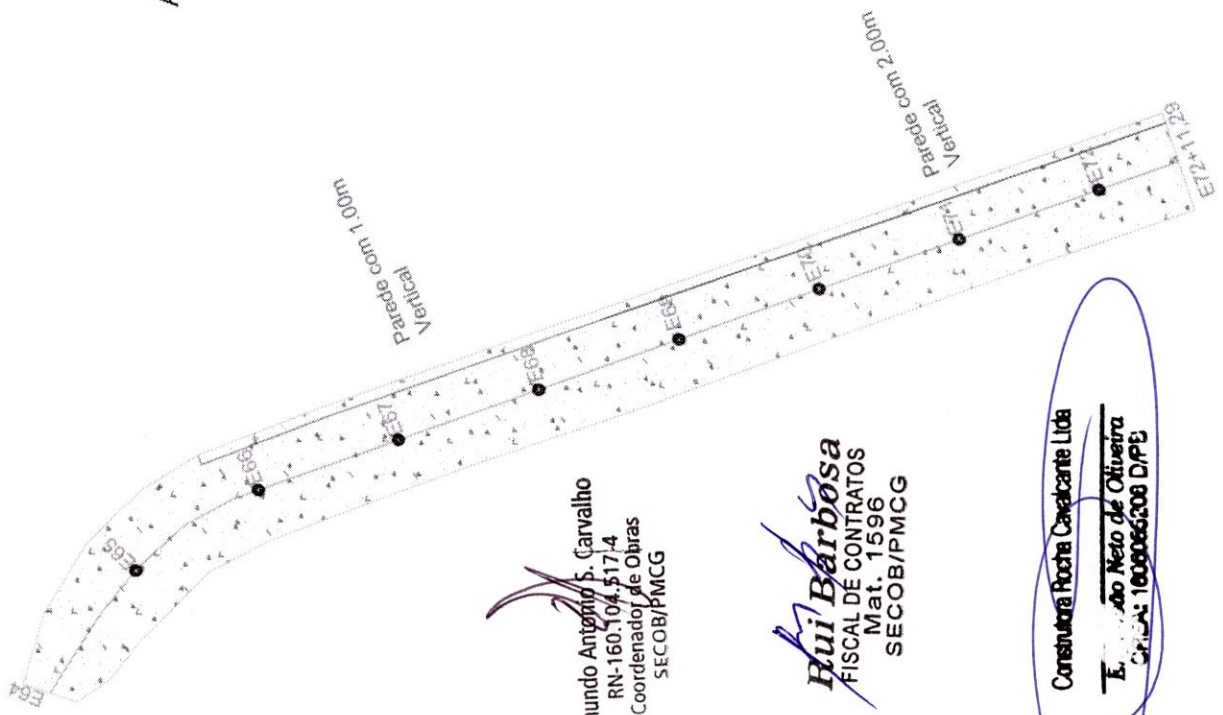
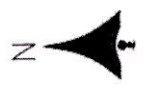
Ruy B. Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SEC08/PMCG

CONCORRÊNCIA Nº 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE CANAL, PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS, DRENAGEM PLUVIAL DAS VIAS E A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E CICLOVIAS PROMOVENDO LIGAÇÃO ENTRE A AVENIDA FLORIANO PEIXOTO E RUA FRANCISCO LOPES ATRAVÉS DAS VIAS LATERAIS, CAMPINA GRANDE.

LEVANTAMENTOS



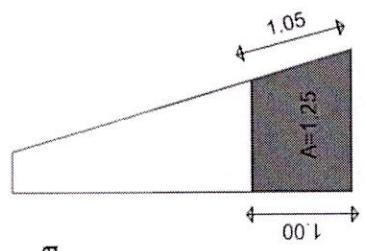


Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517/4
 Coordenador de Obras
 SEC0B/PMCG

Hui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SEC0B/PMCG

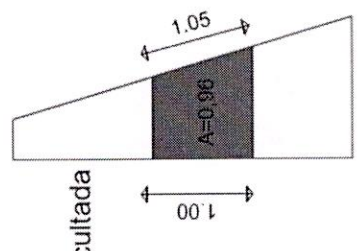
Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 Engenheiro Neto de Oliveira
 CREA: 1609066508 D/PB

Área a ser executada



Área construída = 1,25m²
 Forma
 Comprimento=138,00m
 Altura=1,00m
 Comprimento=138,00m
 Altura=1,05m

Área a ser executada




Área construída = 0,96m²
 Forma
 Comprimento=80,00m
 Altura=1,00m
 Comprimento=80,00m
 Altura=1,05m

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF: 062.783.244-92
 CREA: 1614207940

Projeto: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DETALHAMENTO DA PAREDE DO CANAL	Local: 2º ETAPA DO CANAL DE BODOCONGÓ	Proprietário: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	Prancha: 1/1
		Data: novem/2023	

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		02/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
X							NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA						1,00	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			1,00
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA DÁGUA						-	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULI			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						351,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

INICIAMOS A SEMANA, FAZENDO A RETIRADA DOS PAINÉIS, DE ONDE FOI EXECUTADA A CONCRETAGEM, E O ESCORAMENTO DOS PAINÉIS. FIZEMOS A HIDRATAÇÃO DA REGIÃO CONCRETADA. DEMOS SEQUÊNCIA TAMBÉM A PREPARAÇÃO DE MAIS UM TRECHO DE CONCRETAGEM, EXECUTANDO AS CAMADAS DE PEDRA ARRUMADA E A OUTRA CAMADA DE PEDRA PARA O CONCRETO CICLÓPICO. ENQUANTO ISSO A EQUIPE DE CARPINTARIA INICIOU A RELOCAÇÃO DAS FORMAS PARA PROXIMA ETAPA DE CONCRETAGEM.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Raimundo Antonio S. (Carvalho)
 160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

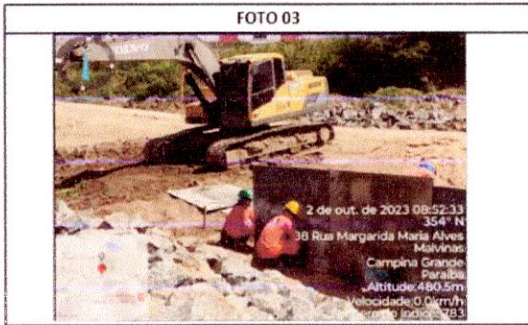
Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 Renato Neto de Oliveira
 CREA: 1808065200 D/PL

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://carlho.com.br/verificacao/BE27-E591-91C8-A4D0 e informe o código BE27-E591-91C8-A4D0

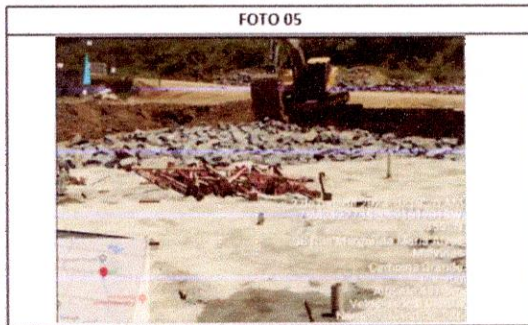




COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



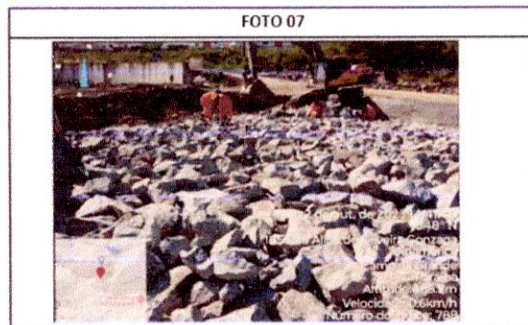
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG


Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Raimundo Neto de Oliveira
CRLAS: 1806056200 D/PE

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940

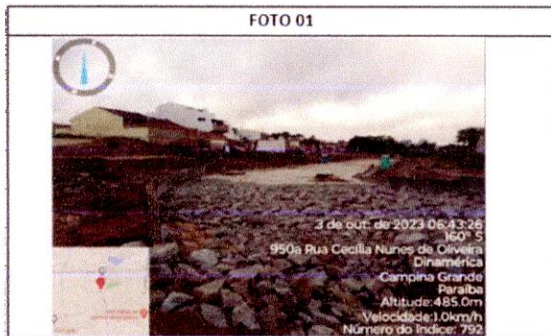


CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB		 CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE		
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA		
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA		
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS		

DATA:		03/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
	X							X	X	
							NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA						1,00	ASSISTENTE ADMININSTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
ÇAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			1,00
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA DÁGUA						-	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						351,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

CONTINUAMOS DANDO SEQUÊNCIA AO ESPALHAMENTO DAS PEDRAS PRA EXECUTAR AS CAMDAS DE PEDRA ARRUMADA E CAMADA DE PEDRA DO CONCRETO CICLÓPICO. AS CAÇAMBAS CONTINUAM PUXANDO PEDRA, PRA TENTAR AGILIZAR A EXECUÇÃO DESTRE TRECHO, COMO TAMBÉM TENTANDO FAZER ESTOQUE DE PEDRA PARA AS CONCRETAGENS DOS MUROS, QUE DEVERÃO SER INICIADAS EM BREVE. INICIAMOS A EXECUÇÃO DOS GABARITOS DOS MUROS PRA PODERMOS INICIAR A EXECUÇÃO DE FÔRMA E ESCORAMENTO DELA.

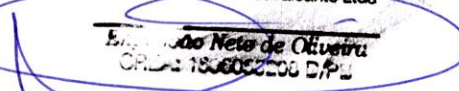


COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1814297940

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Engenheiro Neto de Oliveira
 CREA: 181602206 D/P


Raimundo Antonio S. Carvalho
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

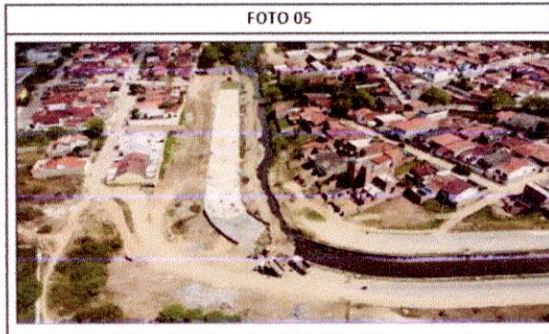




COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 Eng. *Neto de Oliveira*
Eng. Neto de Oliveira
 CRÉD. 1636055200-2/P

Raimundo Antonio S. Carvalho
Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

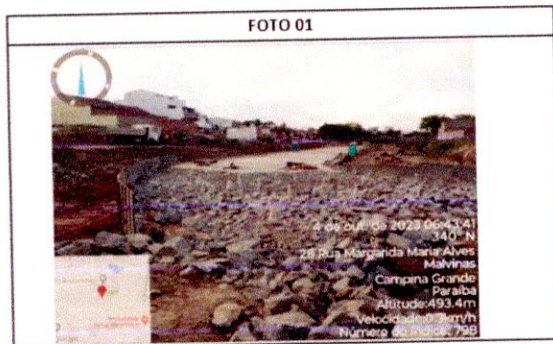
Rafael Gomes Leite
Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 02.183.244-92
 CREA: 1614297940



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB							CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE			
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE							OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA			
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA							ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS			
DATA:		04/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
		X					NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			-
CONTAINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA D'ÁGUA						-	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			-
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						350,00	TOTAL			22,00

REGISTRO DO DIA

HOJE CONTINUAMOS COM EXECUTANDO AS CAMADAS QUE ANTECEDEM O CONCRETO CICLÓPICO, AS CAMADAS DE PEDRA ARRUMADAS MAIS UMA CAMADA DE BRITA, UTILIZAMOS A BOMBA D'ÁGUA PARA DRENAR AS ÁGUAS PRESENTES NA LATERAL DO CANAL. TIVEMOS A PRESENÇA DO TOPÓGRAFO PARA REALIZAR O NÍVEL E DEFINIR O EMESTRAMENTO DO PISO DO CANAL .FOI INICIADO O TRANSPORTE DAS PEDRAS PARA O CANAL NO INTUITO DE AGILIZAR O PROCESSO DE CONCRETAGEM DOS MUROS. NO PERÍODO ENTRE 12:00 E 13:00 DA TARDE CHEGOU UMA QUANTIDADE DE CIMENTOS NA OBRA, ESTA POR SUA VEZ ESTAVA ARMAZENADA NO ALMOXARIFADO DO SIERRA ECO.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

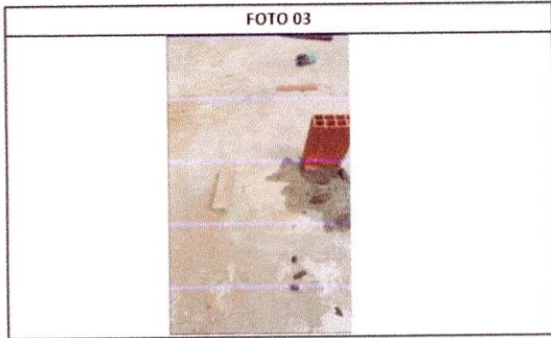
Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Wathisneit Dantas
Engenheiro Civil

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

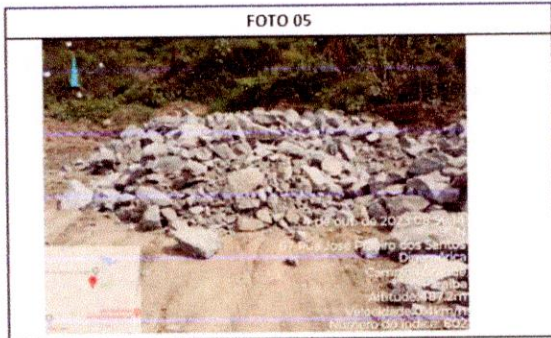
Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



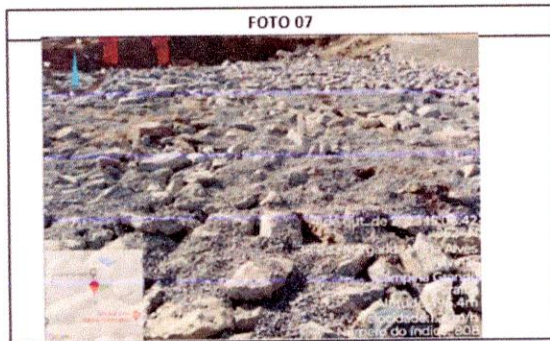
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 R. João Neto da Oliveira
 CEP: 58.6065206 C/P

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 061.83.244-92
 CREA 1614297940

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG



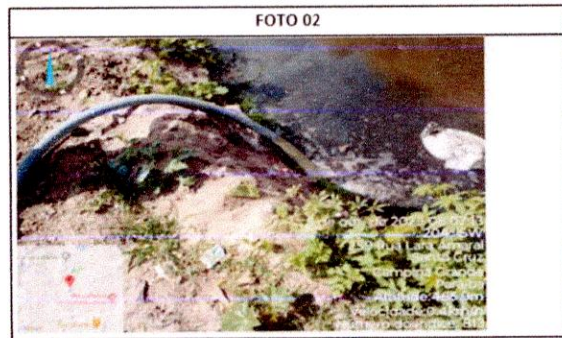
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		05/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
			X				NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA D'ÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						352,00	TOTAL			22,00

REGISTRO DO DIA

HOJE CONTINUAMOS FAZENDO A DRENAGEM DA ÁGUA PRESENTE NA LATERAL DO CANAL COM O ÁUXÍLIO DA BOMBA D'ÁGUA. DURANTE A MANHÃ INICIAMOS MAIS UMA ETAPA DA CONCRETAGEM, O PRIMEIRO CAMINHÃO CHEGOU POR VOLTA DAS 9H30, O QUAL, FOI APROVADO NO TESTE DE SLUMP PELA EQUIPE DO LABORATÓRIO DA ROCHA E ATECEL, DURANTE A CONCRETAGEM FORAM UTILIZADO 5 CAMINHÕES COM 8 M³ CADA, NÃO HOUVE NENHUMA INTERCORRÊNCIA DURANTE A CONCRETAGEM. A CONCRETAGEM SE ENCERROU ÀS 11H45 COM A SAÍDA DO ÚLTIMO CAMINHÃO. NA PARTE DA TARDE, INICIAMOS OS ESPALHAMENTO DA PEDRAS EM CIMA DO PISO DO CANAL, AFIM DE MANTER O CONTROLE E QUANTIDADE DE MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA PRÓXIMA ETAPA DE CONCRETAGEM ONDE SERÃO CONCRETADAS AS PAREDES DE CONTENÇÃO DO CANAL.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 Wathisneit Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF 002.483.244-92
 CREA: 1614297940

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG
 Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-166.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

João Neto de Oliveira
CPF: 18.0065206-0

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 092.183.244-92
CREA 1614297940



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		06/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
				X				X	X	
							NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS							QUANT.	EFETIVO		QUANT.
RETROESCAVADEIRA							1,00	ENGENHEIRO		1,00
MINIVAM								ARQUITETO		-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA								ASSISTENTE ADMININSTRATIVO		2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO							-	ENCARREGADO		1,00
CAÇAMBAS							4,00	ARMADOR		-
GERADOR A GASOLINA								CARPINTEIRO		1,00
SERRA MÁRMORE							1,00	PEDREIRO		2,00
FURADEIRA							-	SERVENTE		7,00
VIBRADOR							-	VIGIA		2,00
MARTELETE							-	COZINHEIRA		-
ENSECADEIRAS							150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.		-
CONTEINERS							4,00	MOTORISTA		4,00
BOMBA D'ÁGUA							2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA		1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA							-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO		-
FORMAS							40,00	TOPOGRÁFO		1,00
TRAÇADOR							-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL		-
MAQUITA							-			-
ESCORAS							150,00			-
MARTELETE							-			-
TOTAL							352,00	TOTAL		22,00

REGISTRO DO DIA

HOJE, INICIAMOS DIA COM A DRENAGEM DA ÁGUA PRESENTE NAS LATERAIS DO CANAL COM O ÁUXILIO DA BOMBA D'ÁGUA. A EQUIPE TAMBÉM REALIZOU REPAROS NAS DEFORMAÇÕES DO CONCRETO QUE ESTAVAM PRESENTES NAS LATERAIS DO CANAL DEVIDO A CONCRETAGEM REALIZADA NA ÚLTIMA QUINTA-FEIRA, DIA 05-10-2023, E NO RESTANTE DA TARDE REALIZAMOS O TRANSPORTE DE ALGUNS MATERIAIS PRESENTES NO CANAL, COMO PAINÉIS E ESCORAS, PARA O CANTEIRO DE OBRAS.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

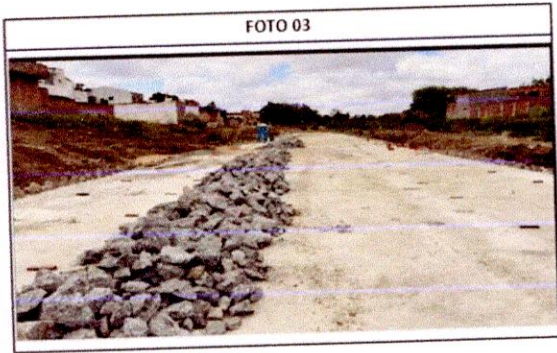
Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1606065208 D/PE

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
Eng. Civil
CPF 042.693.244-92
CREA: 1614197940

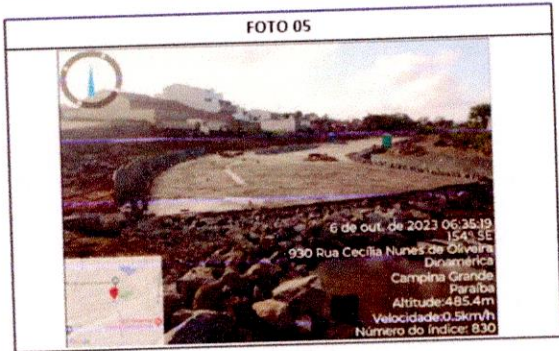
Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.404.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

João Neto de Oliveira
CREA: 180805208 D/PE

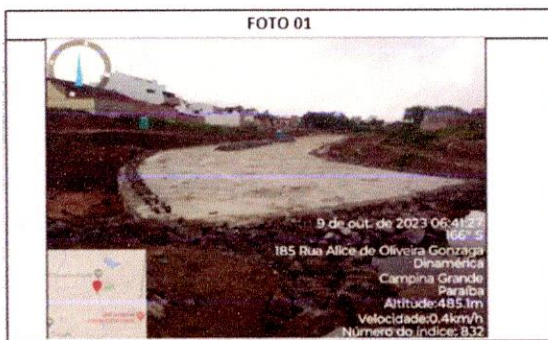
Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 012.489.244-92
CREA: 1514297940



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		09/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
X							NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						352,00	TOTAL			22,00

REGISTRO DO DIA

NO PERÍODO DA MANHÃ INICIAMOS UM DESVIO DENTRO DO CANAL EXISTENTE PARA CONTER PARTE DA ÁGUA COM INTUITO DE TENTARMOS ENCAIXAR O CONCRETO ANTIGO COM O CONCRETO NOVO, O DESVIO FOI FEITO COM UMA QUANTIDADE CONSIDERÁVEL DE ENSECADEIRAS DE AREIA, JUNTAMENTE COM UMA QUANTIDADE DE SOLO REUTILIZADO DA PRÓPRIA OBRA, FIZEMOS USO DE TUBOS TAMBÉM PARA TENTARMOS DESVIAR A GRANDE QUANTIDADE DE ÁGUA, PORÉM NÃO OBTIVEMOS SUCESSO. CONTINUAMOS FAZENDO A DRENAGEM DAS ÁGUAS, DERIVADAS DAS INFILTRAÇÕES DE SOLO. AS CAÇAMBAS CONTINUAM TRANSPORTANDO AS PEDRAS PARA OBRA.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517.4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda:

Edson Neto de Oliveira
CPF: 180605208 D/PE

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 002.483.244-92
CREA: 1614297540



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



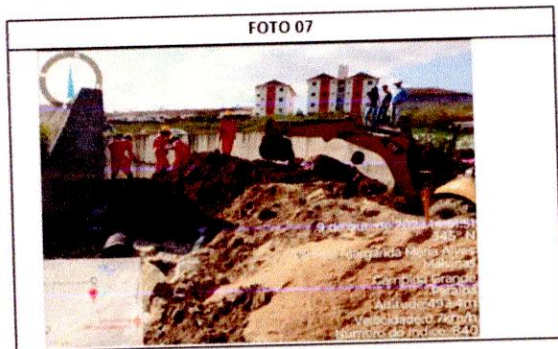
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.404.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
Edson Neto de Oliveira
CPF: 18.060.5208-2/PL

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 02.403.244-92
CREA: 1614297940



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		10/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
	X						NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA D'ÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULICO			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						352,00	TOTAL			22,00

REGISTRO DO DIA

HOJE, PELO PERÍODO DA MANHÃ, AO CHEGARMOS NA OBRA PERCEBEMOS QUE O TRECHO ONDE SERIA EXECUTADO A FORMAÇÃO DAS CAMADAS ESTAVA COM BASTANTE ÁGUA, ENTÃO, FOI INICIADO A DRENAGEM COM O AUXÍLIO DA BOMBA D'ÁGUA E DURANTE ESSE PROCESSO FORAM REALIZADAS MELHORIAS NAS BARREIRAS CONSTRUÍDAS, A FIM, DE MINIMIZAR ESSAS INFILTRAÇÕES. APÓS, A RETIRADA DA ÁGUA E COM O TRECHO COM CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA TRABALHO, FOI INICIADA A DISTRIBUIÇÃO DA AREIA, PEDRA CALCÁRIA E DETERMINAÇÃO DAS MESTRAS QUE ANTECEDEM O CONCRETO CICLÓPICO. FOI REALIZADO TAMBÉM UMA MELHORIA NO DESVIO DENTRO DO CANAL, AFIM DE AUMENTAR A PASSAGEM DE ÁGUA QUE FICOU CURTA. A PEDIDO DA FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA FOI FEITO UM TRAJETO GEORREFERENCIADO DA OBRA ATÉ O ATERRO SANITÁRIO PARA CONFIRMAR A QUILOMETRAGEM DO PERCURSO PARA PODER CONFIRMAR SE ESTA DE ACORDO AO QUE O ORÇAMENTO DA OBRA SOLICITA.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 012.193.244-92
CREA: 1614297940

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

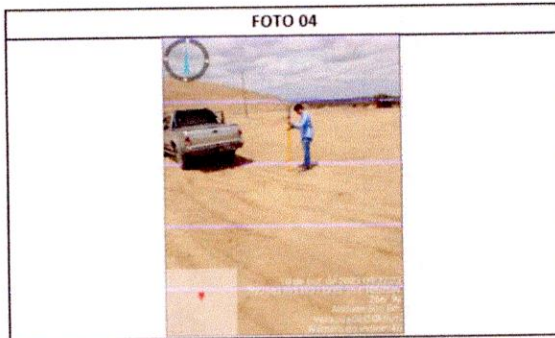
E. Neto de Oliveira
160665208 DPE

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

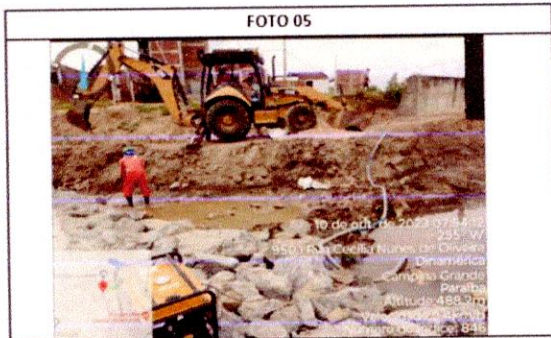
Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.817-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



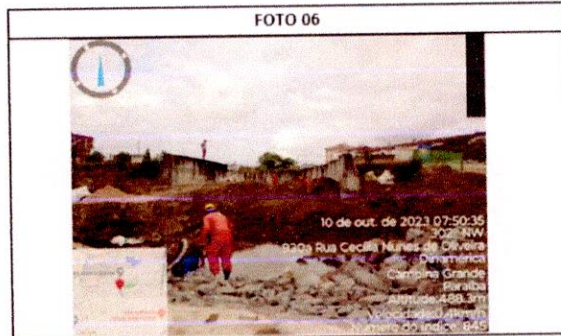
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



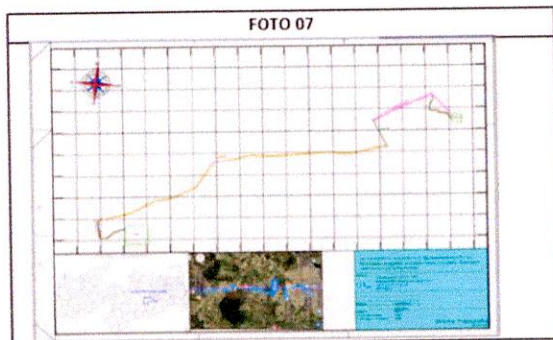
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Rui Barbosa
Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eduardo Neto de Oliveira
 Coordenador de Obras
 Matr. 160655208 2/PE

Rafael Gomes Leite
Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.440.244-02
 CREA: 1614297940



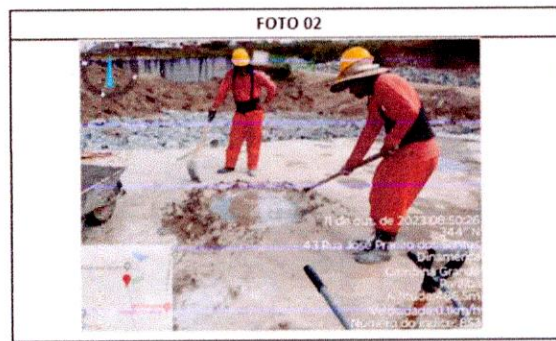
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		11/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
		X					NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMININSTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULI			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						352,00	TOTAL			22,00

REGISTRO DO DIA

AO CHEGARMOS NO CANAL, PERCEBEMOS NOVAMENTE A PRESENÇA D'ÁGUA NAS LATERAIS, ENTÃO, PARA EXECUTAR A DRENAGEM FORAM UTILIZADOS A BOMBA D'ÁGUA E A RETROESCAVADEIRA, COM O INTUITO DE ACELERAR A RETIRADA DESSE MATERIAL, PARA QUE ASSIM, FOSSE POSSÍVEL A EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PAREDES LATERAIS DO PISO, QUE APRESENTAVAM IMPERFEIÇÕES DA CONCRETAGEM, PARA REALIZAR ESSAS CORREÇÕES A EQUIPE APLICOU ARGAMASSA, A FIM DE TAPAR OS ESPAÇOS PRESENTES, TAMBÉM REALIZAMOS AJUSTES NA CAMADA DE PEDRA ARRUMADA PARA MINIMIZAR OS ESPAÇOS VAZIOS, TENDO EM VISTA QUE AS PEDRAS SÃO MUITO IRREGULARES.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 042.403.244-92
CREA: 1614297940

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eduardo Neto de Oliveira
CNPJ 16080552080001-0/PE

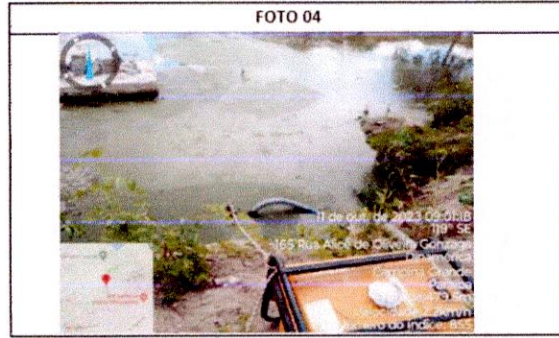
Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG





COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rui Barbosa
Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 Eng. *Edoardo Neto de Oliveira*
 CREA: 166605200 D/PB

Rafael Gomes Leite
Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF: 62.483.244-92
 CREA: 1614297940



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		16/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
X							NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULICO			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						352,00	TOTAL			22,00

REGISTRO DO DIA

APÓS ALGUNS DIAS DE INATIVIDADE POR CONTA DO FERIADÃO AQUI EM NOSSA CIDADE, INICIAMOS HOJE OS TRABALHOS NOVAMENTE, PELO FATO DE PASSARMOS MUITOS DIAS SEM TRABALHOS, HOJVE UM ACÚMULO DE ÁGUA BEM CONSIDERÁVEL, ENTÃO TIVEMOS QUE CONTINUAR FAZENDO A DRENAGEM DESSAS ÁGUAS DERIVADAS DE INFILTRAÇÕES DO SOLO, COM AS MOTO BOMBAS. FIZEMOS UMA LIMPEZA EM ALGUNS PONTOS PARA PODERMOS FAZER A LOCAÇÃO DAS FÔRMAS, AFIM DE PREPARAR MAIS UMA ÁREA PARA CONCRETAR MAIS UNS METROS DE FUNDO DE CANAL. HOJE CHEGARAM NA OBRA UMA SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS COMO BARROTOS TÁBUAS, QUE SERÃO UTILIZADAS NA BANCADA DA FERRAGEM, E PARA OS GABARITOS DOS MUROS DE CONTENÇÃO DO CANAL.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



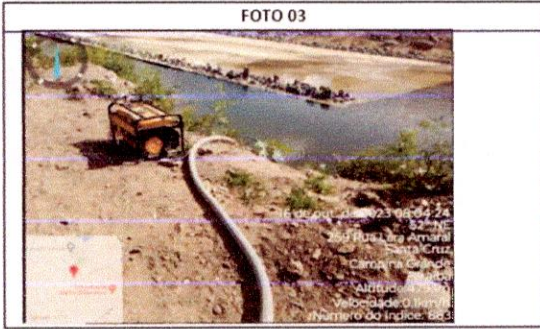
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
Wathisneit Dantas
Eng. Civil
CREA: 1060030200 D/PB

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104/517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

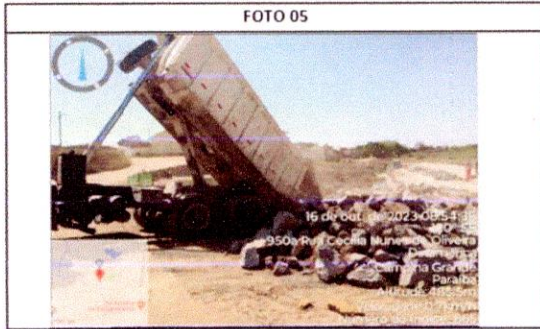
Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 162.483.244-92
CREA: 1614297940



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



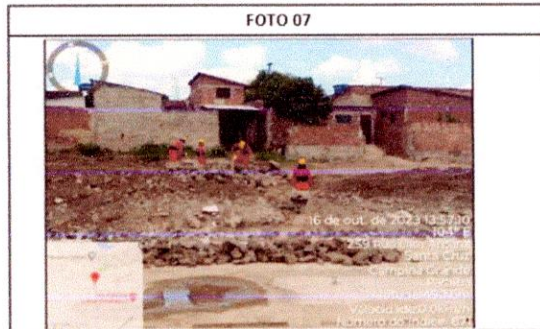
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



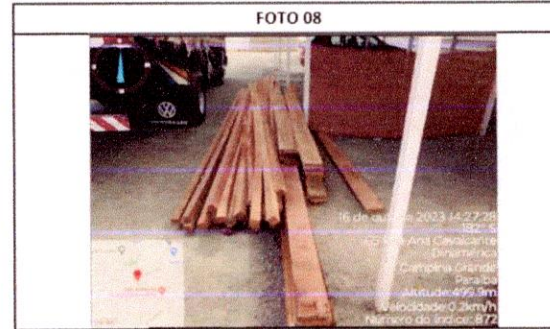
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

João Neto de Oliveira
CREA: 1614297940

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 082.483.244-92
CREA: 1614297940

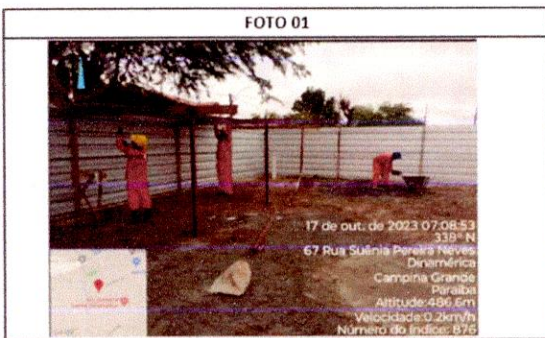


CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB	
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE	
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA	
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS	

DATA:		17/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
	X						NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMININSTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						4,00	ARMADOR			-
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			1,00
SERRA MÁRMORE						1,00	PEDREIRO			2,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTAINERS						4,00	MOTORISTA			4,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						150,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						352,00	TOTAL			22,00

REGISTRO DO DIA

FOI EXECUTADO UM LOCAL COM COBERTA PARA PODERMOS ARMAZENAR AS MADEIRAS SEM QUE AS MESMAS LEVEM CHUVAS E FIQUEM EXPOSTAS AO SOL COM INTUITO DE PRESERVAR O MATERIAL, FOI FEITO TAMBÉM AS BANCADAS PARA QUE OS ARMADORES POSSAM TRABALHAR FAZENDO CORTES E DOBRAS DE AÇO, QUE SERÃO UTILIZADAS POSTERIORMENTE NA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DA PONTE, DURANTE O DIA FOI DADO INÍCIO A PRIMEIRA ETAPA DE MONTAGEM DAS FORMAS PARA AS PAREDES EM CONCRETO CICLÓPICO, NOSSA PRETENSÃO E APRONTAR UM TRECHO DE 40 M PARA EXECUTAR A CONCRETAGEM NA SEXTA FEIRA.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 030.883.244-92
CREA: 1614237940

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Rafael Neto de Oliveira
CRA: 16003222-2

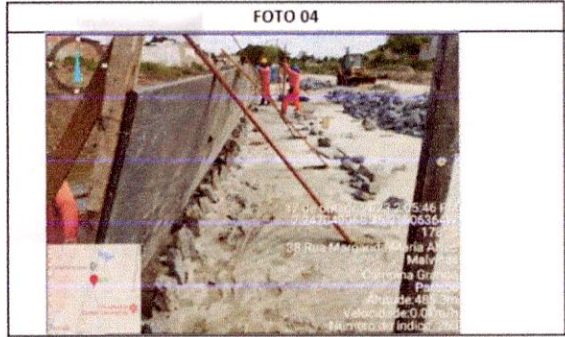
Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.317-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG





COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



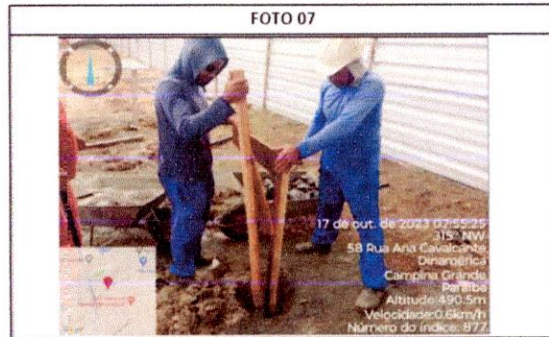
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



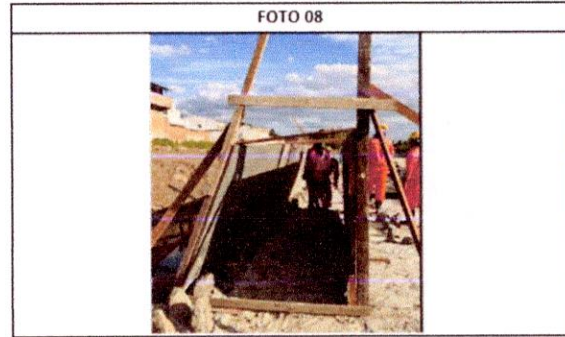
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Raimundo Neto de Oliveira
Coordenador de Obras

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 062.383.244-92
CREA: 1614297940



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB							CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE		
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE									
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA									
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA									
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS									
DATA:		18/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO		
S	T	Q	Q	S	S	D	MANHÃ	TARDE	NOITE
							BOM	X	X
		X					NUBLADO		
							CHUVA		
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO		QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO		1,00
MINIVAM							ARQUITETO		-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO		2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO		1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR		2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO		2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO		3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE		7,00
VIBRADOR						-	VIGIA		2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA		-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.		-
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA		1,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA		1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO		-
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO		-
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULI		-
MAQUITA						-			
ESCORAS						130,00			
MARTELETE						-			
TOTAL						330,00	TOTAL		23,00

REGISTRO DO DIA

DEMOS INÍCIO AO CORTE E DOBRA DOS AÇOS DA FUNDAÇÃO DA PONTE, NO MOMENTO ESTAMOS COM DOIS ARMADORES NA OBRA ADIANTANDO O SERVIÇO. FINALIZAMOS A FÔRMA E O ESCORAMENTO DOS PRIMEIROS 20 M DE PAREDES QUE SERÃO CONCRETADAS COM 1 M DE ALTURA PORÉM PRETENDAMOS APRONTAR MAIS 20 M ATÉ A PRÓXIMA SEXTA FEIRA PARA PODERMOS CONCRETAR UM VOLUME MAIOR. TIVEMOS PROBLEMAS ELÉTRICOS COM AS BOMBAS QUE FAZEM A DRENAGEM DAS ÁGUAS DERIVADAS DAS INFILTRAÇÕES, ENTÃO TIVEMOS QUE IMPROVISAR PARA NÃO DEIXAR A ÁGUA ACUMULAR DEMAIS, UTILIZAMOS A RETROESCAVADEIRA PARA TENTAR DIMINUIR O VOLUME DE ÁGUA ARMAZENADO. DEMOS INÍCIO TAMBÉM A EXECUÇÃO DOS BARBACÃS DAS PAREDES. COLOCAMOS ALGUNS REFORÇOS DE FERRO AFIM DE DAR UMA MELHOR ANCORAGEM ENTRE O PISO EM CONCRETO E A PAREDE A SER CONCRETADA.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. Wathisneit Dantas
CPF: 1608065208 D/P

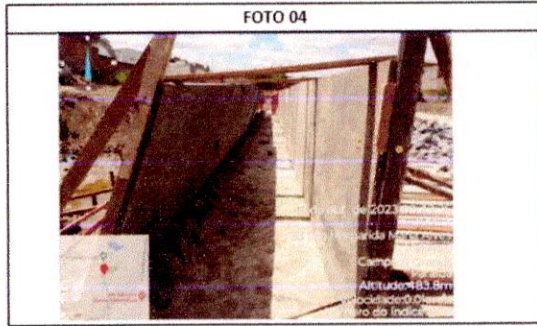
Raimundo Antonio S. Carvalho
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.577-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 62483.244-92
CREA: 1614297-940



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



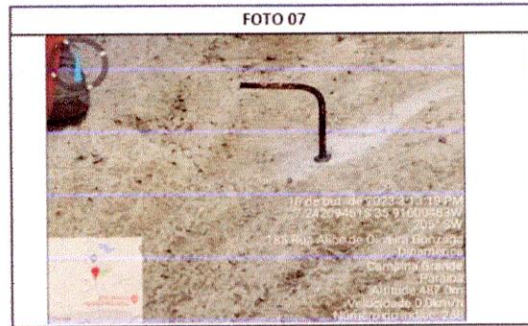
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG


Construtora Rocha Cavalcante Lda.
Edson Neto de Oliveira
CPF: 1806055209 D/P

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1617297940

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE27-E591-91C8-A4D0> e informe o código BE27-E591-91C8-A4D0



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		19/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D		MANHÃ	TARDE	NOITE
			X				BOM	X	X	
							NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMININSTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTAINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA D'ÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

HOJE, REALIZAMOS A TRANSFERÊNCIA DOS PAINÉIS PRESENTES NO CANTEIRO DE OBRA PARA O CANAL, COM O INTUITO DE DARMOS CONTINUIDADE COM A PREPARAÇÃO DAS FORMAS PARA A CONCRETAGEM DAS PAREDES, PARA ISSO, FORAM UTILIZADOS GABARITOS CONSTRUÍDOS PELA PRÓPRIA EQUIPE, NO INTUITO DE FACILITAR A TRABALHABILIDADE E REALIZAR DIANTE DO QUE ESTÁ SENDO PEDIDO NO PROJETO. NO MESMO TRECHO REALIZADO PELA EQUIPE, FORAM ALOCADOS OS BARBACÃS, QUE AJUDARÃO A DRENAR A ÁGUA ACUMULADA NO SOLO QUANDO ELE ESTIVER SATURADO, E NO CANTEIRO DE OBRA OS ARMADORES CONTINUAM COM O PROCESSO DE CORTE E DOBRA DAS FERRAGENS SEGUINDO O QUE ESTÁ SENDO SOLICITADO EM PROJETO.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 067.483.244-92
CREA: 1614297940

Construtora Rocha Cavalcante
Eduardo Neto de Oliveira
CPF: 18.605.209-01

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG
Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE27-E591-91C8-A4D0> e informe o código BE27-E591-91C8-A4D0



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB
 CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE
 OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA
 ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS



DATA:							20/10/2023			CONDIÇÕES DO TEMPO		
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE		
				X			X	X				
							NUBLADO					
							CHUVA					
EQUIPAMENTOS							QUANT.	EFETIVO			QUANT.	
RETROESCAVADEIRA							1,00	ENGENHEIRO			1,00	
MINIVAM								ARQUITETO			-	
ESCAVADEIRA HIDRAULICA								ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00	
ROMPEDOR HIDRAULICO							-	ENCARREGADO			1,00	
CAÇAMBAS							1,00	ARMADOR			2,00	
GERADOR A GASOLINA								CARPINTEIRO			2,00	
SERRA MÁRMORE							2,00	PEDREIRO			3,00	
FURADEIRA							-	SERVENTE			7,00	
VIBRADOR							-	VIGIA			2,00	
MARTELETE							-	COZINHEIRA			-	
ENSECADEIRAS							150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.				
CONTEINERS							4,00	MOTORISTA			1,00	
BOMBA D'ÁGUA							2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00	
EXTENSÃO DE ENERGIA							-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO				
FORMAS							40,00	TOPOGRÁFO			1,00	
TRAÇADOR							-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULI			-	
MAQUITA							-					
ESCORAS							130,00					
MARTELETE							-					
TOTAL							330,00	TOTAL			23,00	

REGISTRO DO DIA

HOJE, NO PERÍODO DA MANHÃ, TIVEMOS A VISITA DOS FISCALIS NA OBRA. INICIAMOS A PRIMEIRA ETAPA DE CONCRETAGEM DAS PAREDES DO CANAL, ONDE O PRIMEIRO CAMINHÃO BETONEIRA CHEGOU POR VOLTA DAS 9H E ENCAMINHADO PARA O ENSAIO DE SLUMP, TENDO O RESULTADO DE 12 CM, ESTANDO DENTRO DO INDICADO, SENDO ASSIM, LIBERADO PARA CONCRETAGEM. FORAM UTILIZADOS 6 CAMINHÕES COM 8 M³ CADA, MANTENDO OS RESULTADOS DO SLUMP DIANTE O INDICADO NO PROJETO, COM ISSO, NÃO TIVEMOS NENHUMA INTERCORRÊNCIA DURANTE O DIA. OS DOIS PRIMEIROS CAMINHÕES DE CONCRETO FORAM UTILIZADOS PARA O TRECHO DO PISO NO CANAL E OS SEGUINTE FORAM UTILIZADOS NA PRIMEIRA ETAPA DA CONCRETAGEM DAS PAREDES, RESPEITANDO A RELAÇÃO ENTRE CONCRETO E PEDRA CALCÁRIA INDICADAS PELO PROJETO, NO ENTANTO FOI CONCRETADO 35 METROS LINEARES COM CERCA DE 1,05 DE ALTURA NO DECORRER DO TRECHO CONCRETADO.



FOTO 01



FOTO 02

COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 02.249.244-92
 CREA: 1614297-940

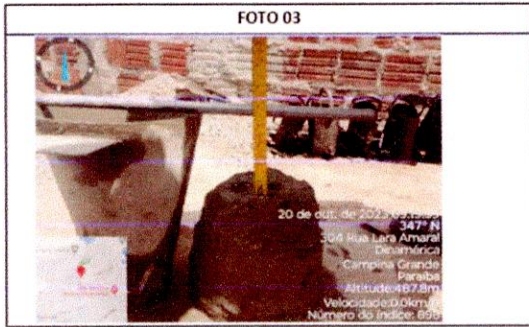
Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Engenheiro Neto de Oliveira
 CREA: 18.005.200 D/P

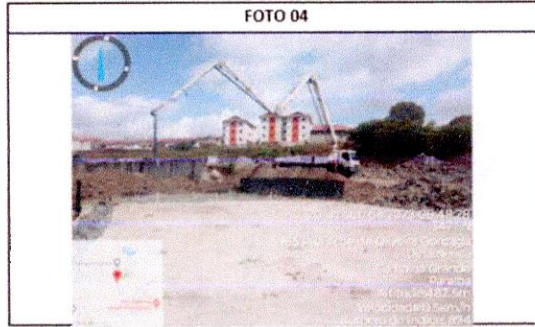
Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.5174
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG





COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-160/104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

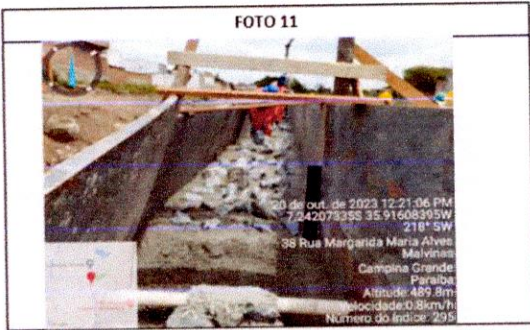
Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Rafael Gomes Leite Neto de Oliveira
CPF: 130605200-0

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.185.244-92
CREA: 1614297940

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE27-E591-91C8-A4D0> e informe o código BE27-E591-91C8-A4D0





COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rui Barbosa
Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 E. *Neto de Oliveira*
Neto de Oliveira
 CNPJ: 160006300-0/PE

Rafael Gomes Leite
Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 063.483.234-82
 CREA: 1614297-940



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		23/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D		MANHÃ	TARDE	NOITE
							BOM	X	X	
X							NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

HOJE AO CHEGARMOS PARA INICIARMOS AS ATIVIDADES, NOS DEPARAMOS MAIS UMA VEZ COM A GRANDE QUANTIDADE DE ÁGUA ACUMULADA, ENTÃO AFIM DE DAR UMA CELERIDADE NO PROCESSO DE DRENAGEM UTILIZAMOS MOTOBOMBA E A RETROESCAVADEIRA PARA AUXILIAR. INICIAMOS O PROCESSO DE DESFÔRMA DAS PAREDES QUE FORAM CONCRETADAS, APÓS A RETIRADA VERIFICAMOS QUE FICARAM POUCAS FALHAS, E QUE EM APENAS UM PONTO UMA DAS FÔRMAS ACABOU SELANDO UM POUCO, PORÉM NUM TRECHO DE 40 METROS APENAS UM PONTO APRESENTAR TAL INCONFORMIDADE É ACEITÁVEL. FOI FEITO A LIMPEZA NA EXTREMIDADE DOS TUBOS BARBACÁS, TENDO EM VISTA QUE APÓS AS CONCRETAGENS ELAS FICAM OBSTRUÍDOS PELO PRÓPRIO CONCRETO VIBRADO. TIVEMOS A CHEGADA DE UMA SERRA DE BANCADA VINDA DO ALAMEDA, NO PERÍODO DA TARDE. INICIAMOS TAMBÉM AS MUDANÇAS DE PAINÉIS PARA O PRÓXIMO TRECHO QUE SERÁ CONCRETADO.

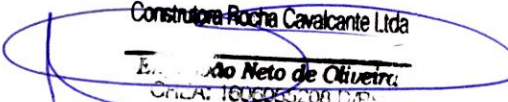


COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

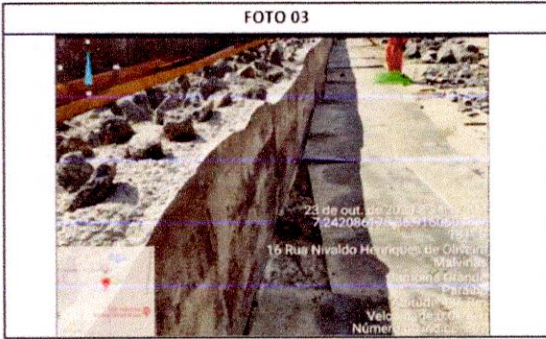

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 063.483.244-92
CREA: 1614297940


Construtora Rocha Cavalcante Ltda
E. Raimundo Neto de Oliveira
CREA: 1608065200 D/P/E


Raimundo Antonio S. Carvalho
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.5174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

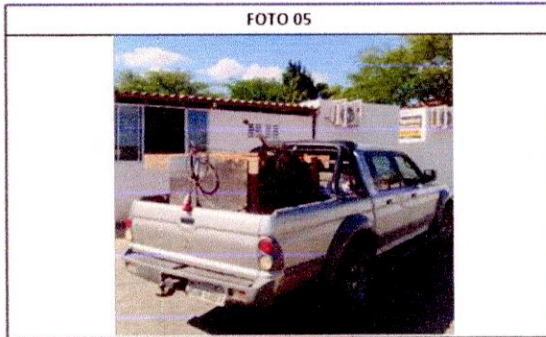




COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 166.83.244-92
CREA: 1614297940

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. Ronaldo Neto de Oliveira
CREA: 160005209/2/PL

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

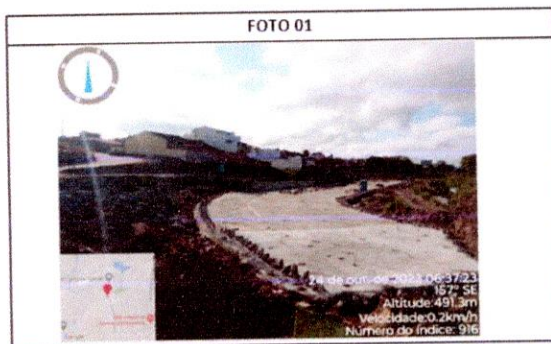
Raimundo Antonio de Souza Carvalho
RN-160.104.5174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		24/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
	X						NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

DEMOS CONTINUIDADE AS PREPARAÇÕES PARA A NOVA ETAPA DA CONCRETAGEM DAS PAREDES, TERMINAMOS O DESLOCAMENTO DOS PAINÉIS PARA AS FORMAS DAS PAREDES, TAMBÉM FIZEMOS A INSERÇÃO DE VERGALHÕES DE FERRO, PARA MELHORAR A ANCOTAGEM ENTRE O CONCRETO DO PISO E O CONCRETO QUE SERÁ LANÇADO NAS PAREDES, TAMBÉM FOI INSERIDO OS BARBACÃS, COM O USO DA RETROESCAVADEIRA, FOI REALIZADO O TRANSPORTE DAS PEDRAS CALCÁRIAS PARA MAIS PRÓXIMO DO LOCAL DAS PAREDES, A FIM DE FACILITAR A TRABALHABILIDADE DURANTE O DESPEJO DESSE MATERIAL NA ETAPA DA CONCRETAGEM.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

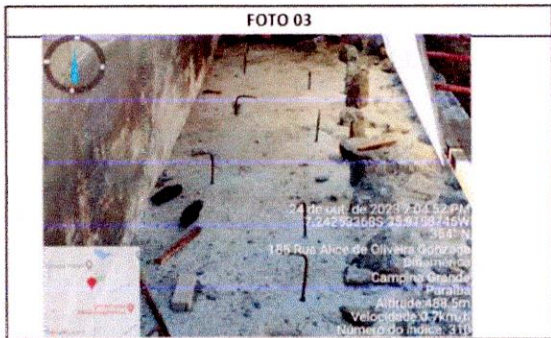
Construtora Rocha Cavalcante Ltda

E. Neto de Oliveira
CPF: 180605308-1/PE

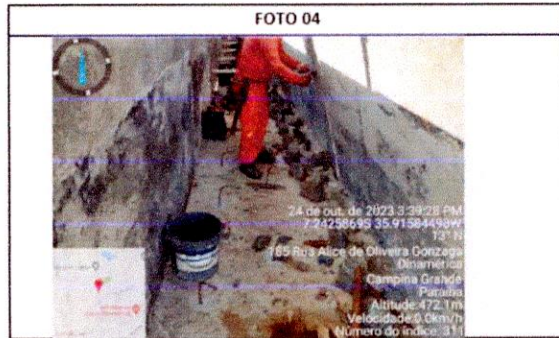
Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 002.405.244-92
CREA: 1614297940



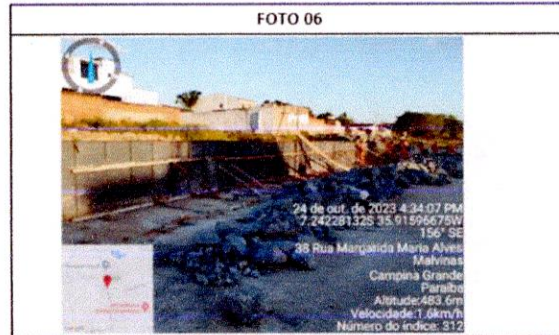
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 E. Neto de Oliveira
 CREA: 1806055008 D/PE


Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.107.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 064.483.244-92
 CREA: 1014297940

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE27-E591-91C8-A4D0> e informe o código BE27-E591-91C8-A4D0



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		25/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
		X					NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTAINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA D'ÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULICO			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

DIA DE EXECUTARMOS MAIS UMA ETAPA DA CONCRETAGEM DAS PAREDES DO CANAL, ONDE O PRIMEIRO CAMINHÃO BETONEIRA CHEGOU POR VOLTA DAS 9H30, O MESMO FOI EM DIREÇÃO ONDE ESTAVA ALOCADO O PESSOAL DO LABORATÓRIO PARA FAZER O SLUMP TESTE, O MESMO OBTVE RESULTADO DE 11 CM, ESTANDO DENTRO DO INDICADO NO PROJETO, O RESTANTE DOS CAMINHÕES SE MANTIVERAM DENTRO DO ESTABELECIDO, SENDO ASSIM, NÃO TIVEMOS NENHUM EMPECILHO NO DIA. DURANTE ESSA NOVA ETAPA DA CONCRETAGEM, FORAM UTILIZADOS 26 M³, RESPEITANDO A RELAÇÃO ENTRE PEDRA CALCÁRIA E CONCRETO ESTABELECIDO PELO PROJETO PARA AS PAREDES. APÓS A FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM, FOI INICIADO O TRANSPORTE DAS PEDRAS COM O USO DA RETROESCAVADEIRA PARA OS LOCAIS MAIS PRÓXIMOS DA PAREDE, COM O INTUITO DE FACILITAR NA TRABALHABILIDADE DA EQUIPE NA PRÓXIMA ETAPA DE CONCRETAGEM. A CONCRETAGEM FOI ACOMPANHADA PELOS LABORATÓRIOS DA CONSTRUTORA, E O LABORATÓRIO DA ATECEL QUE É RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



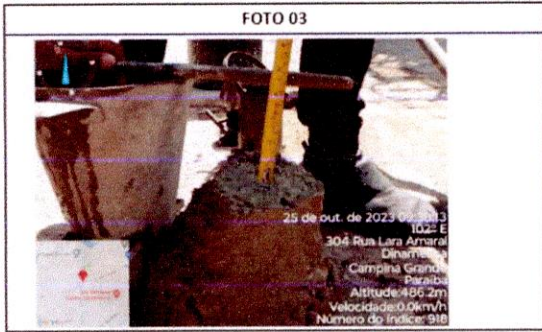
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CREA: 1614297940

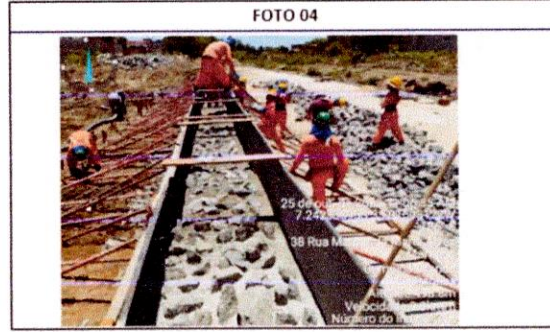
Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Raimundo Antonio S. Carvalho
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

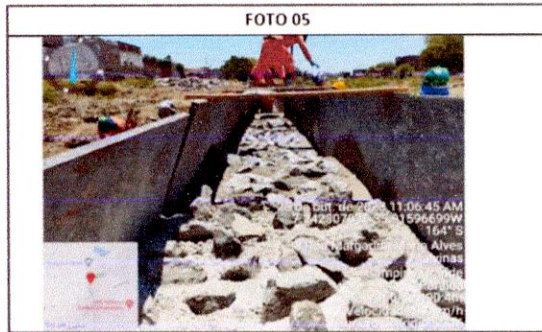
Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517/A
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



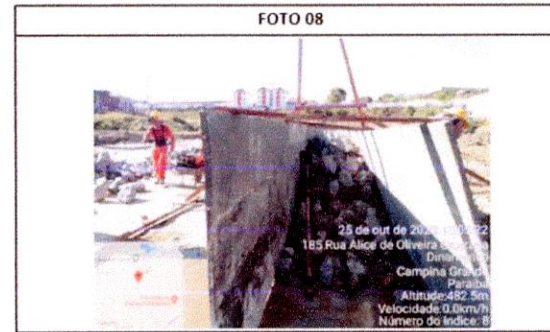
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



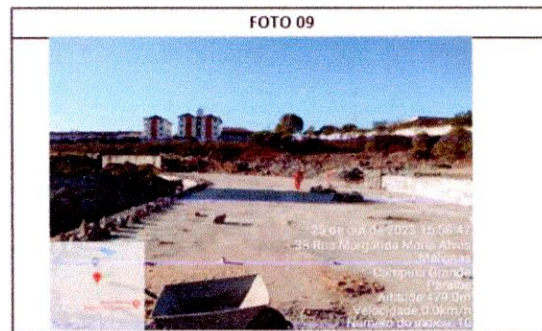
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



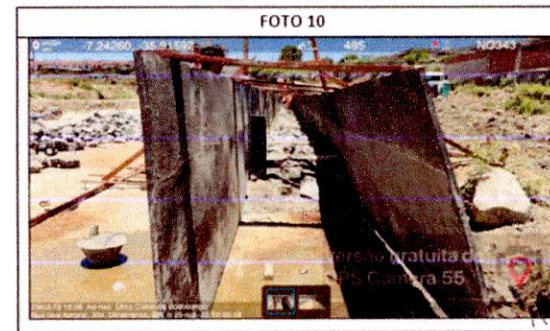
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

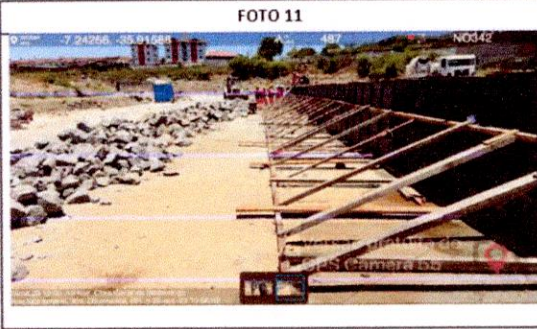
Raimundo Antonio de Souza Carvalho
RN-160.104.577/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Lda.
R. do Neto de Oliveira
Cidade: 160665208 D/P

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG



FOTO 11



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Construtora Pechá Cavalcante Ltda

Rafael
Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 082.483.244-92
CREA: 1614297940

Rui Barbosa
Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

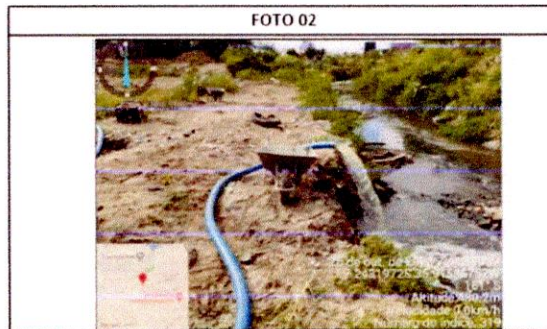
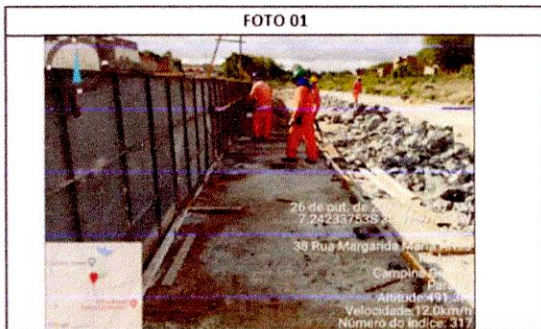
Raimundo
Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		26/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
			X				NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTAINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA D'ÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULICO			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

HOJE INICIAMOS O PROCESSO DE DESFÔRMA E RETIRADA DE ESCORAS DA ÁREA ONDE FOI REALIZADA A CONCRETAGEM, E INICIAMOS A MONTAGEM DE OUTRO TRECHO A SER CONCRETADO, REALOCAMOS AS FÔRMAS E INICIAMOS TODO O PROCESSO DE ESCORAMENTO. APÓS A RETIRADA DAS FÔRMAS FIZEMOS A LIMPEZA DELAS E APLICAMOS O DESMOLDANTE. ESTAMOS TAMBÉM REALIZANDO A DRENAGEM DA ÁGUA, DE ONDE VAI SER ALOCADO A PONTE, PARA MARCAMOS E INICIAMOS A MONTAGEM DA FERRAGEM DAS FUNDAÇÕES. APROVEITAMOS UM POUCO DO TEMPO TAMBÉM PARA REALIZARMOS UMA LIMPEZA DO NOSSO LOCAL DE TRABALHO. TIVEMOS A PRESENÇA NO DIA DE HOJE DA NOSSA TÉCNICA EM SEGURANÇA DO TRABALHO, QUE VEIO ACOMPANHAR UM POUCO DAS NOSSAS ATIVIDADES DIÁRIAS, E APONTAR OS ASPECTOS A SEREM MELHORADOS, E JÁ FAZER ALGUMAS MODIFICAÇÕES QUE FORAM APONTADAS EM VISITAS ANTERIORES.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

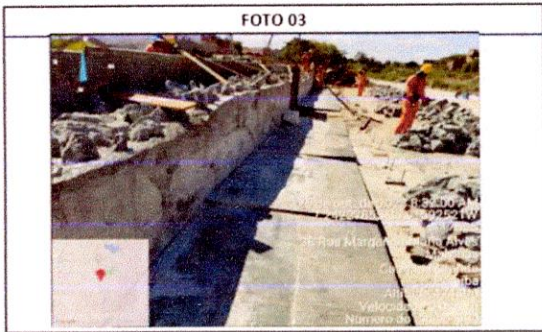
Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 067.468.244-92
 CREA: 1514297/BAO

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 E. *Do Neto de Oliveira*
 CNPJ: 18.080.553/0001-29

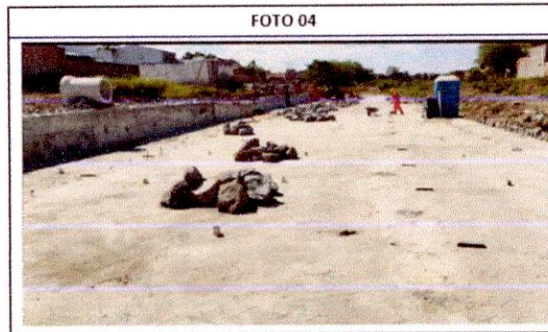
Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.109.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

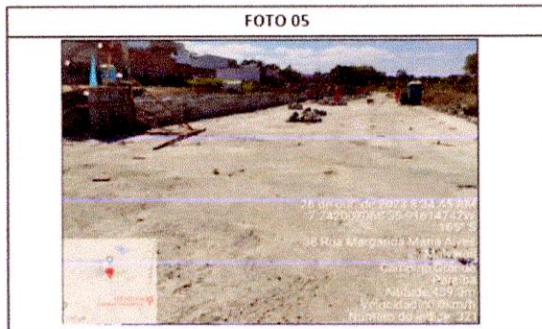




COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



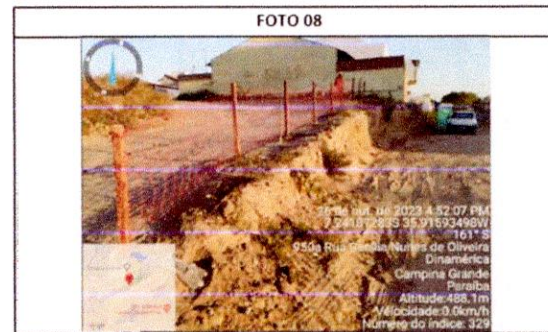
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.183.244-92
CREA: 1614257-040

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
E. João Neto de Oliveira
CNPJ: 160055208/012

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

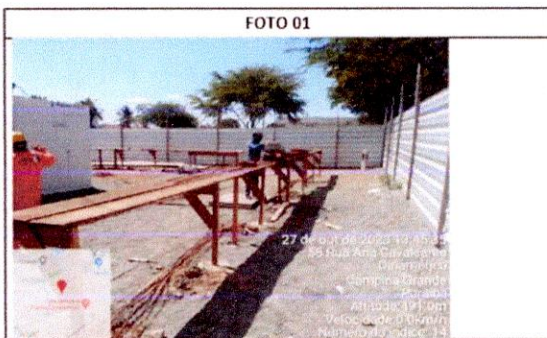
Assinado por 2 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinggrande.1doc.com.br/verificacao/BE27-E591-91C8-A4D0> e informe o código BE27-E591-91C8-A4D0



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		27/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
				X			NUBLADO	X	X	
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁUL			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

HOJE, OS ARMADORES DERAM CONTINUIDADE AOS CORTES E DOBRAS DOS VERGALHÕES QUE SERÃO UTILIZADOS NA PONTE, TAMBÉM CONTINUAMOS AS PREPARAÇÕES PARA A NOVA ETAPA DA CONCRETAGEM DAS PAREDES, QUE SERÁ REALIZADA AMANHÃ, DIANTE DISSO RELOCAMOS OS PAINÉIS PARA E UTILIZAMOS AS ESCORAS E BARROTES COMO APOIO PARA SUSTENTAÇÃO, AINDA DURANTE O DIA, REALIZAMOS A APLICAÇÃO DOS BARBACÃS NA PARTE INTERNA DA PAREDE, TAMBÉM COLOCAMOS PARTES DE VERGALHÕES EM TORNO DOS BARROTES E PAINÉIS COM A INTENÇÃO DE AUXILIAR NO SUPORTE DA SOBRECARGA DO CONCRETO.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 2.243.244-92
CREA: 1614297940

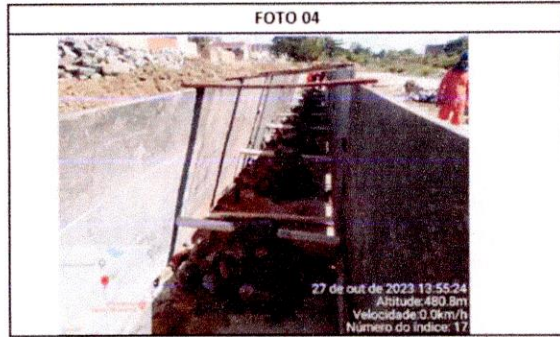
Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
E. do Neto de Oliveira
CNPJ: 1606066208 D/PE

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 02.483.214-92
CREA: 1614297940

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
E. João Neto de Oliveira
CREA: 1008055208 D/PE

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.917/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		28/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D	BOM	MANHÃ	TARDE	NOITE
					X		NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTEINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA D'ÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULICO			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

DIANTE DO PROGRAMADO PELA EQUIPE, HOJE DEMOS INÍCIO A MAIS UMA ETAPA DA CONCRETAGEM DAS PAREDES DO CANAL, TIVEMOS INÍCIO ÀS 8H05 COM A CHEGADA DO PRIMEIRO CAMINHÃO BETONEIRA, O QUAL, FOI ENCAMINHADO PARA O ENSAIO DO SLUMP E TENDO O RESULTADO DE 11 CM, PORTANTO LIBERADO PARA A UTILIZAÇÃO, PARA ESSA ETAPA DA CONCRETAGEM FORAM UTILIZADOS 3 CAMINHÕES BETONEIRA COM 8 M³ CADA, AMBOS PASSARAM PELO O ENSAIO DO SLUMP E TIVERAM RESULTADOS DENTRO DO ESTABELECIDO, COM ISSO NÃO TIVEMOS NENHUM EMPECILHO DURANTE O DIA. COM O GERADOR PARA O ADENSAMENTO DO CONCRETO COM O USO DO VIBRADOR, SÓ FOI POSSÍVEL UTILIZAR O MOTOR BOMBA NO PERÍODO DA TARDE, PARA QUE ASSIM, FOSSE DRENADO A ÁGUA PRESENTE NAS LATERAIS DO CANAL.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 032.933.244-92
CREA: 1614297840

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eduardo Neto de Oliveira
CRLA: 1000055208 D/P/E

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.5714
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 062.453.244-92
CREA: 614297940

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
R. João Neto de Oliveira
CNPJ: 1000066208 D/PB

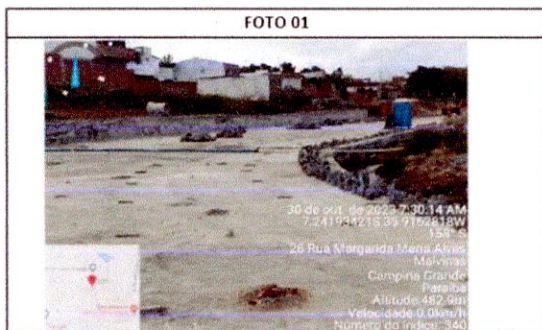
Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		30/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D		MANHÃ	TARDE	NOITE
							BOM	X	X	
x							NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTAINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA D'ÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULICO			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

HOJE, REALIZAMOS A RETIRADA DOS PAINÉIS DAS FÔRMAS PRESENTES DA ETAPA DE CONCRETAGEM ANTERIOR, DIANTE DISSO, REALIZAMOS UMA VISTORIA NA PAREDE CONCRETADA E PERCEBEMOS QUE NÃO HOUE NENHUMA DEFORMAÇÃO, COM ISSO DEMOS CONTINUIDADE ÀS ATIVIDADES DA OBRA. COM A PRESENÇA DE ÁGUA NAS LATERAIS DO CANAL, COLOCAMOS UM MOTOR BOMBA NO INTUITO DE REALIZARMOS A DRENAGEM DO MATERIAL. NO TURNO DA TARDE, FORAM INICIADAS AS PREPARAÇÕES PARA A NOVA CONCRETAGEM DOS MUROS, COM A COLOCAÇÃO DOS PAINÉIS PARA AS FÔRMAS E TRANSFERÊNCIA DAS PEDRAS, COM O USO RETROESCAVADEIRA PARA MAIS PRÓXIMO DA NOVA ETAPA A SER CONCRETADA.



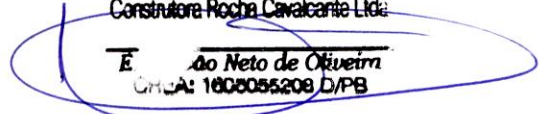
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 061.183.244-92
CREA: 7614297940

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.


E. Neto de Oliveira
CNPJ: 1608055208 D/PB


Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

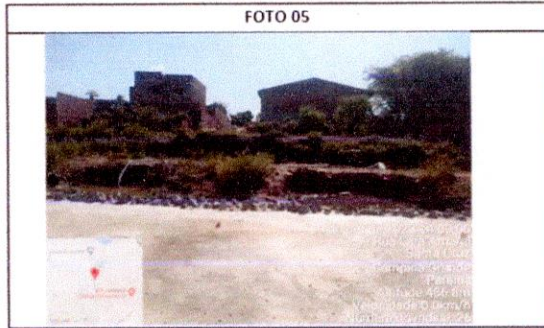

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN: 468.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



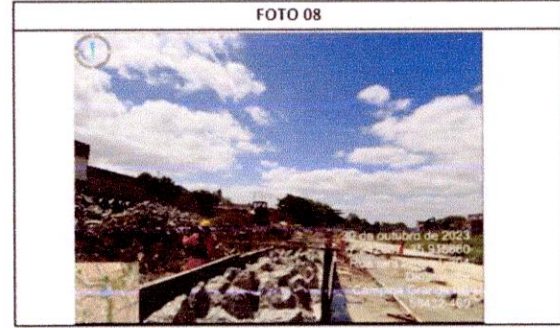
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



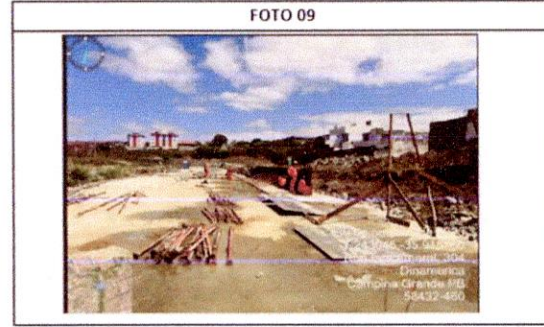
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 092.443.244-92
CREA: 1614297940

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
E. João Neto de Oliveira
CNPJ: 1000055208 D/PE

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB										
CONTRATADO: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE										
OBJETO: CANALIZAÇÃO DO RIACHO DE BODOCONGÓ - 2ª ETAPA										
ENDEREÇO: TRECHO - FLORIANO PEIXOTO/FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: WATHISNEIT DANTAS										
DATA:		31/10/2023					CONDIÇÕES DO TEMPO			
S	T	Q	Q	S	S	D		MANHÃ	TARDE	NOITE
	x						BOM	X	X	
							NUBLADO			
							CHUVA			
EQUIPAMENTOS						QUANT.	EFETIVO			QUANT.
RETROESCAVADEIRA						1,00	ENGENHEIRO			1,00
MINIVAM							ARQUITETO			-
ESCAVADEIRA HIDRAULICA							ASSISTENTE ADMINISTRATIVO			2,00
ROMPEDOR HIDRAULICO						-	ENCARREGADO			1,00
CAÇAMBAS						1,00	ARMADOR			2,00
GERADOR A GASOLINA							CARPINTEIRO			2,00
SERRA MÁRMORE						2,00	PEDREIRO			3,00
FURADEIRA						-	SERVENTE			7,00
VIBRADOR						-	VIGIA			2,00
MARTELETE						-	COZINHEIRA			-
ENSECADEIRAS						150,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA HID.			
CONTAINERS						4,00	MOTORISTA			1,00
BOMBA DÁGUA						2,00	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA			1,00
EXTENSÃO DE ENERGIA						-	AUXILIAR DE LABORATÓRIO			
FORMAS						40,00	TOPOGRÁFO			1,00
TRAÇADOR						-	OPERADOR DE ROMPEDOR HIDRÁULICO			-
MAQUITA						-				
ESCORAS						130,00				
MARTELETE						-				
TOTAL						330,00	TOTAL			23,00

REGISTRO DO DIA

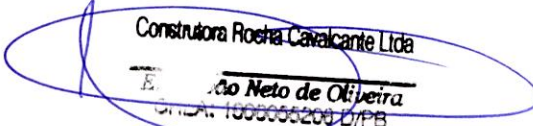
DIANTE DO PROGRAMADO PELA EQUIPE, DEMOS CONTINUIDADE À LOCAÇÃO DOS PAINÉIS NO TRECHO A SER CONCRETADO E PARA SUSTENTAÇÃO COLOCAMOS AS ESCORAS E BARROTES, AMBOS APOIADOS POR VERGALHÕES FIXADOS NO PISO. COM AS FÔRMAS JÁ FIXADAS, INICIAMOS A PREPARAÇÃO DOS BARBACÃS, PARA AUXILIAR NA DRENAGEM DA ÁGUA, TAMBÉM DEMOS CONTINUIDADE NO PROJETO DA PONTE, COM O AUXÍLIO DOS ARMADORES, OS QUAIS REALIZAM, DIANTE O QUE SE PEDE NO PROJETO, MAIS CORTES E DOBRAS DOS VERGALHÕES.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 06.449.244-92
CREA: 1614297940

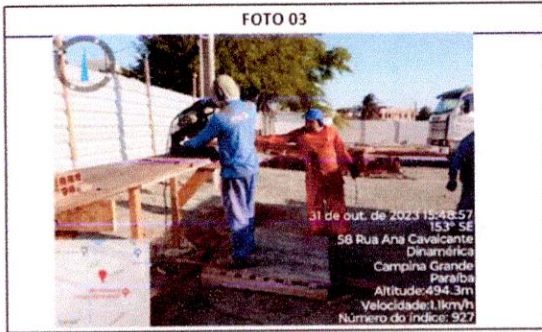

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 E. **João Neto de Oliveira**
 CREA: 1003055200 D/PB


Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE27-E591-91C8-A4D0> e informe o código BE27-E591-91C8-A4D0





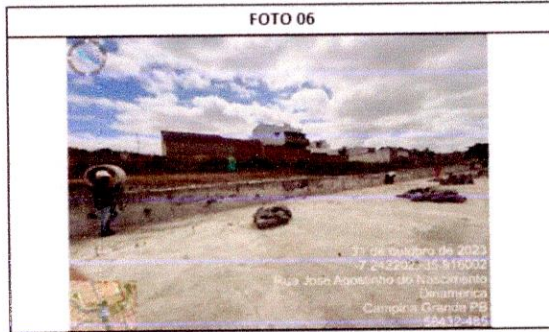
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



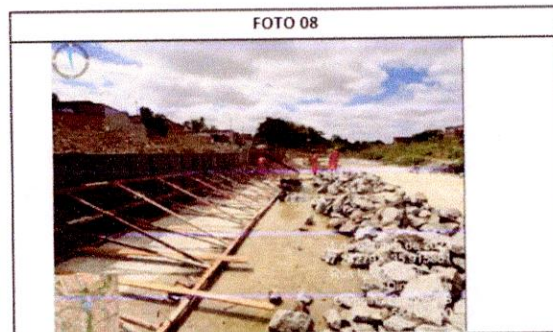
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



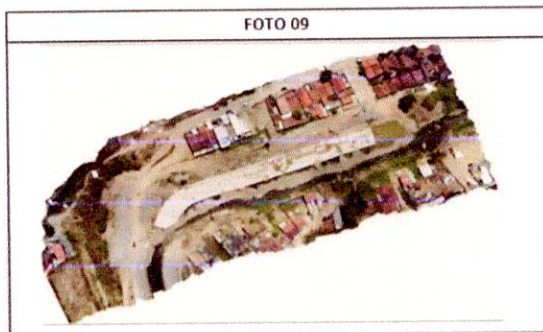
COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.



COORDENADAS:	LOCAL:
7°14'35.5"S 35°54'55.9"W	CANAL DE BODOCONGÓ.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
Edson Neto de Oliveira
CPF: 100000209

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF: 062.483.244-92
CREA: 1614297940

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL GOMES LEITE e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BE27-E591-91C8-A4D0> e informe o código BE27-E591-91C8-A4D0





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BE27-E591-91C8-A4D0

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


- ✓ RAFAEL GOMES LEITE (CPF 062.XXX.XXX-92) em 12/12/2023 09:10:41 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 12/12/2023 16:09:41 (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/BE27-E591-91C8-A4D0>


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.410.244-92
CREA: 614297940


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG


Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG