



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS

7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2.08.002/2019/SECOB/PMCG

7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2.08.002/2019/SECOB/PMCG, PACTUADO NO TIPO DE MENOR PREÇO GLOBAL, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, QUE ENTRE SI CELEBRARAM A SECRETARIA DE OBRAS E A CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA, PARA ACRÉSCIMO DE VALOR, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE-PB, NA FORMA ABAIXO:

A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, ÓRGÃO INTEGRANTE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA PREFEITURA DE CAMPINA GRANDE, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO INTERNO, INSCRITA NO CNPJ DO MF SOB O Nº 08.993.917/0001-46, COM SEDE NA AV. TREZE DE MAIO, N.º 329, 5º ANDAR, CENTRO, NESTA CIDADE, A PARTIR DE AGORA CHAMADA SIMPLEMENTE **CONTRATANTE**, E NESTE ATO REPRESENTADA PELO SR. **JOAB KLEBER LUCENA MACHADO**, BRASILEIRO, CASADO, PORTADOR DE RG SOB Nº 3.569.627-SSDS-PB E CPF Nº 088.107.094-70, ENGENHEIRO CIVIL, RESIDENTE E DOMICILIADO EM CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA DE UM LADO E, DE OUTRO, A **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 09.323.098/0001-92, COM SEDE NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE/PB, DE AGORA POR DIANTE CHAMADA APENAS **CONTRATADA**, JÁ DEVIDAMENTE QUALIFICADA NOS AUTOS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO INAUGURADO PELO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2.08.003/2018/SECOB/PMCG, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL LEGAL SR. **JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA**.

**CONSIDERANDO** A IMPERIOSA NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO EM QUANTITATIVOS E/OU SERVIÇOS COM RELAÇÃO AO PROJETO ORIGINAL, COM DECRÉSCIMOS E ACRÉSCIMOS DE ÁREA DE RUAS BEM COMO DE DEMAIS SERVIÇOS, O QUE GEROU ALTERAÇÃO NO VALOR CONTRATUAL VISANDO PROMOVER À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA OTIMIZAR AS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS AO CONTRATO FACE A REPROGRAMAÇÃO DE PROJETO, CONSOANTE JUSTIFICATIVA TÉCNICA EMITIDA PELA FISCALIZAÇÃO E COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS DA SECOB;

**CONSIDERANDO**, AINDA, A SUPREMACIA DO INTERESSE PÚBLICO SOBRE O PARTICULAR E O DEVER-DE-EFICIÊNCIA DO AGENTE PÚBLICO NOS CONTRATOS EM QUE SEJAM PARTE A UNIÃO, OS ESTADOS E OS MUNICÍPIOS, ONDE RESTA COMPROVADA SOBEJAMENTE A PRESERVAÇÃO FINANCEIRA DO ERÁRIO MUNICIPAL E FEDERAL;

**CONSIDERANDO**, POR DERRADEIRO, A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA AUTORIDADE SUPERIOR QUE ORDENA AS DESPESAS NA SECOB,

**DECIDIRAM** AS PARTES CONTRATANTES ASSINAR DE COMUM ACORDO E NA MELHOR DA LEI 7º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 2.08.002/2019/SECOB/PMCG, ORIGINADO DA CONCORRÊNCIA Nº 2.08.003/2018/SECOB/PMCG, CUJO OBJETO É: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS, NOS BAIRROS: BODOCÓNGO, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU SONHO E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA, CELEBRADO EM **07 DE FEVEREIRO DE 2019**, ENTRE AS MESMAS PARTES, PARA ALTERAR O VALOR NA FORMA DE **ACRÉSCIMO**, O QUAL SERÁ REGULADO PELAS CLÁUSULAS ADIANTE ADUZIDAS, PELOS PRECEITOS DE DIREITO PÚBLICO, APLICANDO-SE-LHE, SUPLETIVAMENTE, OS PRINCÍPIOS DA TEORIA GERAL DOS CONTRATOS E AS DISPOSIÇÕES DE DIREITO PRIVADO E CONDIÇÕES QUE MUTUAMENTE ACORDAM E ACEITAM:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

CONSTITUI-SE O OBJETO DO PRESENTE ADITIVO O ACRÉSCIMO DE **R\$ 1.848.231,40** (UM MILHÃO, OITOCENTOS QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS) AO VALOR ATUAL PRATICADO NO CONTRATO Nº 2.08.002/2019/SECOB/PMCG, CONSUBSTANCIADO NA JUSTIFICATIVA TÉCNICA EMITIDA PELA COOBRA





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS

**CLÁUSULA QUARTA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

O PRESENTE TERMO ADITIVO DECORRE DE AUTORIZAÇÃO DO SECRETÁRIO DE OBRAS E ENCONTRA AMPARO LEGAL NO ARTIGO 65, I, "B", § 1º, DA LEI N.º 8.666/93.

**CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS**

PARA DIRIMIR AS QUESTÕES DECORRENTES DESTE ADITAMENTO DE CONTRATO AS PARTES RATIFICAM QUE ELEGEM O FORO DE CAMPINA GRANDE/PB, RENUNCIANDO A QUALQUER OUTRO POR MAIS PRIVILEGIADO QUE SEJA.

FICAM RATIFICADAS AS DEMAIS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO INICIAL, FIRMADO ENTRE AS PARTES, DESDE QUE NÃO CONTRARIADAS PELO PRESENTE TERMO ADITIVO.

CAMPINA GRANDE/PB, 17 DE MARÇO DE 2023

\_\_\_\_\_  
JOAB KLEBER LUCENA MACHADO  
SECRETÁRIO DE OBRAS  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONTRATADA

**TESTEMUNHAS:**

Ubaldo Rogério Alves dos Santos Monteiro  
NOME: (CPF: 087.820.764-30)

Maria José de Andrade Severina  
NOME: CPF. 475.715.354-68

Assinado por 2 pessoas: JOZASEMURE, ARIMATÉA ROCHA e CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/300815-42222222-425705-658009> e informe o código: 30081542222222425705658009



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C0E5-EEBC-E57E-99C9

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

- ✓ JOSE DE ARIMATEA ROCHA (CPF 040.XXX.XXX-91) em 17/03/2023 19:24:33 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: AC CNDL RFB v3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5  
(Assinatura ICP-Brasil)
  
- ✓ CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA (CNPJ 09.323.098/0001-92) em 17/03/2023 19:29:13  
(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/C0E5-EEBC-E57E-99C9>



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3090-D2BE-A7CC-65C9

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

- ✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 17/03/2023 12:45:14 (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/3090-D2BE-A7CC-65C9>





Estado da Paraíba  
 Prefeitura Municipal de Campina Grande  
 Secretaria Municipal de Obras

## DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DECLARAÇÃO

**OBJETO:** Termo aditivo nº 07 ao contrato nº 2.08.002/2019 – drenagem, pavimentação em paralelepípedos e blocos intertravados nos bairros Bodocongó, Catingueira, Catolé, Conjunto João Agripino, Conjunto Mariz, Itararé, Jardim Borborema, Jardim Paulistano, Malvinas, Novo Cruzeiro, Presidente Médici, Santa Cruz, Santa Rosa, Conjunto Sonho Meu, Três Irmãs no município de Campina Grande – PB.

**FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 15 451 1020 2050 Melhoramentos da infraestrutura viária.  
 Elemento da Despesa: 4490.51  
 Fonte de Recursos: 15001000

**VALOR ESTIMADO DA DESPESA GERADA:** R\$ 1.848.231,40

**DOTAÇÃO ATUALIZADA:** R\$ 2.120.767,00

### **RESERVA ORÇAMENTÁRIA Nº 5681**

Declaro para os devidos fins, que a geração de despesa, referente objeto acima descrito, tem adequação orçamentária com programas e ações da Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA), como também, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

Campina Grande – PB, 17 de Março de 2023.

**Joab Kleber Lucena Machado**  
 Secretário de Obras





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1CD5-5F1D-996D-3FDF

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

✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 17/03/2023 11:40:09 (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/1CD5-5F1D-996D-3FDF>



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.323.098/0001-92

Certidão nº: 35588053/2022

Expedição: 20/10/2022, às 14:08:14

Validade: 18/04/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.323.098/0001-92**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.


No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

		<b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>	
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>09.323.098/0001-92</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>16/04/1980</b>
NOME EMPRESARIAL <b>CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</b> <b>64.93-0-00 - Administração de consórcios para aquisição de bens e direitos</b> <b>68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b> <b>41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários</b> <b>42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais</b> <b>37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos</b> <b>68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios</b> <b>68.10-2-03 - Loteamento de imóveis próprios</b> <b>42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>R ALVARO DE ARAUJO PEREIRA</b>	NÚMERO <b>255</b>	COMPLEMENTO *****	
CEP <b>58.402-300</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>JARDIM TAVARES</b>	MUNICÍPIO <b>CAMPINA GRANDE</b>	UF <b>PB</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE <b>(83) 3341-1471</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **03/03/2023** às **12:44:09** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**





ESTADO DA PARAÍBA  
MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO  
COORDENAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO


**JUSTIFICATIVA TÉCNICA – 1º ADITIVO – RECURSO PRÓPRIO**

**OBRA: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIRROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.**

**CONTRATO: 2.08.002/2019**

Justificativa técnica para o 1º aditivo(recurso próprio) da obra e formulação dos quantitativos: **EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIRROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA**

Após o estudo projetos, foram constatadas alterações de quantitativos em relação ao projeto licitado, as ruas que sofreram modificações serão descritas individualmente a seguir:

  
Danilo Barros Camboim  
Engº Civil - CREA 1807166612

## **1. RUA JOÃO TAMANDUÁ**

Houve acréscimo de 156,68 m<sup>2</sup> na área da rua, provocando o aumento dos quantitativos. Houve a alteração dos quantitativos de tubos, e na maioria dos itens a drenagem devido a necessidade vista na obra.

## **2. RUA JOSÉ A. PIMENTEL**

Houve acréscimo de 119,93 m<sup>2</sup> na área da rua, provocando o aumento dos outros quantitativos. Houve aumento de 5m de meio fio.

## **3. RUAS DO BAIRRO SANTA ROSA**

Houve acréscimo nos itens de drenagem devido alteração necessária no projeto para suprir a necessidade da rua, como também houve a inclusão do item locação e nivelamento que não constava em planilha.

## **4. RUA ENFERMEIRA MARIA DE LURDES**

Houve acréscimo nos itens de terraplenagem devido ao mapa de cubação e a necessidade da obra.

## **5. VIA MARGINAL AO LADO DO CANAL**

Houve acréscimo de 451,23 m<sup>2</sup> na área da rua, provocando o aumento dos outros quantitativos. Houve aumento de 34,35m de meio fio.

## **6. RUA PREFEITO ANTONIO COUTINHO - TRECHO 02**

O trecho 02 da rua Prefeito Antônio Coutinho não fazia parte do contrato, devido a necessidade da população e a pedido da secretaria de obras, a rua Prefeito Antônio Coutinho - trecho 02 foi adicionada ao contrato.

## **7. RUA MANOEL LEORNARDO GOMES**

Houve acréscimo de 171,78 m<sup>2</sup> na área da rua, provocando o aumento dos quantitativos de calçamento. Houve alterações nos quantitativos de terraplenagem, mudanças feitas de acordo com o mapa de cubação



Danilo Barbus Camboim  
Engº Civil - CREA 1687165612

## **8. RUA JOSÉ BRAZ DO REGO**

Houve alterações nos quantitativos de terraplenagem, mudanças feitas de acordo com o mapa de cubação

## **9. RUA INÁCIO CLEMENTE DE SOUZA**

Houve acréscimo de 25,51m no meio-fio da rua, provocando o aumento dos outros quantitativos. Houve alterações nos quantitativos de terraplenagem, mudanças feitas de acordo com o mapa de cubação

## **10. RUA INÁCIO CLEMENTE DE SOUZA - TRECHO 02**

Devido a necessidade da população e o pedido da secretaria de obras da cidade, a rua Inácio Clemente de Souza – Trecho 02 foi adicionada, entrando assim, como aditivo.

## **11. RUA CLAUDINO GABINO**

Devido a necessidade da população e o pedido da secretaria de obras da cidade, a rua Claudino Gabino foi adicionada, entrando assim, como aditivo no contrato.

## **12. RUA TERCINO MARCELINO DE OLIVEIRA - TRECHO 1**

Houve acréscimo de 93,97m<sup>2</sup> na rua, provocando o aumento dos outros quantitativos. Houve alterações nos quantitativos de terraplenagem, mudanças feitas de acordo com o mapa de cubação

## **13. PONTE SOBRE CANAL - RUA MARIA GOMES CARNEIRO**

Devido à necessidade na obra e o pedido da secretaria de obras da cidade, foram construídos 4 pontas de aba nas paredes da ponte. Houve também a inclusão de itens utilizados para abertura, desvio do canal e terraplenagem final. Teve que ter sido considerado também o bombeamento do concreto, para suprir a necessidade da obra.

  
Danilo Barros Camboim  
Engº Civil - CREA 1687195512

**14. RUA JOSÉ MOISES MEDEIROS NETO**

Houve acréscimo nos itens de drenagem devido alteração necessária no projeto para suprir a necessidade da rua.

**15. RUA ANTONIO JOSÉ SANTIAGO**

Houve acréscimo de 8,39m no meio-fio da rua, provocando o aumento dos quantitativos. Houve alterações nos quantitativos de terraplenagem, mudanças feitas de acordo com o mapa de cubação


**16. RUA ZACARIAS LIRA PESSOA**

Devido a necessidade da população e o pedido da secretaria de obras da cidade, a rua Zacarias Lira Pessoa foi adicionada calçamento e sistema de drenagem, entrando assim, como aditivo no contrato.

**17. RUA ESPÍRITO SANTO**

Devido à necessidade da população e o pedido da secretaria de obras da cidade, as rua Espirito Santo foi adicionada ao contrato.

Campina Grande, 09 de março de 2023.


  
Danilo Barros Camboim  
Eng.º Civil - CREA 1867186012



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.**

**FÍSICO-FINANCEIRO**

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>BAIRRO - TRÊS IRMÃS</b>				<b>47.175,17</b>	
<b>A</b>	<b>RUA JOÃO TAMANDUÁ</b>			<b>47.175,17</b>	
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>53,27</b>	
1.2	Locação e nivelamento	m <sup>2</sup>	156,68	0,34	53,27
2.0	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>			<b>7.310,41</b>	
2.5	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 30km	m <sup>3</sup> xkm	409,06	1,26	515,42
2.7	Regularização e compactação de sub-leito	m <sup>2</sup>	156,68	1,41	220,92
2.9	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m <sup>2</sup>	2.656,68	0,58	1.540,87
2.10	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m <sup>3</sup> / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m <sup>3</sup> , dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	m <sup>3</sup>	646,11	7,79	5.033,20
3.0	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>8.474,82</b>	
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m <sup>2</sup>	156,68	54,09	8.474,82
5.0	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>			<b>31.336,67</b>	
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>108,92</b>	
5.1.1	Locação e nivelamento	m	46,35	2,35	108,92
5.2	<b>REDE COLETORA</b>			<b>31.227,75</b>	
5.2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m	31,55	196,15	6.188,53
5.2.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m	23,17	403,17	9.341,45
5.2.4	CX coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m	unid.	1,00	4.098,29	4.098,29
5.2.5	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	unid.	5,00	728,94	3.644,70
5.2.7	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> /potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m <sup>3</sup>	6,20	5,95	36,27
5.2.8	Escavação mecânica em material de 2ª cat. até 2,00 m	m <sup>3</sup>	16,78	11,24	188,61

Construtora Socha Cavalcante Ltda

Eng. João Manoel de Oliveira

C.R.C. 10.100/2015

Daniel Barros Pinheiro

Eng. Civil - 2004/100112912

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.2.11	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> , potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m <sup>3</sup>	56,63	90,21	5.108,59
5.2.12	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m <sup>3</sup> /potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m <sup>3</sup>	8,39	12,43	104,29
5.2.13	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m <sup>3</sup> /potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo argilo arenoso. af_05/2016.	m <sup>3</sup>	79,60	22,17	1.764,73
5.2.15	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m <sup>3</sup> xkm). af_09/2016.(momento extraordinário de bota fora)	m <sup>3</sup> xkm	5,98	1,26	7,53
5.2.17	Sinalização aberta com iluminação	m	4,60	3,49	16,05
5.2.18	Sinalização aberta sem iluminação	m	7,85	4,42	34,70
5.2.20	Passadiços com tábuas de madeira para pedestres	m <sup>2</sup>	7,78	68,48	532,77
5.2.21	Cadastro técnico de rede de drenagem	m	52,35	1,26	65,96
5.2.22	Limpeza e teste de estanqueidade	m	52,35	1,82	95,28
<b>CATOLÉ</b>					<b>6.717,49</b>
<b>B</b>	<b>RUA JOSÉ A. PIMENTEL</b>				<b>6.717,49</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>40,78</b>
1.2	Locação e nivelamento	m <sup>2</sup>	119,93	0,34	40,78
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				<b>6.676,71</b>
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m <sup>2</sup>	119,93	54,09	6.487,01
3.2	Assentamento de Meio fio em concreto premoldado	m	5,00	37,94	189,70
<b>SANTA ROSA</b>					<b>76.139,17</b>
<b>C</b>	<b>RUA GILSON MARINHO DA SILVA</b>				<b>1.290,28</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>63,92</b>
1.1	Locação e nivelamento	m	27,20	2,35	63,92
2.0	REDE COLETORA				<b>1.226,36</b>
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m	1,35	196,15	264,90

*Construtora Rocha Cavalcante Ltda*

Eng. João Neto de Menezes  
CREA: 180000000-0

Daniel José de Menezes

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.2	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m³	8,70	5,85	50,90
2.3	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.	m³	0,38	130,83	49,72
2.4	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³ , potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m³	3,79	90,21	341,90
2.5	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m³	4,35	12,43	54,07
2.6	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, decarga em distribuidor. (bota fora)	m³	16,45	8,29	136,37
2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016.(momento extraordinário de bota fora)	m³xkm	260,79	1,26	328,60
<b>D</b>	<b>RUA ADALGISA CESAR DE ALMEIDA</b>				<b>6.556,22</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>81,70</b>
1.1	Locação e nivelamento	m	29,71	2,75	81,70
<b>2.0</b>	<b>REDE COLETORA</b>				<b>6.474,52</b>
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m	5,76	196,15	1.129,82
2.2	CX COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO DE (1,40 x 1,40 x 2,00) m	unid.	1,00	4.098,29	4.098,29
2.3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m³	12,93	5,85	75,64
2.4	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.	m³	0,75	130,83	98,12

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Eng. João Neto de Oliveira

CPF: 140.000.000-00

Daniel Garcia dos Santos  
Engenheiro - CREA 120122812



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.5	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m³	4,96	90,21	447,44
2.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m³	6,47	12,43	80,42
2.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, decarga em distribuidor. (bota fora)	m³	20,11	8,29	166,71
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm), af_09/2016.(momento extraordinário de bota fora)	m³xkm	300,06	1,26	378,08
<b>E</b>	<b>RUA EULINA NEVES DE ARAUJO</b>				<b>506,81</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>73,09</b>
1.1	Locação e nivelamento	m	31,10	2,35	73,09
<b>2.0</b>	<b>REDE COLETORA</b>				<b>433,72</b>
2.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retrosvadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m³		5,85	
2.2	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m³	1,39	90,21	125,39
2.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m³		12,43	
2.4	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, decarga em distribuidor. (bota fora)	m³	9,07	8,29	75,19
2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm), af_09/2016.(momento extraordinário de bota fora)	m³xkm	185,03	1,26	233,14

Conceição Rocha Cavalcante Ltda

Eng. João Neto de Sousa

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO 1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>F</b>	<b>RUA EURIDES DE FARIAS CORREIA DE MELO</b>				<b>645,82</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>49,12</b>
1.1	Locação e nivelamento	m	20,90	2,35	49,12
<b>2.0</b>	<b>REDE COLETORA</b>				<b>596,70</b>
2.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m³	4,21	5,85	24,63
2.2	Colchão de areia: Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_05/2016.	m³	0,04	130,83	5,23
2.3	Envolvimento: Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m³	2,33	90,21	210,19
2.4	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m³	2,10	12,43	26,10
2.5	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, decarga em distribuidor. (bota fora)	m³	11,09	8,29	91,94
2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm), af_09/2016.(momento extraordinário de bota fora)	m³xkm	189,37	1,26	238,61
<b>G</b>	<b>RUA FAUSTO COSTA AGRA</b>				<b>639,10</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>49,12</b>
1.1	Locação e nivelamento	m	20,90	2,35	49,12
<b>2.0</b>	<b>REDE COLETORA</b>				<b>589,98</b>
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m		196,15	
2.2	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	unid.		728,94	
2.3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m³	4,09	5,85	23,93

Conselhinha Rocha Cavalcante Ltda

Eng. João Neto de Sousa

CRE: 127055/2015-0/SP

Daniilo Barboza  
Eng.º CIVIL - CRE: 150710/2012

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.4	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.	m³	0,03	130,83	3,92
2.5	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m³	2,30	90,21	207,48
2.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m³	2,04	12,43	25,36
2.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, descarga em distribuidor. (bota fora)	m³	11,02	8,29	91,36
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm) af_09/2016.(momento extraordinário de bota fora)	m³xkm	186,83	1,25	237,93
<b>H</b>	<b>RUA JOEL PEREIRA CAVALCANTI</b>				<b>1.333,54</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>50,55</b>
1.1	Locação e nivelamento	m	21,51	2,35	50,55
<b>2.0</b>	<b>REDE COLETORA</b>				<b>1.282,99</b>
2.1	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	unidade	1,00	728,94	728,94
2.2	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m³	3,11	5,85	18,19
2.3	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m³	2,10	90,21	189,44
2.4	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m³	1,56	12,43	19,39
2.5	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, descarga em distribuidor. (bota fora)	m³	10,65	8,29	88,29

Construtora Rocha Cavalcanti Ltda

Eng. João Neto de Oliveira

CPF: 029.742.312-00

Danielo Barbosa de Albuquerque  
Eng. Civil - OAB 180715/0412

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m <sup>3</sup> xkm), af_09/2016.(momento extraordinário de bota fora)	m <sup>3</sup> xkm	189,48	1,26	238,74
<b>I</b>	<b>RUA LUIZ FERREIRA NEVES FILHO</b>				<b>919,99</b>
1.0	Serviços Preliminares				<b>55,46</b>
1.1	Locação e nivelamento	m	23,60	2,35	55,46
2.0	Rede Coletora				<b>864,53</b>
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m	0,35	196,15	68,65
2.2	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	unidade		728,94	
2.3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> /potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m <sup>3</sup>	6,89	5,85	40,31
2.4	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.	m <sup>3</sup>	0,26	130,83	34,02
2.5	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> , potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m <sup>3</sup>	3,13	90,21	282,36
2.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m <sup>3</sup> /potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m <sup>3</sup>	3,45	12,43	42,88
2.7	Transporte com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m <sup>3</sup> , decarga em distribuidor. (bota fora)	m <sup>3</sup>	13,86	8,29	114,90
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m <sup>3</sup> xkm), af_09/2016.(momento extraordinário de bota fora)	m <sup>3</sup> xkm	223,34	1,26	281,41
<b>J</b>	<b>RUA SANDRA BARBOSA DO NASCIMENTO</b>				<b>2.571,34</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>9,64</b>
1.1	Locação e nivelamento	m	4,10	2,35	9,64

Construtora Rocha Cavalcanti Ltda

Eng. Joab K. L. Machado  
 CREA: 16064/2002/08 DPB

Daniilo Batista Cavalcanti  
 Eng. Civil - CREA 15071/2012

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.0	<b>REDE COLETORA</b>				<b>2.561,70</b>
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m	4,10	196,15	804,22
2.2	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	unidade	1,00	728,94	728,94
2.3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retrosvadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	m³	10,22	5,85	59,79
2.4	<b>Colchão de areia:</b> lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.	m³	0,65	130,83	85,04
2.5	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	m³	4,12	90,21	371,67
2.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	m³	5,11	12,43	63,52
2.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, decarga em distribuidor. (bota fora)	m³	16,43	8,29	136,20
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm), af_09/2016 (momento extraordinário de bota fora)	m³xkm	247,87	1,26	312,32
<b>K</b>	<b>RUA ENFERMEIRA MARIA DE LOUDES</b>				<b>10.258,75</b>
1.0	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>10.258,75</b>
1.1	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	m³	299,86	7,79	2.336,07
1.2	Momento extraordinário de transporte (Jazida), em via pavimentada DMT até 30km	m³xkm	6.287,84	1,26	7.922,68
<b>L</b>	<b>VIA MARGINAL AO LADO DO CANAL</b>				<b>51.417,32</b>
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>153,42</b>

Construtora Portha Cavalcanti Ltda

Eng. João Neto de Oliveira  
CREA: 15001/PB-0001

Daniel Roberto Cavalcanti  
Eng. Civil - CREA: 15071/PB-0001



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.4	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	m³	514,01	7,79	4.004,14
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>53.073,90</b>
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m²	841,47	54,09	45.515,11
3.2	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	199,23	37,94	7.558,79
<b>N</b>	<b>RUA MANOEL LEONARDO GOMES</b>				<b>23.763,31</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>58,41</b>
1.1	Locação e nivelamento	m²	171,78	0,34	58,41
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>14.413,32</b>
2.1	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 30km	m³xkm	3.932,59	1,26	4.955,06
2.2	Regularização e compactação de sub-leito	m²	171,78	1,41	242,21
2.3	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoriveladora	m²	3.366,78	0,58	1.952,73
2.4	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	m³	932,39	7,79	7.263,32
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>9.291,58</b>
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m²	171,78	54,09	9.291,58
<b>O</b>	<b>RUA JOSÉ BRAZ DO REGO</b>				<b>3.613,31</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>3.613,31</b>
1.1	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora da terraplenagem), em via pavimentada DMT até 30km	m³xkm	2.867,71	1,26	3.613,31
1.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	m³		7,79	
<b>P</b>	<b>RUA INÁCIO CLEMENTE DE SOUZA</b>				<b>1.909,66</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>1.909,66</b>

Constância Rocha Cavalcante Lida

Eng. João Mano de Oliveira  
 CREA: 12.125/2013

Danielo Barbosa Cavalcante  
 CREA: 12.125/2013

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	m³	120,90	7,79	941,81
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>967,85</b>
2.1	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	25,51	37,94	967,85
<b>Q</b>	<b>RUA INÁCIO CLEMENTE DE SOUZA - TRECHO 02</b>				<b>34.539,86</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>132,60</b>
1.1	Locação e nivelamento - Terraplenagem	m²	390,00	0,34	132,60
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>8.759,36</b>
2.1	Regularização e compactação de sub-leito	m²	390,00	1,41	549,90
2.2	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	390,00	0,58	226,20
2.3	Compactação de sterro	m²	319,97	4,79	1.532,66
2.4	Momento extraordinário de transporte (Jazida), em via pavimentada DMT até 30km	m³xkm	5.119,52	1,26	6.450,60
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>25.647,90</b>
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m²	390,00	54,09	21.085,10
3.2	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	120,00	37,94	4.552,80
<b>R</b>	<b>RUA CLAUDINO GABINO</b>				<b>406.892,75</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.450,45</b>
1.1	Locação e nivelamento - Terraplenagem	m²	4.266,02	0,34	1.450,45
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>42.733,48</b>
2.1	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 30km	m³xkm	20.558,02	1,26	25.903,11
2.2	Regularização e compactação de sub-leito	m²	4.266,02	1,41	6.015,09
2.3	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	4.266,02	0,58	2.474,29
2.4	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	m³	1.070,73	7,79	8.340,99
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>269.175,41</b>
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m²	4.266,02	54,09	230.749,02
3.2	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	1.012,82	37,94	38.426,39

Construtora Rios Cavalcanti Ltda

Eng. João Neto de Oliveira  
 CREA: 158955/05 DPB

Daniel Barros Carneiro  
 Eng. Civil - CREA 120712/0512



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.0	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>				<b>93.533,41</b>
4.1	<b>Serviços Preliminares</b>				<b>385,94</b>
4.1.1	Locação e Nivelamento	M	164,23	2,35	385,94
4.2	<b>Rede Coletora</b>				<b>93.147,47</b>
4.2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento.	M	33,69	196,15	6.608,29
4.2.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento.	M	26,51	318,36	8.439,72
4.2.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento.	M	104,03	403,17	41.941,78
4.2.4	CX coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m	UNIDADE	4,00	3.769,88	15.079,52
4.2.5	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	UNIDADE	6,00	728,94	4.373,64
4.2.6	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2016.	M³	277,56	5,85	1.623,73
4.2.7	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.	M³	18,50	130,83	2.420,36
4.2.8	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	M³	86,32	90,21	7.786,93
4.2.9	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	M³	111,30	12,43	1.383,46
4.2.10	Sinalização aberta com iluminação	M	49,27	3,49	171,95
4.2.11	Sinalização aberta sem iluminação	M	24,63	4,42	108,86
4.2.12	Esgotamento de valas	H	110,00	5,90	649,00
4.2.13	Passadiços com tábuas de madeira para pedestres	M²	30,00	68,48	2.054,40
4.2.14	Cadastro técnico de rede de drenagem	M	164,23	1,26	208,93
4.2.15	Limpeza e teste de estanqueidade	M	164,23	1,82	298,90
	<b>JARDIM BOREBOMA</b>				<b>7.826,20</b>

Construtora Rede Construtora Ltda

Eng. João Roberto de Oliveira  
CREA 150000000-00/00000-00

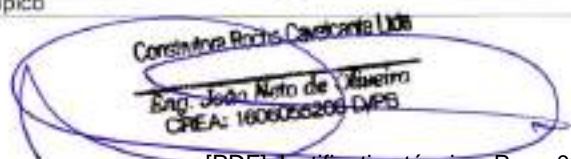
Daniel Barros Gonçalves  
Eng. Civil - CREA 110917-1/2012

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>S</b>	<b>RUA TERCINO MARCELINO DE OLIVEIRA - TRECHO 1</b>				<b>7.826,20</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				31,95
1.1	Locação e nivelamento	m <sup>2</sup>	93,97	0,34	31,95
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				1.698,03
2.1	Regularização e compactação de sub-leito	m <sup>2</sup>	93,97	1,41	132,50
2.2	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m <sup>2</sup>	93,97	0,58	54,50
2.3	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora da limpeza), em via pavimentada DMT até 30km	m <sup>3</sup> xkm	1.199,23	1,26	1.511,03
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				6.096,22
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m <sup>2</sup>	93,97	54,09	5.082,84
3.1	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	26,71	37,94	1.013,38
	<b>PONTE</b>				<b>266.162,71</b>
<b>T</b>	<b>PONTE SOBRE CANAL - RUA MARIA GOMES CARNEIRO</b>				<b>266.162,71</b>
1.0	ABERTURA DO CANAL				118.458,66
1.1	Escavação em lama com escavadeira hidráulica, inclusive carga e descarga	m <sup>3</sup>	1.788,80	28,41	50.819,81
1.2	Aterro mecanizado com escavadeira hidráulica	M <sup>3</sup>	2.078,94	29,37	61.058,47
1.3	Momento extraordinário de transporte (Jazida) em via pavimentada DMT até 30km	m <sup>3</sup> xkm	5.222,52	1,26	6.580,38
2.0	DESVIO DO CANAL				19.011,04
2.1	Escavação em lama com escavadeira hidráulica, inclusive carga e descarga	m <sup>3</sup>	221,92	28,41	6.304,75
2.2	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 30km	m <sup>3</sup> xkm	159,79	1,26	201,34
2.3	Aterro mecanizado com escavadeira hidráulica	M <sup>3</sup>	288,50	29,37	8.473,25
2.4	tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	10,00	403,17	4.031,70
3.0	TERRAPLENAGEM DO CANAL				90.841,80
3.1	Escavação em lama com escavadeira hidráulica, inclusive carga e descarga	m <sup>3</sup>	582,90	28,41	16.560,19
3.2	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 30km	m <sup>3</sup> xkm	3.685,63	1,26	4.643,89
3.3	Aterro mecanizado com escavadeira hidráulica	M <sup>3</sup>	2.118,58	29,37	62.222,69
3.4	Compactação de aterro	m <sup>2</sup>	2.118,58	3,50	7.415,03

Constância Rocha Cavalcante Lida

Eng. João Neto de Almeida  
 CREA

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>4.0</b>	<b>PONTAS DE ABAS</b>				<b>16.168,40</b>
4.1	Escavação manual em material de 1ª categoria até 2,00 m	m³	9,00	58,97	530,73
4.2	Montagem e desmont. de forma em chapa de madeira resinada	m²	50,40	36,34	1.831,54
4.3	Concreto, FCK=30Mpa preparo com betoneira	m³	9,30	367,66	3.419,24
4.6	Armação para concreto armado CA-50 10.0mm - insumo e montagem	kg	350,00	9,32	3.262,00
4.7	Bombeamento do concreto	m³	187,30	38,04	7.124,89
<b>5.0</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>21.682,81</b>
5.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento.	M	9,90	318,36	3.151,76
5.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento.	M	18,00	403,17	7.257,06
5.3	CX coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m	UNIDADE	1,00	3.769,88	3.769,88
5.4	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	UNIDADE	1,00	728,94	728,94
5.5	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	M³	44,28	5,85	259,04
5.6	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.	M³	3,15	130,83	412,11
5.7	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	M³	22,14	90,21	1.997,25
5.8	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	M³	14,76	12,43	183,47
5.9	Cadastro técnico de rede de drenagem	M	27,90	1,26	35,15
5.10	Limpeza e teste de estanqueidade	M	27,90	1,82	50,78
	<b>EXECUÇÃO DE PONTA DE ALA</b>				
5.11	Escavação manual em material de 1ª categoria até 2,00 m	m³	9,00	58,97	530,73
5.12	Concreto ciclópico	m³	8,55	353,46	3.022,08

  
 Constância Rocha Cavalcante Lobo  
 Eng. João Neto de Almeida  
 CREA: 160605209-DPEB

  
 Danilo Barros Cavalcante  
 Engenheiro - CREA 108715812

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.13	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/Potência: 88 HP, largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016 - REAPROVEITADO	m³	0,45	12,43	5,59
5.14	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em rodovia pavimentada, DMT 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados, descarga em distribuidor (BOTA FORA)	m³	10,26	8,29	85,06
5.15	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade m³ x km). AF_09/2016 (MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE BOTA FORA)	m³xkm	153,90	1,26	193,91
<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>5.161,59</b>
<b>U</b>	<b>RUA DR. JOSÉ MOISES MEDEIROS NETO</b>				<b>5.161,59</b>
<b>1.0</b>	<b>Rede Coletora</b>				<b>5.161,59</b>
1.1	CX coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m	UNIDADE	1,00	3.415,30	3.415,30
1.2	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	M³	140,49	12,43	1.746,29
<b>PAVIMENTAÇÃO - BAIRRO BODOCONGÓ</b>					<b>6.464,70</b>
<b>V</b>	<b>RUA ANTONIO JOSÉ SANTIAGO</b>				<b>6.464,70</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>6.146,38</b>
1.1	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 30km	m³xkm	3.311,47	1,26	4.172,45
1.2	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	823,62	0,58	477,70
1.3	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	m³	192,07	7,79	1.496,23
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>318,32</b>
2.1	Assentamento de Meio fio em concreto premoldado	m	8,39	37,94	318,32
<b>PAVIMENTAÇÃO - JARDIM TAVARES</b>					<b>221.741,95</b>
<b>W</b>	<b>RUA ZACARIAS LIRA PESSOA</b>				<b>221.741,95</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>318,18</b>

Construtora Procha Cavalcante Ltda


Eng. J. J. Pinto de Oliveira

CRP 10.123/2013

Daniel Barros Cavalcante  
Eng. Civil - CREA 12115/2012

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1	Locação e nivelamento	m <sup>2</sup>	935,83	0,34	318,18
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>105.167,02</b>
2.1	Esc. Mec. Mat. 1ª cat. Proveniente de corte de subleito (c/tractor esteiras 160HP)	m <sup>2</sup>	1.032,66	1,67	1.724,54
2.2	Esc. Mec. Mat. 1ª cat. Em jazida ou empréstimo, inclusive material	m <sup>2</sup>	959,98	63,51	60.968,33
2.3	Momento extraordinário de transporte (Jazida), em via pavimentada DMT até 30km	m <sup>3</sup> xkm	14.399,70	1,26	18.143,62
2.4	Momento extraordinário de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 30km	m <sup>3</sup> xkm	12.391,95	1,26	15.613,86
2.5	Compactação de aterro	m <sup>3</sup>	1.151,98	4,79	5.517,98
2.6	Regularização e compactação de sub-leito	m <sup>2</sup>	935,83	1,41	1.319,52
2.7	Execução de base estabilizada	m <sup>2</sup>	187,17	7,14	1.336,39
2.8	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m <sup>2</sup>	935,83	0,58	542,78
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>57.725,58</b>
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m <sup>2</sup>	935,83	54,09	50.619,04
3.2	Assentamento de Meio fio em concreto premoldado	m	187,31	37,94	7.106,54
3.3	Caiação em meio-fio	m <sup>2</sup>		3,06	
<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>				<b>58.531,17</b>
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES - LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	m	45,00	2,35	105,75
4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1200 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	45,00	371,26	16.706,70
4.3	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	UNIDADE	2,00	728,94	1.457,88
4.4	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> ?potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	M <sup>3</sup>	143,64	5,85	840,29
4.5	Escavação mecânica em material de 2ª cat. até 2,00 m	M <sup>3</sup>	47,88	11,24	538,17
4.6	Escavação em material de 3ª cat. até 2,00 m	m <sup>3</sup>	47,88	161,01	7.709,16
4.7	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.	M <sup>3</sup>	25,65	130,83	3.355,79


  
**Construtora Rocha Cavalcante Ltda**  
**Eng. João Neto de Oliveira**  
**CREA: 10995/2008 DPB**

  
**Daniilo Barros Cavalcante**  
**Engenheiro - CREA 100710512**

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.8	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.	M³	21,35	90,21	1.925,98
4.9	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	M³	212,40	12,43	2.640,13
4.10	Sinalização aberta com iluminação	M	31,50	3,49	109,94
4.11	Sinalização aberta sem iluminação	M	13,50	4,42	59,67
4.12	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, decarga em distribuidor. (bota fora)	m³	238,40	8,29	1.984,63
4.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016 (momento extraordinário de bota fora)	m³xkm	3.591,00	1,26	4.524,66
4.14	Esgotamento de valas	H	220,00	5,90	1.298,00
4.15	Passadiços com tábuas de madeira para pedestres	M²	4,50	68,48	308,16
4.16	Cadastro técnico de rede de drenagem	M	45,00	1,26	56,70
4.17	Limpeza e teste de estanqueidade	M	45,00	1,82	81,90
4.18	<b>EXECUÇÃO DE 3 (três) PONTA DE ALA D = 1,20 m</b>				
4.19	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retrosvadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.	M³	14,95	5,85	87,46
4.20	Escavação mecânica em material de 2ª cat. até 2,00 m	M³	7,48	11,24	84,08
4.21	Escavação em material de 3ª cat. até 2,00 m	m³	7,48	161,01	1.204,35
4.22	Montagem e desmont. de forma em chapa de madeira resinada	m²	34,84	36,34	1.266,09
4.23	Concreto, FCK=30Mpa preparo com betoneira	m³	30,81	367,66	11.327,60
4.24	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.	M³	6,57	12,43	81,67
4.25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016 (momento extraordinário de bota fora)	M³XKM	616,20	1,26	776,41
<b>NOVAS RUAS 2023</b>					
				<b>169.107,94</b>	

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Daniel Barros Cavalcante  
Engº Civil - CREA 107713/2012

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</b> <b>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> <b>1ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</b> <b>FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>X</b>	<b>RUA ESPIRITO SANTO(TRECHO NOVO)</b>				<b>169.107,94</b>
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>856,80</b>
1.1	Locação e nivelamento	M2	2.520,00	0,34	856,80
2.0	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>7.189,35</b>
2.1	Momento extraordinário de transporte (bota-fora), em via pavimentada dmt até 30km	M³ x KM	1.234,97	1,26	1.556,06
2.2	Regularização e compactação de sub-leito	M²	2.543,04	1,41	3.585,69
2.3	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	M²	2.543,04	0,58	1.474,96
2.4	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. Af_12/2013	M³	73,51	7,79	572,64
3.0	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>161.061,79</b>
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	M²	2.543,04	54,09	137.553,03
3.2	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	M	619,63	37,94	23.508,76
<b>SERVIÇOS DE BORRACHUDO</b>					<b>499.542,00</b>
1.0	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>499.542,00</b>
1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora.	m³	3.000,00	8,12	24.360,00
1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	3.750,00	1,26	4.725,00
1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação.	m³	3.750,00	82,18	308.175,00
1.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³xkm	58.250,00	1,26	70.875,00
1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colção de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1.3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	2.000,00	38,63	77.260,00
1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	700,00	20,21	14.147,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.848.231,40</b>

Campina Grande, 28 de fevereiro 2023

LOCAL E DATA

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Eng. João Neto de Oliveira

CREA 108308/2013

Danilo Barros dos Santos  
Eng. Civil - CREA 102712512



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**



LOGRADOURO : CAMPINA GRANDE - PB  
MEMÓRIA DE CÁLCULO - BUEIRO DUPLO TUBULAR - 1200 mm

1.0.SERVIÇOS PRELIMINARES - Locação e nivelamento = 34,00 m

### 1.1. TUBOS

Extensão de 1 tubo = 15,00 m

CA - D = 1,20 m	45,00 m	(bueiro duplo)
<b>TOTAL =</b>		<b>45,00 m</b>

### ESCAVAÇÃO

Para profundidade até 2,00m

a) Para D = 1,20 m

L =	3,80 m	(3,00 + 0,40 para cada lado)
p =	1,40 m	
Ext. =	45,00 m	
VI =		239,40 m <sup>3</sup>

VT =	239,40 m <sup>3</sup>
------	-----------------------

### Classificação do Material:

1.2.Em mat. 1a cat. = 0,60	40,0%	143,64 m <sup>3</sup>
1.3.Em mat. 2a cat. = 0,20	20%	47,88 m <sup>3</sup>
1.4.Em mat. 3a cat. = 0,20	20%	47,88 m <sup>3</sup>
1.5. Em lama =	20%	- m <sup>3</sup>

### 1.6. COLCHÃO DE AREIA

a) Para D = 1,20 m

L =	3,80 m	
e =	0,15 m	
Ext. =	45,00 m	
CA1 =		25,65 m <sup>3</sup>
CAT =		25,65 m <sup>3</sup>

### 1.7. BOTA-FORA EM ÁREA URBANA C/CARGA MANUAL, DMT ATÉ 30 KM

BF = 100% Escavação x 15 km =	239,40 m <sup>3</sup> x km
-------------------------------	----------------------------

Constutora Rocha Cavalcante Ltda  
Eng. João Neto de Oliveira  
CREA: 1806055208 DPB

Daniela Borges Cavalcanti  
Eng. Civil - CREA 1007412882

**1.8. MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE P/BOTA FORA**

MET = BF x 15 km

$$\text{MET} = 3.591,00 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

**1.9. ESGOTAMENTO DE VALAS**

Considerando 15 dias a esgotar:

$$\text{ESG.} = 220,00 \text{ h}$$

**1.10. PASSADIÇOS PARA PEDESTRES**

Pp = 5 % da extensão da rede x largura dos passadiços (2,00 m)

$$\text{Pp} = 4,50 \text{ m}^2$$

**2.0. EXECUÇÃO DE PONTA DE ALA (3 X 1,20 m)****1 Ala****ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS:**

Altura:  $h = g + 1,20 \text{ (tubo)} + (n + p)$   
 $h = 0,30 + 1,20 + (0,45 + 0,43)$   
 $h = 2,38 \text{ m}$

Laterais: Área do trapézio =  $(B + b)H/2$   
 Base maior (B) =  $h = 2,38 \text{ m}$   
 Base menor (b) =  $0,40 (=e) + 0,45 (=n) + 0,43 (=p) = 1,28 \text{ m}$   
 Altura (H) =  $1,80 (=c) + 0,40 (=b) = 0,40 (=m) = 2,60 \text{ m}$   
 Área do trapézio =  $(2,38 + 1,28) \times 2,60 / 2 = 4,76 \text{ m}^2$   
 largura da vala =  $0,50 + 0,50 = 1,00 \text{ m}$  (0,50 m para cada lado)  
 $L = 2 \times 4,76 \times 1,00 = 9,52 \text{ m}^3$  (duas laterais)

Frente:  $F = (a - d1 - d2) * h = (5,32 - 0,40 - 0,40) \times 1,63 = 7,34 \text{ m}^2$   
 $F = 7,34 \times 0,40 (=e) = 2,94 \text{ m}^3$   
 $F = 2,94 \text{ m}^3$

$$\text{ESC} = L + F$$

Para 1 ponta de ala

$$\text{ESC} = 9,52 + 2,94 = 12,46 \text{ m}^3$$

Para 2 pontas de ala

$$\text{ESC} = 37,38 \text{ m}^3$$

Para 3 pontas de ala

**Classificação do material**

2.1. Em mat. 1a cat. = 0,40	40,00%	14,95 m <sup>3</sup>
2.2. Em mat. 2a cat. = 0,20	20,00%	7,48
2.3. Em mat. 3a cat. = 0,20	20,00%	7,48

$$\text{ESC.} = 29,91 \text{ m}^3$$

**2.5. FORMAS**

Para 1 ponta de ala

$$F = 34,84 \text{ m}^2$$

Construtora Rocha Cavalcante Ltda  
 Eng. João Neto de Oliveira  
 CREA: 1800656208 DVPB

Daniela Brito de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 1800656208

**2.6. CONCRETO CICLÓPICO**

Para 1 ponta de ala	CC =	10,27 m <sup>3</sup>
Para 2 pontas de ala	CC =	30,81 m <sup>3</sup>
Para 3 pontas de ala		

**REATERRO**

$$R = ESC - CCT$$

$$R = 6,57 \text{ m}^3$$

**2.7. Com material reaproveitado (100 % de mat de prim. Cat.)**

$$MR = 6,57 \text{ m}^3$$

**2.8. BOTA-FORA EM ÁREA URBANA**

$$BF = (ESC - MR) \times 1,2520 \text{ km}$$

$$BF = 616,20 \text{ m}^3 \times \text{km}$$


  
 Construtora Rocha Cavalcante Ltda
   
 Eng. João Neto de Oliveira
   
 CREA: 1606065208 DPEU

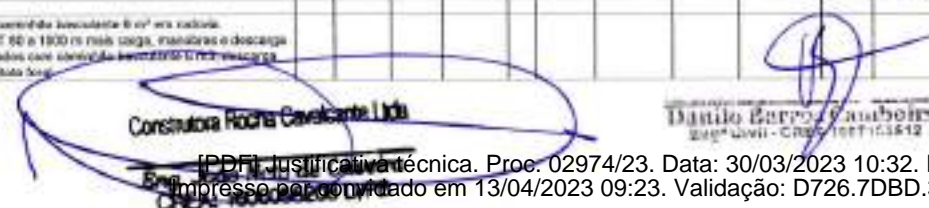

  
 Danilo de Jesus Pinheiro
   
 Engenheiro Civil - 16131852

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO							
		Inicial			Final			Comp. (Auto CAD)	Larg. (Metros)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V./Empalhamento		Dens./Tm	Peso (t)	m³	Parciais	Totais		
A	RUA JOÃO TAMANDUÁ																				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1.1	Locação e nivelamento	0	+	-	17,00	+	16,09				2.656,88						Executado: 2.656,88	2.656,88	m²	Levantamento Topográfico	
1.2																					
2.2.5	Monte de infraestrutura de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 30km										646,11					12,00		7.753,32			Vide Mapa de Cobertura
2.2.7	Regularização e compactação de sub-leito										2.656,88							2.656,88			Vide Locação e Nivelamento
2.2.9	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de matéria vegetal utilizando motoniveladora										2.656,88							2.656,88			Vide Locação e Nivelamento
2.2.10	Cercagem horizontal a céu aberto, instalado carga, desmonte e transporte, em solo de 1ª categoria com espessura 180x180x180 (capacidade: 0,8 m³ / 111 kg), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, km de 0,2 km e velocidade média 4 km/h, at_12/2013																	646,11			Vide Mapa de Cobertura - Corte + Alarg
1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																				
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.3.1.1	Locação e nivelamento	0	+	-	17,00	+	16,09				2.656,88						Executado: 2.656,88	2.656,88	m²	Levantamento Topográfico	
1.3.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																				
1.3.2.1	Pavimentação em paralelepípedos regularizado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia	0	+	-	17,00	+	16,09				2.656,88						Executado: 2.656,88	2.656,88	m²	Levantamento Topográfico	
1.3.2.2	Assentamento de meio-fio em concreto provido de DRENAGEM	0	+	-	17,00	+	16,09	676,38				1,00					676,38		676,38	m	Lado Direito e Lado esquerdo
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.5.1.1	Locação e nivelamento							61,10									Executado: 61,10	61,10	m	Vide o item 1.5.2.1	
								44,31									44,31			Vide o item 1.5.2.2	
								188,12									188,12			Vide o item 1.5.2.3	
1.5.2	REDE COLETORA																				
1.5.2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e assentamento.							61,10									Executado: 61,10	61,10	m	Levantamento Topográfico	
								1,20									1,20			Levantamento Topográfico	
								3,00									3,00			Levantamento Topográfico	
								1,80									1,80			Levantamento Topográfico	
								7,20									7,20			Levantamento Topográfico	
								1,20									1,20			Levantamento Topográfico	
								7,70									7,70			Levantamento Topográfico	
								11,00									11,00			Levantamento Topográfico	
								7,80									7,80			Levantamento Topográfico	
								4,80									4,80			Levantamento Topográfico	
								7,30									7,30			Levantamento Topográfico	
1.5.2.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e assentamento.							44,31				1,00					Executado: 44,31	44,31	m	Levantamento Topográfico	
1.5.2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 800 mm - JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.																Executado: 188,12	188,12	m	Levantamento Topográfico	
								22,26				1,00					22,26			Levantamento Topográfico	
								57,02				1,00					57,02			Levantamento Topográfico	
								35,54				1,00					35,54			Levantamento Topográfico	
								84,30				1,00					84,30			Levantamento Topográfico	

Construtora Pincha Cavalcante Ltda  
 Eng. João Neto de Oliveira  
 CREA: 1608055208 DVPB

Daniilo Barros Cavalcante  
 Eng. Civil - CREA: 1607125512

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA								QUANTIDADES				OBSERVAÇÃO		
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volumen	M.V./Empolamento	Dens./Tc	Peso (t)	dir	Parciais		Totais	
1.5.2.4	Caixa botoneira em alvenaria de tijolo com tampa e forro em concreto de 1,40 x 1,40 x 2,00 m												Executado 5,33	5,08	unidade	Levantamento Topográfico
1.5.2.5	Bordô de laje em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre laje de concreto de 10 cm e laje de concreto armado.												Executado 11,33	11,00	unidade	Levantamento Topográfico
1.5.2.6	Grade de FF 30 x 90 cm, 125 kg, para caixa ralo com assentamento de argamassa de cimento:areia 1:4 - Fôrmação e instalação.												Fôrmação	-	unidade	Levantamento Topográfico
1.5.2.7	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (medida entre montante e paraentorno) (composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba de até 0,20 m³, potência 88 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência. AF_01/2015.			91,10 44,31 188,12	0,90 1,00 1,20		1,20 1,90 3,90	65,99 88,47 304,42	0,21 0,21 0,21				Executado 13,68 13,68 61,61	81,76	m³	Levantamento Topográfico Levantamento Topográfico Levantamento Topográfico
1.5.2.8	ESCVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CAT. ATÉ 2,00 M			188,12	1,20		3,90	304,42	0,40				Executado 121,36	121,36	m³	
1.5.2.9	ESCVAÇÃO EM MATERIAL DE 2ª CAT. DE 2,00 M			188,12	1,20		3,90	304,42	0,50				Executado 152,21	152,21	m³	
1.5.2.10	Caixão de Aterro Laje de cimento com prumo de fundo, largura menor que 1,00 m, com camada de cimento, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. AF_09/2018.			61,18 44,31 168,12	0,90 1,00 1,20		0,18 0,18 0,18	5,90 4,43 20,29	1,00 1,00 1,00				Executado 9,90 4,43 20,29	38,22	m³	
1.5.2.11	ESCALONAMENTO: laje mecanizada de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba de até 0,20 m³ com retroescavadeira (capacidade da caçamba de até 0,20 m³, potência 88 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência. AF_01/2015.			61,18 44,31 168,12	0,90 1,00 1,20		0,90 0,75 0,90	27,90 31,02 182,69	1,00 1,00 1,00				Executado 27,90 31,02 182,69	134,28	m³	
1.5.2.12	Relevo mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba de até 0,20 m³, potência 88 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência. AF_01/2015.			61,18 44,31 168,12	0,90 1,00 1,20		0,60 0,60 1,00	32,99 35,45 202,94	1,00 1,00 1,00				Executado 32,99 35,45 202,94	91,75	m³	Ver o item 1.5.2.7 Ver o item 1.5.2.8 Ver o item 1.5.2.9
1.5.2.13	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO, 0,20M³/POTÊNCIA: 88HP), LARGURA DE 0,80 ATÉ 1,50 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, COM SOLO ARGILA ARENOSO. AF_06/2018.							91,75 121,36 89,84	1,25 1,25 1,25				Executado 114,88 151,75 117,43	146,96	m³	
1.5.2.14	Transporte com capacidade constante de 6 m³ em caixão pavimentado DME 60 a 1000 m, mais carga, manobras e descarga de solo e agregados com contêineres em 0,50 m³, em descarga em distribuidor. (Nota 504)												Executado	152,21	m³	


  
**Construtora Rocha Cavalcante Ltda**
  
**Daniilo Barros Barbosa**
  
 Engº Civil - CRP 108716/18

ITEM	SERVIÇOS	ESTADA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO				
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Voluma	N.V.1 Empolamento	Dens.JTs	Peso (t)	desf	Parciais		Totais			
													152,21		vide o item 1.5.2.8			
1.5.2.15	Transporte com caminhão basculante de 18m³, via via urbana pavimentada, DMT até 35 km (incluindo 10% taxa), AF, 04/2018. Movimento extraordinário do solo leve.												152,21	1,20	12,00	2.191,82	2.191,82	vide o item 1.5.2.8
1.5.2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (INCLUSIVE 10% TAXA), AF, 04/2018 (MOVIMENTO EXTRAORDINÁRIO - LAZEDA)												152,21	8,83	12,00	1.190,71	1.190,71	
1.5.2.17	SINALIZAÇÃO ABERTA COM ILUMINAÇÃO			274,53									82,38	8,33		82,38	82,38	em 30% da rede principal
1.5.2.18	Sinalização aberta sem iluminação			274,53									41,78	8,15		41,78	41,78	em 10% da rede principal
1.5.2.19	Escavação de solo												110,00			110,00	110,00	m
1.5.2.20	Passadouro com 10m de largura para drenagem			3,80	2,90	6,00							30,00	5,00		30,00	30,00	m²
1.5.2.21	Cadastro técnico de rede de drenagem			274,53									274,53			274,53	274,53	m
1.5.2.22	Limpeza e taxa de escoabilidade			274,53									274,53			274,53	274,53	m
B	RUA JOSÉ A. PIMENTEL																	
1.8	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	Locação e nivelamento	0 +	-					599,93					599,93			599,93	599,93	m² Levantamento Topográfico
1.6	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																	
2.1	Dotação mecanizada de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (trator esteira 36440)												118,03			118,03	118,03	vide Mapa de Corte
2.2	Carga e descarga manual do solo, caminhão basculante 6m³/210T												147,54			147,54	147,54	vide Mapa de Corte
2.3	Movimento extraido de terra (Bota-Fora), via via DMT até 30km												2.419,62			2.419,62	2.419,62	vide Locação e Nivelamento
2.4	Regularização e compactação de solo firme												480,00			480,00	480,00	vide Locação e Nivelamento
2.5	Execução de base estabilizada												90,00			90,00	90,00	vide Mapa de Corte - Corte + Alente
1.8	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																	
1.1	Pavimentação em paralelepípedos rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de 10cm							599,93					599,93			599,93	599,93	m² Levantamento Topográfico
1.2	Aparelhamento de base-fôr em concreto premoldado			125,00									125,00	1,00		125,00	125,00	m Laço Direto - Escavação
C	RUA GILSON MARINHO DA SILVA																	
1.8	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	Locação e nivelamento	0 +	-	4,91	11,90	81,60	7,47	684,17					684,17			684,17	684,17	m² Levantamento Topográfico
1.6	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																	

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Eng. João Neto de Oliveira

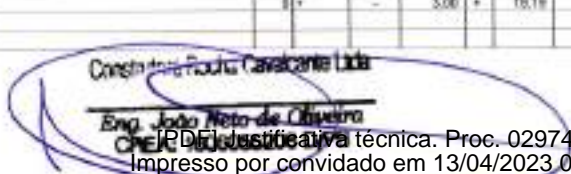
Daniel Barros

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
		Inicial	Fim	Comp. (Rota CAD)	Larg. (Rota)	Área (Rota CAD)	Altura	Volume	N.V. / Engastamento	Desc./Ta	Peso (t)	dm	Parciais		Totais
2.5	Movimento extra-cíclico de transporte (Bols-Pare), em via pavimentada DMT até 20m											Executado:	684,06	m³	Vide Mapa de Cobertura
													684,06		
2.6	Compactação de areia											Executado:	47,33	m³	Vide Mapa de Cobertura
													47,33		
2.7	Recuperação e compactação de sub-leito											Executado:	684,17	m³	Vide Locação e Nivelamento
													684,17		
2.8	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motorredator											Executado:	684,17	m³	Vide Locação e Nivelamento
													684,17		
3.10	Excavação vertical a céu aberto, incluindo corte, drenagem e terraplenagem em solo de 1ª categoria com espessura máxima (capacidade 0,6 m³ / 111 hpl, área de 2 camadas baseadas de 16 m², dm de 0,2 m e velocidade média 4 km/h, AF 120012												63,51	m³	Vide Mapa de Cobertura - Corte + Área
													63,51		
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
3.1	Pavimentação em paralelepípedos rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia	0 +	-	4,00 +	11,50	31,60	7,47	684,17				Executado:	684,17	m²	Nivelamento Topográfico
													684,17		
3.2	Acabamento de meio fio em concreto pré-moldado	0 +	-	4,00 +	13,40	83,40			1,00			Executado:	83,40	m	Lado Direto
		0 +	-	4,00 +	10,58	80,58			1,00				80,58		Lado Esquerdo
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento											Executado:	27,20	m	
													27,20		
2.0	REDE COLETORA														
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, perfil rígido, instalado em local com base nivelada interfeleira - Fornecimento e assentamento											Executado:	27,20	m	Nivelamento Topográfico
													27,20		Nivelamento Topográfico
													-		
	Cabe de fibra em alvenaria de tipo com Tampa e fundo em concreto de 1,40 x 1,40 x 2,00 m											Executado:	-	unidade	Nivelamento Topográfico
													-		Nivelamento Topográfico
	Borda de fibra em alvenaria de tipo ruçoço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre laje de concreto de 10 cm e laje de concreto armado											Executado:	2,00	unidade	Nivelamento Topográfico
											2,00		2,00		Nivelamento Topográfico
	Grade de FF 30 x 80 mm, 125 kg, para coleta de água com assentamento de argamassa de orientadora 1:4 - Fornecimento e instalação											Executado:	-	unidade	Nivelamento Topográfico
													-		Nivelamento Topográfico
2.2	Excavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre marfante e jusante) com composição por tramo com retroscavadora (capacidade de capacidade de corte: 5,25 m³, potência: 95 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, local com base nivelada interfeleira, AF 010815											Executado:	20,38	m³	Nivelamento Topográfico
													20,38		Nivelamento Topográfico
2.3	Caldão de fibra - Laje e fundo com argamassa de fibra, largura maior que 1,50 m, com revestimento de areia, argamassa em local com base nivelada interfeleira, AF 080514											Executado:	2,45	m²	
													2,45		
													-		
													-		
2.4	Envolvente: Mapa impermeável de talude com membrana e impermeabilizante de espessura de 2 mm com retroscavadora (capacidade de capacidade de corte: 5,25 m³, potência: 95 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com base nivelada interfeleira, AF 080514											Executado:	8,70	m²	
													8,70		

Consultoria Roche Cavalcanti Ltda

Eng. João Neto de Oliveira

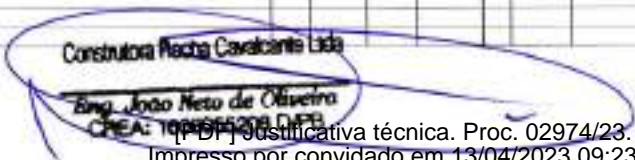
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA							QUANTIDADES				OBSERVAÇÃO		
		Inicial	Final	Comp. (Mts CAD)	Long. (Mts)	Área (Mts CAD)	Altura	Volume	M.X./Empelamento	Dens./Tc	Peso (T)	Med		Parciais	Totais
				27,20	0,00		0,50	13,24	1,00				12,24		
				27,20			0,13						3,54		Volume de Tuba
2.5	Reatero motorizado de via com retroescavadora (capacidade de cuspida de solo: 0,25 m³, potência: 85 HP), largura de 4,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solenoide substituído de 1ª categoria em local com base nivel de nível/linha AF_01/2015.			27,20	0,00		0,80	14,80	1,00				14,80	14,80	m³
								20,30	1,00				20,30		
2.6	Transporte com caminhão basculante 8 m³ em rodovia pavimentada DMT 60 a 1000 m mais carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 8 m³, descarga em distribuidor. (Nota final)							28,30	1,00				28,30	28,30	m³
2.7	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, CMT até 30 km (incluindo estaca) AF_06/2015. (Momento estimado de nota final)							28,30			12,00			362,50	m³/hrs
0	RUA ADALDIRA CESAR DE ALMEIDA														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento	0 +	-	3,00	+ 19,70	79,70	7,97	835,13					835,13	835,13	m²
															Levantamento Topográfico
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM														
2.1	Carga e descarga free, de solo utilizando caminhão basculante 6,0m³/11ET e pó carregadora soler para 12M4P							122,80	1,20				147,43	147,43	m³
															Vida Mapa de Cobertura
2.2	Momento estimado de transporte (Nota Final), em via pavimentada DMT até 30km							122,80	1,20		16,00		2.358,91	2.358,91	m³
															Vida Mapa de Cobertura
2.3	Compactação de alareo							14,34					14,34	14,34	m²
															Vida Mapa de Cobertura
2.4	Regulagem e compactação de solo solo							635,13					635,13	635,13	m²
															Vida Locação e Nivelamento
2.5	Limpeza nivelamento de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora							635,13					635,13	635,13	m²
															Vida Locação e Nivelamento
2.6	Escavação vertical e céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com especificação de solo (capacidade: 0,8 m³ / 111 kg), frete de 2 caminhões basculantes de 8 m³, dist de 0,2 km a velocidade média 4 km/h, af_10/2013							137,20	1,20				164,64	164,64	m³
															Vida Mapa de Cobertura - Corte + Altim.
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
3.1	Pavimentação em paralelepípedos rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia	9 +	-	3,00	+ 19,70	79,70	7,97	835,13					835,13	835,13	m²
															Levantamento Topográfico
3.2	Assentamento de moto-fre em concreto (premiado)	9 +	-	4,00	+ 0,98	40,98			1,30				80,98	80,98	m
		9 +	-	3,00	+ 19,19	79,19			1,30				79,19	79,19	Lado Esquerda
5.0	DRENAGEM														


  
 Construtora Paulo Cavalcante Ltda
   
 Eng. João Neto de Oliveira
   
 CREA/DI 01/2015


  
 Danilo Borelli
   
 CREA/DI 01/2015



ITEM	SERVIÇOS	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO		
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	Long. (Módulo)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empelamento	Dens./Tc	Peso (t)	lit	Parciais		Totais	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	Locação e nivelamento			29,71									Executado: 29,71	29,71	m	
2.0	REDE COLETORA															
2.1	Tubo de concreto para rede coletora de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e assentamento.			29,71								Executado: 29,71	29,71	m		
															Levantamento Topográfico	
2.2	Caixa coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m.											Executado: 1,00	1,00	unidade		
															Levantamento Topográfico	
	Boca de lobo em alvenaria de tijolo magro, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre laço de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.									2,00		Executado: 2,00	2,00	unidade		
															Levantamento Topográfico	
	Graveto de 20" x 60" cm, 135 kg, para caixa lobo com assentamento de argamassa de cimento/areia 1:3 - Fornecimento e instalado.											Executado: -	-	unidade		
															Levantamento Topográfico	
2.3	Execução mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante) com composição por trechos com retroscavadeira (capacidade de capacidade da caixa: 0,26 m³), pá-álamo 88 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, are solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência. NF 0102015.			29,71	0,90	1,28	32,99	1,00				Executado: 32,08	32,08	m³		
															Levantamento Topográfico	
2.4	Colchão de Areia: laço de areia com espessura de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. NF 0102015.			29,71	0,90	0,10	2,67	1,00				Executado: 2,67	2,67	m³		
2.5	Execução de areia mecanizada de vala com retroscavadeira (capacidade de capacidade da caixa: 0,26 m³), pá-álamo 88 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia solo aren. M 0102015.			29,71	0,90	0,90	13,32	1,00				Executado: 13,32	13,32	m³		
				29,71		0,13		1,00					3,85		Volume de Tolo	
2.6	Relevo mecanizado de solo com retroscavadeira (capacidade de capacidade da caixa: 0,26 m³, pá-álamo 88 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo sem substituição) de 1ª categoria em local com baixo nível de interferência. NF 0102015.			29,71	0,90	3,89	16,04	1,00				Executado: 16,04	16,04	m³		
													32,08			
2.7	Transporte com caminhão basculante 8 m³ em rodovia pavimentada DMT 60 a 1000 m mais carga, montante e descarga de solo e agregado com caminhão basculante 8 m³, descarga em distribuidor. (Dota fixa)											Executado: 32,08	32,08	m³		


  
**Construtora Rocha Cavalcante Ltda**
  
**Eng. João Neto de Oliveira**
  
**CREA: 100655208-0/DF**


  
**Daniilo Roberto Cavalcante**
  
**CREA: 100655208-0/DF**

ITEM	SERVIÇOS	ESTADO							QUANTIDADES					OBSERVAÇÃO	
		Inicial	Final	Comp. (Mts CAD)	Larg. (Mts)	Área (Mts CAD)	Altura	Volume	N.M./ Empolamento	Dens./Tc	Peso (t)	dm	Partials		Totals
2.8	Transporte com contêiner (calculado de 10m³, em via pavimentada, DMT até 30 km (incluída m³/dm³), AF_090018. (Momento administrativo de taxa fixa)							20,00				12,00	Executado	200,00	m³/dm
E	RUA ELIJA MEVES DE BRAGUJO														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento	0 +	-	4,00 +	2,30	82,00	3,85	331,90				Executado	331,90	m²	Levantamento Topográfico
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM											Executado	125,07	m³	
2.5	Momento administrativo de transporte (Bota-Fone), em via pavimentada DMT até 30km							8,54	1,20		18,00	125,07			Vide Mapa de Cobertura
2.6	Regulagem e compactação de sub-leito							331,90				Executado	331,90	m²	Vide Locação e Nivelamento
2.8	Largura recalçada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizado nivelamentos							331,90				Executado	331,90	m²	Vide Locação e Nivelamento
2.10	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade 5,8 m³ / 111 hp, fôlha de 2 pás rotativas, balancetes de 18 m³, dm de 0,2 km e velocidade média 4 km/h, af_120003)							23,83	1,20			Executado	28,57	m³	Vide Mapa de Cobertura - Cota + Altim.
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia	0 +	-	4,00 +	2,30	82,00	3,85	331,90				Executado	331,90	m²	Levantamento Topográfico
3.2	Assentamento de meio-fio em concreto pronto-delido	0 +	-	4,00 +	2,30	82,04				1,00		Executado	82,84	m	Leito Direto
		0 +	-	4,00 +	2,30	84,37				1,00		Executado	84,37	m	Leito Esquerdo
5.0	DRENAGEM														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento							22,80				Executado	22,80	m	
2.0	REDE COLETORA							22,80				Executado	22,80	m	Levantamento Topográfico Levantamento Topográfico
	Caixa coletora em alvenaria de tijolo com tampa a fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00 m)											Executado	-	unidade	Levantamento Topográfico
	Baixa de solo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre leito de concreto de 15 cm e tampa de concreto armado											Executado	2,00	unidade	Levantamento Topográfico
	Greide de PP 20 x 80 cm, 120 kg, para caixa reto com assentamento do argamassa de cimento/areia 1:3 - Fornecimento e instalação									2,00		Executado	-	unidade	

**Construtora Rocha Cavalcante Ltda**  
 Eng. João Nery de Oliveira  
 CREA - 100000000-0

BRASIL SUPPLY S.A. - 00000000  
 CNPJ nº 07.040.100/0001-12

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA								QUANTIDADES				OBSERVAÇÃO	
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	LARG (Módulo)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V./Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	Unit	Parciais		Totais
															Levantamento Topográfico
2.1	Excavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composta por trecho com retroescavadora (capacidade do capoteio de retro: 0,26 m³, potência: 55 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência. AF: 01/0015.			22,80	0,90	1,20	24,62	1,00				Executado	24,62	m³	Levantamento Topográfico
	Colchão de Areia: Lata de areia sem preparo de fundo, altura menor que 1,50m, com camada de areia, pagamento executado em local com baixo nível de interferência. AF: 06/0016.			22,80	0,90	0,10	2,05	1,00				Executado	2,05	m³	
				-	1,00	0,10	-	1,00				-	-		
				-	1,20	0,10	-	1,00				-	-		
2.2	Estribos de aço: Aço laminado de aço com retroescavadora (capacidade do capoteio de retro com retroescavadora (capacidade do capoteio de retro: 0,26 m³, potência: 55 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com área superficial AF: 01/0015.			22,80	0,90	0,50	10,30	1,00				Executado	10,30	m³	
				22,80		0,10		1,00				-	3,94		Volume do Tubo
2.3	Rastreo mecanizado de sola com retroescavadora (capacidade do capoteio de retro: 0,26 m³, potência: 55 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com selagem substituição de 1ª categoria em local com baixo nível de interferência. AF: 01/0015.			22,80	0,90	0,80	12,31	1,00				Executado	12,31	m³	
							24,62	1,00				-	24,62		
2.4	Transporte com caminhão basculante 8 m³ em rodovia pavimentada (DNT 80 a 100 m taxa carga, trânsito e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6 m³, descarga em distribuição. (Bota fora)						24,62	1,00				Executado	24,62	m³	
2.5	Transporte com caminhão basculante de 12m³, em via urbana pavimentada, DNT até 30 km (cambota m³/km). AF: 06/0016 (Itens em execução de obra final)						24,62				12,00	Executado		m³/km	
													205,44		
F	RUA BUNDES DE FARRAS CORDEA DE MELO														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento	3 +	-	5,81	+ 7,58	107,38	0,94	746,62				Executado	746,62	m³	Levantamento Topográfico
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM											Executado	3.090,05	m³	
2.5	Montado extraordinário de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DNT até 30km								101,44	1,20		10,00	3.090,05		Via Miolo de Cobertura
2.6	Regularização e compactação de subleito								746,62			Executado	746,62	m³	Via Locação e Nivelamento
2.8	Limpeza mecanizada de terreno com remoção do camada vegetal utilizando motoniveladora								746,62			Executado	746,62	m³	Via Locação e Nivelamento
												Executado	194,33	m³	


  
**Construtora Rocha Cavalcante Ltda**  
**Eng. João Neto de Oliveira**  
**CREA: 10095508-0/RS**


  
**Daniilo Barreto Casaboin**  
**CREA: 100710512**





ITEM	SERVIÇOS	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO		
		Inicial	Final	Cotaq. (Ativo CAD)	Larg. (Metros)	Área (Ativo CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens. (Tc)	Peso (t)	dm	Parciais		Totais	
3.0	<b>REDE COLETORA</b>															
2.1	Tubo de concreto para rede coletora de águas pluviais de 400 mm, (anta rede, instalado em local com baixo nível de													Executado:	20,90	m
						20,90								20,90		Levantamento Topográfico
														-		Levantamento Topográfico
	Caixa coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de 1,80 x 1,80 x 2,00 m													Executado:	-	unidade
														-		Levantamento Topográfico
2.2	Bloco de laje em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre laje de concreto de 10													Executado:	2,04	unidade
											2,04			2,04		Levantamento Topográfico
	Dieta de FF 30 x 90 cm, 135 kg, para caixa ralo com esvaziamento de argamassa de cimento e areia 1:4 - Esvaziamento													Executado:	-	unidade
														-		Levantamento Topográfico
2.3	Escavação mecanizada de solo com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante) com composição por bloco com retroescavadeira (capacidade de capacidade da retro 0,26 m³, potência: 88 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência, AF - 002016.													Executado:	22,57	m³
						22,57	0,80	1,20	22,57	1,00				22,57		Levantamento Topográfico
2.4	Colchão de Areia: Laje de solo com espessura de 10cm, separada por 1,00 m, composta de areia, totalmente mecanizada em solo com baixo nível													Executado:	1,88	m²
						22,57	0,90	0,18	1,88	1,00				1,88		
						-	1,00	0,18	-	1,00				-		
						-	1,20	0,18	-	1,00				-		
2.5	Estrutura de concreto para instalação de caixa com retroescavadeira local de cota de solo com retroescavadeira (capacidade de cota de solo de 0,26 m³, potência: 88 HP), largura de 0,80 a													Executado:	9,41	m³
						20,90	0,90	0,88	9,41	1,00				9,41		
						20,90		0,72		1,00				-	2,72	Volume do Tubo
2.6	Relevo mecanizado de solo com retroescavadeira (capacidade de capacidade de cota de solo: 0,26 m³, potência: 88 HP), largura de 0,80 a													Executado:	11,29	m³
						20,90	0,90	0,60	11,29	1,00				11,29		
														-		
														22,57		

Construtora Rocha Cavalcanti Ltda

Daniel Barros Cavalcanti  
CPF nº 02056118915

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA							QUANTIDADES						OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Carg. (Auto CAD)	Larg. (Módulo)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	M.V./ Empuxamento	Dens./Tc	Peso (t)	dm³	Parciais	Totais	
2.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada DMT 80 a 1000 m, mais carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6 m³, descarga em distribuidor. (Solo fino)							22,57	1,00				Executado: 22,57	22,57	m³
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade m³/km). AF_30/2018. (Materia extraordinário de obra fora)						22,57				12,00	Executado:	210,84	m³/km	
II	RUA JOEL PEREIRA CAVALCANTI														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento	0+ -	-	5,00	+ -	106,77	7,00	698,53				Executado: 698,53	698,53	m²	Levantamento Topográfico
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM														
2.5	Movimento extra ordinário de transporte (Auto Posto), em via pavimentada DMT até 30km							49,82	1,20		16,00	Executado: 683,78	683,78	m³	Vida Mapa de Cobrição
2.6	Concentração de areia							34,83				Executado: 34,83	34,83	m³	Vida Mapa de Cobrição
2.7	Recuperação e compactação de sub-leito							698,53				Executado: 698,53	698,53	m²	Vida Locação e Nivelamento
2.8	Limpeza realizada de terreno com remoção de camada vegetal, obtenção multiestacional							698,53				Executado: 698,53	698,53	m²	Vida Locação e Nivelamento
2.9	Execução vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade 0,8 m³ / 111 hp), taxa de 2 caminhões basculantes de 18 m³, km de 4,2 km e velocidade média 4 km/h. af_10/2013							80,96	1,20			Executado: 97,15	97,15	m³	Vida Mapa de Cobrição - Gorta + Alamo
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
3.1	Pavimentação em paralelepípedos rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia	0+ -	-	5,00	+ -	106,77	7,00	698,53				Executado: 698,53	698,53	m²	Levantamento Topográfico
3.2	Aplicamento do meio fio em concreto premoldado	0+ -	-	5,00	+ -	100,41				1,00		Executado: 100,41	100,41	m	Lado Direito
		0+ -	-	5,00	+ -	100,48				1,00		Executado: 100,48	100,48	m	Lado Esquerdo
3.3	CHUVEIROS														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento							21,51				Executado: 21,51	21,51	m	
2.0	REDE COLETORA														
	Tubo de concreto para rede coletora de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecedor e obra materiais.							21,51				Executado: 21,51	21,51	m	Levantamento Topográfico Levantamento Topográfico
	Caixa coletora em alvenaria de tipo caixa, revestida com concreto de 11,40 x 1,43 x 2,05 m											Executado:	-	unidade	Levantamento Topográfico
2.1	Boca de lobo em alvenaria de tipo caixa, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre laço de concreto de 10 cm e laço de concreto armado											Executado:	3,00	unidade	


**Construtora Rocha Cavalcanti Ltda**  
 Eng. João Neto  
 CREA: 190605628/SP


**Daniilo Barros**  
 CREA: 190605628/SP





ITEM	SERVIÇOS	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO		
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	Lim. (Metros)	Área (Auto CAD)	Área	Volume	N.V. / Empolamento	Densidade	Peso (t)	Unit	Parcial		Total	
2.10	Excavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadora hidráulica (capacidade 0,8 m³ / 111 kg, peso de 2 toneladas, capacidade de 18 cv, diâmetro de 0,2 m e velocidade média 4 km/h. AF 120815							227,00	1,20				273,14		Vide Mapa de Cobertura - Corte - Alentejo	
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
3.1	Pavimentação em paralelepípedo regular com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	0 +	-	8,00 +	8,34	168,33	7,71	1.267,85				Executado	1.267,85	1.267,85	m² Levantamento Topográfico	
3.2	Asfaltamento de mato em concreto poroxidado	0 +	-	8,00 +	8,34	167,94			1,00			Executado	167,94	336,35	m Lado Direto Lado Esquerdo	
0 +		0 +	-	8,00 +	8,34	178,45			1,00				178,45			
5.0	DRENAÇÃO															
5.1	SERVICO PRELIMINAR															
5.1.1	Locação e reaterro					25,60						Executado	25,60	25,60	m	
2.9	REDE COLETORA															
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, (para 400), instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e assentamento					23,60						Executado	23,60	23,60	m Levantamento Topográfico Levantamento Topográfico	
	Caixa coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m											Executado	-	-	unidade Levantamento Topográfico	
2.2	Baca de tubo em alvenaria de tijolo magro, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre laje de concreto de 10 cm e laje de concreto armado.											Executado	2,00	2,00	unidade Levantamento Topográfico	
	Grelha de FF 30 x 80 cm, 1,35 kg, para caixa ras: com assentamento de argamassa de circunferência 1:4 - Fornecimento e instalação									2,00		Executado	-	-	unidade Levantamento Topográfico	
2.3	Excavação manual (lado de sola com profundidade até 1,50 m (média entre reatada e preliminar) composição por frasco) com retroescavadora (capacidade da caçamba da retro: 0,30 m³, potência: 05 HP), largura de 0,50 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF 010815.					25,40	3,38			1,20	25,40	1,00	Executado	25,40	25,40	m² Levantamento Topográfico
2.4	CANALÃO DE FIBRA: Laje de sola com preparo de fundo, laje para manter que 1,50 m, com uma sola de areia, equipamentos instalados em local com baixo nível de interferência. AF 020316.					23,80	0,66			0,10	2,12	1,30	Executado	2,12	2,12	m²
						-	1,00			0,10	-	1,30		-		
						-	1,20			0,10	-	1,30		-		
2.5	CONCRETO: Afonso maciço (lado de sola com retroescavadora) (capacidade de caçamba da retro: 0,25 m³, potência: 05 HP), largura de 0,50 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo (para substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF 010206.					23,60	0,90			0,50	18,82	1,00	Executado	18,82	7,55	m²
						23,80				0,10		1,00		3,07		Volume do tubo
2.6	Revestimento metálico de sola com retroescavadora (capacidade de caçamba da retro: 0,25 m³, potência: 05 HP), largura de 0,50 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo (para substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF 010206.											Executado		12,75	m²	

**Construtora Procto Cavalcante Ltda**  
**Eng. João Neto de Oliveira**  
**CREA: 1606055208 (PDE)**

**Daniel Barros de Almeida**  
 20214111 - CREA 1327153512

ITEM	DESCRIÇÃO	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
		Inicio	Fim	Comp. (Kato CAD)	Larg. (MódM)	Área (Kato CAD)	Altura	Volume	N.M. / Empolamento	Dens./Tc	Peso (t)	dm	Parcial		Total
				22,50	0,90		0,90	12,74	1,00				12,74		
								25,49	1,00				25,49		
2.7	Transporte com capacidade bruta de 6 m³ em rodovia pavimentada DMT 20 a 100 m mais carga, manobras e descarga de solo e agregados com capacidade bruta de 6 m³, descarga em catboxer, 22 m/h.							25,49	1,20			Executado	25,49	25,49	m³
2.8	Transporte com capacidade bruta de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 m (avaliada m/h) AF_090216 (Momento superior devido de toda obra)							25,49			12,00	Executado		305,28	unidade
#	NRJ SANDRA BARBOSA DO NASCIMENTO														
1.0	SERVICOS PRELIMINARES											Executado	726,08	726,08	m²
1.1	Locação e nivelamento	0+ -	4,30 +	7,88	103,24	7,05	726,08					Executado	726,08		Nivelamento Topográfico
2.0	SERVICOS DE TERRAPLENAGEM											Executado	83,12	83,12	m²
2.1	Momento extraordinário de transporte (Nota Foco), em via pavimentada DMT até 20m.							4,05	1,20		19,00	Executado	83,12		Vide Mapa de Cobertura
2.2	Limpeza necessária de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando roçadeira							726,08				Executado	726,08		Vide Locação e Nivelamento
												Executado	38,79	38,79	m²
2.7	Cobertura vegetal e solo aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escadaria hidráulica (capacidade: 0,8 m³ / 111 kg, nota de 2 cantileiras boca-linha de 18 m², largura 0,2 m e velocidade máx. 4 km/h), af_100013							30,58	1,20				30,58		Vide Mapa de Cobertura - Cede
3.0	SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO														
3.1	Pavimentação em paralelepípedos ajuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia	0+ -	4,30 +	7,88	103,24	7,05	726,08					Executado	726,08	726,08	m²
3.2	Asfaltamento de manta em concreto asfáltico	0+ -	4,30 +	7,88	99,61				1,00			Executado	99,61	199,55	m
		0+ -	4,30 +	7,88	94,97				1,00			Executado	94,97	94,97	Lado Direito
5.0	DRENAGEM														
5.1	SERVICOS PRELIMINARES											Executado	24,80	24,80	m
5.2	Locação e nivelamento											Executado	24,80		
2.0	REDE COLETORA														
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, sem rejolo, instalado em local com nível de elevação - Forneimento e acastanhamento.											Executado	24,80	24,80	m
															Nivelamento Topográfico
															Nivelamento Topográfico
	Caixa coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de 11,60 x 1,45 x 2,00 m.											Executado			unidade
															Nivelamento Topográfico
2.2	Basa de laje em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3 sobre leito de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.											Executado	2,00	2,00	unidade
															Nivelamento Topográfico
	Graxa de FF 30 x 80 cm, 135 kg, para cada tubo com acastanhamento de argamassa de cimento/areia 1:4 - Forneimento e instalação.											Executado			unidade
															Nivelamento Topográfico


  
**Eng. João Neto de Oliveira**
  
 CREA: 160605204 (PDF)


  
**Daniilo B. S. S. S.**

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO			
		Inicial	Final	Comp. (Para CAD)	Larg. (Metros)	Área (Para CAD)	Área	Volumen	N.V. / Empolamento	Decl./%	Piso (t)	dist	Parcial		Total		
2.3	Excavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (incluindo antes montante e jusante/uma composição por trecho) com retroscavadora (capacidade de capacidade de caçamba de metro 0,26 m³, potência: 80 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_010215.													Executado: 26,78	26,78	m²	Levantamento Topográfico
				24,80	0,90		1,20	26,78	1,00								
2.4	Colchão de Areia: camada de areia com preparo de fôrma, espessa menor que 1,50m, com camada de areia/empolamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. AF_060518.													Executado: 2,23	2,23	m²	
				24,80	0,90		0,10	2,23	1,00								
				-	1,00		0,10	-	1,00								
				-	1,20		0,10	-	1,00								
2.5	Excavação de vala com retroscavadora (capacidade de caçamba de metro 0,26 m³, potência: 80 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_010215.													Executado: 11,18	11,18	m²	
				24,80	0,90		0,10	11,18	1,00								
				24,80					1,00					3,22			Volume do Tubo
2.6	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadora (capacidade de caçamba de metro 0,26 m³, potência: 80 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_010215.													Executado: 13,39	13,39	m²	
				24,80	0,90		0,60	13,39	1,00								
								26,78	1,00								
2.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada DMT até 1000 m mais carga, mão obra e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6 m³, descarga em distribuidor. (Bata fora)													Executado: 26,78	26,78	m³	
								26,78	1,00								
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (incluindo m³/veia). AF_060216. (Materiais extraordinários de taxa fixa)													Executado: -	-	m³/km	
								26,78				12,00					
<b>K RUA ENFERMEIRA MARIA DE LOUCES</b>																	
<b>3.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>																	
2.1	Montagem extraordinária de transporte (Bata-Fora), em via pavimentada DMT até 30km													Executado: 0,477,04	0,477,04	m³	Vão Meça de Colocação
								399,86	1,20				15,80				
2.2	Regularização e concretização de sub-leito													Executado: -	-	m³	Vão Locação e Nivelamento
2.3	Limpieza mecanizada de terreno com serviços de limpeza regular, utilizando motorveladora													Executado: -	-	m³	Vão Locação e Nivelamento
2.4	Excavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade: 0,8 m³ / 111 lq). frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dist de 0,2 km a velocidade média 4 km/h. af_120213													Executado: 358,88	358,88	m³	Vão Meça de Colocação - Corta
								358,88									
<b>L VIA MARGINAL AO LADO DO CANAL</b>																	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
102.1.1	Locação e restabelecimento	0	+	-	18,06	18,01	378,91	8,08	3.491,25					Executado: 3.491,25	3.491,25	m²	Levantamento Topográfico
2.6	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																

Eng. João Neto de Oliveira  
CREA: 180000004-0/DF


ITEM	SERVIÇOS	ESTADA							QUANTIDADES					OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	Lenç. (Métrica)	Área (Nota CAD)	Altura	Volume	M <sup>2</sup> /Esguamento	Decl./Tx	Piso (R)	dist	Perímetro	
2.1	Momento extraordinário de transporte (Nota Fone), em via pavimentada DMT até 30km							1.219,27	1,20		15,00	21.846,86		Vide Mapa de Cobertura
2.2	Regularização e compactação de sub-leito							3.491,23				Executado: 3.491,23	3.491,23	m <sup>2</sup> Vide Locação e Nivelamento
2.3	Limpou mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motorredutores							3.491,23				Executado: 3.491,23	3.491,23	m <sup>2</sup> Vide Locação e Nivelamento
2.4	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadora hidráulica (capacidade: 0,8 m <sup>3</sup> / 111 kg), frota de 2 caminhões basculantes de 15 m <sup>3</sup> , dist de 0,2 km e velocidade média 4 km/h, cf. 12/2013							1.219,27				Executado: 1.219,27	1.219,27	m <sup>3</sup> Vide Mapa de Cobertura - Corte
1.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
3.1	Pavimentação em paralelepípedo regularizado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia	1,00	+	0,00	38,00	###	15,91	375,91	8,00			Executado: 3.491,23	3.491,23	m <sup>2</sup> Levantamento Topográfico
3.2	Assentamento de meio-fio em concreto protendido	0,00	+	0,00	38,00	###	15,91	375,91	8,00		2,00	Executado: 794,25	794,25	m Lado Direito e esquerdo
M	RUA PREFEITO ANTONIO COUTINHO - TRECHO 02													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													
103.1.1	Locação e nivelamento	0	+	-	4,00		19,59	99,59	8,45			Executado: 841,47	841,47	m <sup>2</sup> Levantamento Topográfico
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM													
2.1	Momento extraordinário de transporte (Nota-Fone), em via pavimentada DMT até 30km							514,01	1,20		16,00	5.088,89		Vide Mapa de Cobertura
2.2	Regularização e compactação de sub-leito							841,47				Executado: 841,47	841,47	m <sup>2</sup> Vide Locação e Nivelamento
2.3	Limpou mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motorredutores							841,47				Executado: 841,47	841,47	m <sup>2</sup> Vide Locação e Nivelamento
2.4	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadora hidráulica (capacidade: 0,8 m <sup>3</sup> / 111 kg), frota de 2 caminhões basculantes de 15 m <sup>3</sup> , dist de 0,2 km e velocidade média 4 km/h, cf. 12/2013							514,01				Executado: 514,01	514,01	m <sup>3</sup> Vide Mapa de Cobertura - Corte
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
3.1	Pavimentação em paralelepípedo regularizado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia	2	+	-	4,00		19,59	99,59	8,45			Executado: 841,47	841,47	m <sup>2</sup> Levantamento Topográfico
3.2	Assentamento de meio-fio em concreto protendido	2	+	-			199,25				1,00	Executado: 199,25	199,25	m Lado Direito e esquerdo
M	RUA MANOEL LEONARDO GOMES													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	Locação e nivelamento	0	+	-	11,00		4,58	204,98	15,00			Executado: 3.388,78	3.388,78	m <sup>2</sup> Levantamento Topográfico
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM													
2.5	Momento extraordinário de transporte (Nota-Fone), em via pavimentada DMT até 30km							832,38	1,20		16,00	16.703,02		Vide Mapa de Cobertura


  
**Eng. João Neto de Oliveira**  
 CREA: 180605518/DF-DF


  
**Daniilo Barros Coutinho**  
 CREA: 180605518/DF-DF

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA								QUANTIDADES				OBSERVAÇÃO			
		Inicial		Final		Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)		Unid	Parciais	Totais
2.7	Regularização e compactação de sub-leito									3.366,78				Execução: 3.366,78	3.366,78	m <sup>2</sup>	Vide Locação e Nivelamento
2.8	Lapiza mecanizada de base com remoção de camada superior, utilizando motorizadora									3.366,78				Execução: 3.366,78	3.366,78	m <sup>2</sup>	Vide Locação e Nivelamento
2.10	Excavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadora hidráulica (capacidade: 0,8 m <sup>3</sup> / 111 hp). Fota de 2 caminhões basculantes de 18 m <sup>3</sup> , dist de 0,2 km a velocidade média 4 km/h. e1_12/2013									932,38				Execução: 932,38	932,38	m <sup>3</sup>	Vide Mapa de Cobertura - Corte
3.9	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																
3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	0	+	-	11,00	+	4,50	204,50	15,00	3.366,78				Execução: 3.366,78	3.366,78	m <sup>2</sup>	Levantamento Topográfico
3.2	Assentamento de passeio em concreto poroldado	0	+	-	11,00	+	4,50	492,55			1,80			Execução: 492,55	492,55	m	Lado Direito e esquerdo

  
 Danilo Barros  
 Eng. Civil - CRM 100712345

  
 Eng. Civil - CRM 100712345  
 CREA: 100000000 DPB

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
		Inicial	Final	Corte (Mto CAD)	Larg. (M44)	Área (Mto CAD)	Altura	Volume	Nº / Empalhamento	Dist./Ts	Peso (t)	Vol	Parcial		Total
0	RUA JOSÉ BRAZ DO REGO														
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento	0 +	-	7,00 +	6,53	146,53	7,00	1,086,00				Executado	1,086,00	m²	
2.0	SERVÇOS DE TERRAPLENAGEM														
2.3	Momento extraordinário de transporte (Boto-Fora), em via pavimentada DMT até 20km											Executado	2,897,71	m³	
2.6	Compactação de areia											Executado	2,897,71	m³	
2.7	Reabilitação e compactação de sub-leito											Executado	19,48	m³	
2.8	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motorizadores											Executado	1,086,00	m²	
2.10	Excavção vertical à céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com capacidade máxima (capacidade: 0,8 m³ / 111 kg), nível de 2 camadas base de betão de 10 cm, taxa de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. (cf. 102013)											Executado	146,36	m³	
3.0	SERVÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO														
3.1	Pavimentação em preparação rejeitado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	0 +	-	7,00 +	6,53	146,53	7,00	1,086,00				Executado	1,086,00	m²	
3.2	Aplicação de massa de concreto em moldado	0 +	-	7,00 +	7,18	147,18						Executado	284,31	m	
0	REABRILHAMENTO DE SOUZA														
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e nivelamento	0 +	-	7,00 +	7,32	147,32						Executado	147,32	m	
2.0	SERVÇOS DE TERRAPLENAGEM														
2.3	Momento extraordinário de transporte (Boto-Fora), em via pavimentada DMT até 20km											Executado	4,089,34	m³	
2.4	Reabilitação e compactação de sub-leito											Executado	761,45	m³	
2.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motorizadores											Executado	761,45	m²	
2.7	Excavção vertical à céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com capacidade máxima (capacidade: 0,8 m³ / 111 kg), nível de 2 camadas base de betão de 10 cm, taxa de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. (cf. 102013)											Executado	206,82	m³	
3.0	SERVÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO														
3.1	Pavimentação em preparação rejeitado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	0 +	-	7,00 +	7,08	127,08	7,00	761,45				Executado	761,45	m²	
3.2	Aplicação de massa de concreto em moldado											Executado	245,31	m	

**Construtora Rocha Cavalcante Ltda**  
**Eng. João Neto de Oliveira**  
**CREA: 10000602/PDF**

**10000602/PDF**



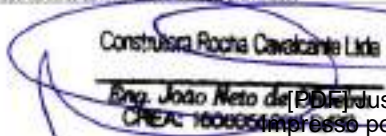
ITEM	SERVIÇOS	ESTADA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
		Inicial	Final	Comp. (Mts CAD)	Long. (Mts)	Área (Mts CAD)	Altura	Volume	N.V./Empolamento	Dens./Tn	Peso (t)	ent	Parciais		Totais
2.4	Execução vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade 0,8 m³ / 111 kg), frota de 2 caminhões basculantes de 16 m³, dentro de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. AF_12/0113							1.070,73					1.070,73		Ude Mapa de Cobrição - Corte
3.0	<b>SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>														
3.1	Pavimentação em paralelepípedos rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	0	+	26,00	8,81	508,01	8,97	4.266,02				Executado:	4.266,02	4.266,02	m² Levantamento Topográfico
3.2	Assentamento de meio-fio em concreto pré-moldado.	0	+			1.012,82				1,00		Executado:	1.012,82	1.012,82	m Lado Direito e esquerdo
3.3	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>														
3.3.1	Locação e nivelamento					26,51						Executado:	26,51	26,51	m
3.3.2	<b>REDE COLETORA</b>					104,01						Executado:	104,01	104,01	m
3.3.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com base nivelada e reforçada - Fornecimento e assentamento.					33,89						Executado:	33,89	33,89	m Levantamento Topográfico
3.3.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com base nivelada e reforçada - Fornecimento e assentamento.					26,51						Executado:	26,51	26,51	m Levantamento Topográfico
3.3.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS DE 800 mm, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					104,01				1,00		Executado:	104,01	104,01	m Levantamento Topográfico
3.3.4	Caixa coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de 1,40 x 1,40 x 2,00 m.									4,00		Executado:	4,00	4,00	unidade Levantamento Topográfico
3.3.4	Boca de lobo em alvenaria de tijolo exposto, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre laje de concreto de 10 cm e laje de concreto armado.									6,00		Executado:	6,00	6,00	unidade Levantamento Topográfico
3.3.5	Grêlo de FF 30 x 30 cm, 120 kg, para caixa ralo com assentamento de argamassa de cimentarias 1:4 - Fornecimento e instalação.											Executado:	-	-	unidade Levantamento Topográfico
3.3.6	Execução mecanizada de solo com profundidade até 1,50 m (trilho entre montante e jusante) com compactação por batida com retroescavadeira (capacidade da capacidade do retro: 0,26 m³, potência 88 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência. AF_01/0115.					33,89	1,00	1,00	33,89	1,00		Executado:	33,89	33,89	m² Levantamento Topográfico
						26,51	1,00	1,00	26,51	1,00			26,51	26,51	m² Levantamento Topográfico
						104,01	1,20	1,20	124,81	1,00			124,81	124,81	m² Levantamento Topográfico
3.3.7	Colchão de areia: Lado direito com espessura de fundo, largura menor que 1,00m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. AF_06/0015.					33,89	1,00	0,10	3,39	1,00		Executado:	3,39	3,39	m² Levantamento Topográfico
						26,51	1,00	0,10	2,65	1,00			2,65	2,65	m² Levantamento Topográfico
						104,01	1,20	0,10	12,48	1,00			12,48	12,48	m² Levantamento Topográfico
3.3.8	Enfiteamento: Atenção: execução de solo com retroescavadeira e capacidade de expansão de solo com retroescavadeira (capacidade do retro: 0,26 m³, potência 88 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com baixo nível de interferência. AF_06/0015.					33,89	1,00	0,20	33,89	1,00		Executado:	33,89	33,89	m²

**Construtora Pache Cavalcante Ltda**  
**Eng. João Neto de Oliveira**  
**CREA: 1606562/Imp**

*(Assinatura manuscrita)*

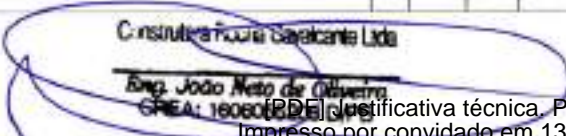



ITEM	SERVIÇOS	ESTACA							QUANTIDADES					OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	Long. (Métro)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. Empolamento	Dens./Tc	Peso (t)	cm	Parcial	
				26,01	1,00	0,70	18,38	1,00				18,38		
				104,03	1,20	0,15	0,30	112,35	1,00			112,35		
				32,69					1,00			4,38		Volume de Tubo
				26,51					1,00			8,04		Volume de Tubo
				104,03					1,00			32,02		Volume de Tubo
5.2.8	Realizar execução de vale com retroscavadeira (capacidade de capacidade do motor: 0,20 m³, potência: 88 HP), largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solagem subseqüente de 1ª categoria em laje com base nivel de referência Nº. 010015.			32,69	1,88	8,88	20,21	1,00				Executado:	111,30	m³
				26,51	1,88	8,88	21,21	1,00					20,21	
				104,03	3,28	1,88	124,94	1,00					21,21	
							27,56	1,00					124,94	
													27,56	
5.2.10	Instalação aberta com iluminação			184,25				0,30				Executado:	49,27	m
													49,27	20% da rede principal
5.2.11	Instalação aberta sem iluminação			184,25				0,15				Executado:	24,63	m
													24,63	15% da rede principal
5.2.12	Equipamento de valetas								110,00			Executado:	110,00	t
													110,00	
5.2.13	Passadizo com tábuas de madeira para drenagem			3,80	2,88	0,30			5,00			Executado:	30,00	m²
													30,00	
5.2.14	Cabeleira fixada da rede de drenagem			184,25								Executado:	184,25	m
													184,25	
5.2.15	Limpeza e teste de estanqueidade			184,25								Executado:	184,25	m
													184,25	
5.2.16	Locação e nivelamento	0 +	1,00 +	2,21	22,21	8,84	178,46					Executado:	178,46	m²
													178,46	Levantamento Topográfico
8	RUA TERCINO MARCELINO DE OLIVEIRA - TRECHO 1													
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES													
1.1	Locação e nivelamento	0 +	4,00 +	11,00	81,83	7,23	684,72					Executado:	684,72	m²
													684,72	Levantamento Topográfico
1.6	SERVICIOS DE TERRAPLENAGEM													
2.1	Aumento volúmetria de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 35km								125,74	1,20	14,30	Executado:	2.112,43	m³
													2.112,43	Vide Mapa de Cubação
2.2	Regularização e compactação de sub-leito						684,72					Executado:	684,72	m²
													684,72	Vide Locação e Nivelamento
2.3	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando moto niveladora						684,72					Executado:	684,72	m²
													684,72	Vide Locação e Nivelamento
2.4	Escavação retida e céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com capacidade hidráulica (capacidade: 0,5 m³/111 kg), lista de 2 caminhões basculantes de 18 m³, ano de 0,2 km e velocidade média 4 km/h, nº. 120013								125,74			Executado:	125,74	m³
													125,74	Vide Mapa de Cubação - Corte
2.5	Aumento volúmetria de transporte (Bota-Fora), em via pavimentada DMT até 35km											Executado:	-	m³
													-	Levantamento Topográfico
1.6	SERVICIOS DE PAVIMENTAÇÃO													
1.1	Pavimentação em paralelepípedos apinhados com argamassa de cimento e areia, sobre leito de areia	0 +	4,00 +	11,00	81,83	7,23	684,72					Executado:	684,72	m²
													684,72	Levantamento Topográfico
1.2	Assentamento de meio-fio pavimentado											Executado:	181,83	m
													181,83	


**Construtora Rocha Cavalcante Ltda**  
 Eng. João Neto de Oliveira  
 CREA 100995/SP-02/2018


**Daniilo Barros**  
 Eng. Civil - CREA 100710/SP-02/2018

ITEM	SERVIÇOS	METRAGEM							QUANTIDADES					OBSERVAÇÃO		
		Inicial		Final		Comp. (Auto CAD)	Larg. (Métrica)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V./Emprego	Dem./Tx	Preço (R)		Valor	Total
		0 +	-	4,00 +	11,35	82,23				1,00			82,23		Lote Druko	
		8 +	-	4,00 +	11,35	89,89				1,00			89,89		Lote Coqueiro	
1	RUA JOSÉ MOISÉS NEDEIROS NETO															
1.0	ORÇAMENTO PRELIMINAR															
1.1	Serviços Preliminares															
	1.1.1					200,84							200,84	433,89 m		
						233,85							233,85		Vila e Bom 184.1.2.1	
						-							-		Vila e Bom 184.1.2.2	
2.0	REDE COLETORA															
	2.1															
						7,63							7,63	200,84 m		
						4,68							4,68		Levantamento Topográfico	
						16,68							16,68		Levantamento Topográfico	
						13,35							13,35		Levantamento Topográfico	
						2,23							2,23		Levantamento Topográfico	
						6,52							6,52		Levantamento Topográfico	
						7,87							7,87		Levantamento Topográfico	
						4,68							4,68		Levantamento Topográfico	
						7,95							7,95		Levantamento Topográfico	
						7,25							7,25		Levantamento Topográfico	
						5,32							5,32		Levantamento Topográfico	
						6,47							6,47		Levantamento Topográfico	
						7,87							7,87		Levantamento Topográfico	
						2,07							2,07		Levantamento Topográfico	
						7,70							7,70		Levantamento Topográfico	
						8,75							8,75		Levantamento Topográfico	
						8,20							8,20		Levantamento Topográfico	
						11,04							11,04		Levantamento Topográfico	
						8,09							8,09		Levantamento Topográfico	
						4,65							4,65		Levantamento Topográfico	
						8,83							8,83		Levantamento Topográfico	
						10,16							10,16		Levantamento Topográfico	
						2,54							2,54		Levantamento Topográfico	
						8,49							8,49		Levantamento Topográfico	
						3,40							3,40		Levantamento Topográfico	
						7,46							7,46		Levantamento Topográfico	
						3,29							3,29		Levantamento Topográfico	
						8,99							8,99		Levantamento Topográfico	
2.2	Tubo de concreto para rede coletora de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Forroamento e assentamento.					42,20							42,20	233,85 m		
						60,33				1,00			60,33		Levantamento Topográfico	
						45,65				1,00			45,65		Levantamento Topográfico	
						38,47				1,00			38,47		Levantamento Topográfico	
						38,33				1,00			38,33		Levantamento Topográfico	
						8,13				1,00			8,13		Levantamento Topográfico	
2.3	Caixa coletora em alvenaria de tijolo com forro e forro em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,80) m.													7,00 m³		
										7,00			7,00		Levantamento Topográfico	
2.4	Beca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre laço de concreto de 10 cm e forro de concreto armado.													27,80 m³		
														27,80		Levantamento Topográfico
2.5	Escavação mecânica de vala com profundidade até 1,50 m (medida entre montante e joante) em composição per-bicho com retroescavadora (capacidade da capacidade de retro: 0,25 m³, potência: 68 HP), largura de 0,60 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência. AP. D12515.					300,84	1,30	1,80	241,01	0,06			300,84	453,88 m³		
						233,05	1,30	1,30	305,58	0,06			233,05		Levantamento Topográfico	
2.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CAT. ATÉ 2,00 M					300,84	1,30	1,80	241,01	0,20			300,84	120,01 m³		
						233,05	1,30	1,30	305,58	0,20			233,05		Levantamento Topográfico	


  
**Construtora João Neto de Oliveira Ltda**
  
 Eng. João Neto de Oliveira
   
 CREA: 16080 (RDE) / SP


  
**Daniilo Sérgio Gonçalves**
  
 Eng. Civil - CREA: 137178/SP

ITEM	SERVIÇOS	ESTRUTURA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V./Espalçamento	Decl./Tx	Fuso (°)	dm	Parcial		Total
2.7	Colchão de Areia: Camada de solo com preparo de fundo, largura menor que 1,50m, com camada de areia, comprimento executado em local onde falta nível de referência. AF 26/0204			200,84 233,05	1,28 1,28		- 0,18 0,18	24,10 27,97	1,00 1,00				Executado: 24,10 27,97	52,07 m <sup>2</sup>	
2.8	Cavaleteamento: Alças executado de solo com retroescavadora (capacidade de capacidade de solo com retroescavadora (capacidade de capacidade de solo: 0,22 m <sup>3</sup> , potência: 80 HP, largura de 0,80 a 1,50m, profundidade de até 1,50m, com armaux laterais. AF 25/0204			200,84 233,05 200,84 233,05	1,20 1,20 - -		0,50 0,70 - 0,13 - 0,28	120,50 185,76	1,00 1,00 1,00 1,00				Executado: 120,50 195,76 26,51 95,25	224,90 m <sup>2</sup>	Volume de Solo Volume de Tubo
2.9	Relevo executado de solo com retroescavadora (capacidade de capacidade de solo: 0,22 m <sup>3</sup> , potência: 80 HP, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade de até 1,50 m, com armaux laterais) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF 01/0205			200,84 233,05	1,20 1,20		- 0,60 - 0,60	144,60 223,73	1,00 1,00				Executado: 144,60 223,73	278,24 m <sup>2</sup>	Vide obra 184.1.2.3 Vide obra 184.1.2.8
2.10	SINALIZAÇÃO ABERTA COM LUMINAÇÃO			433,88					0,52				Executado: 225,62	225,62 m	50% da cota principal
2.11	Sinalização aberta sem iluminação			200,84					0,58				Executado: 90,25	90,25 m	50% da cota principal
2.12	Capotamento de valas								110,08				Executado: 110,00	110,00 m	
2.13	Paralelismo com lâminas de madeira para alvenaria			3,08	2,00	3,08							Executado: 18,00	18,00 m <sup>2</sup>	
2.14	Cadafundo limpo do solo de drenagem			433,88									Executado: 433,88	433,88 m	
2.15	Limpeza e teste de estanqueidade			433,88									Executado: 433,88	433,88 m	
V	RUA ZACARIAS LIMA PESSOA														
1.8	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Locação e acionamento	0 +	-	4,00 +	15,00	95,00	8,45	925,83					Executado: 925,83	925,83 m <sup>2</sup>	Levantamento Topográfico
2.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM												Executado: 1.032,66	1.032,66 m <sup>2</sup>	
2.1	Exc. Mto. Mto. 1ª cat. Provisório de corte de subleito (cortador rotativo 100-45)							658,55	1,20				Executado: 1.032,66	1.032,66 m <sup>2</sup>	Vide Mapa de Cobertura
2.2	Exc. Mto. Mto. 1ª cat. (m. jarda ou impedimento, inclusive material)							972,09 396,53	1,20				Executado: 1.168,61 206,53	959,95 m <sup>2</sup>	Vide Mapa de Cobertura
2.5	Momento extraordinário de transporte (carga), em via pavimentada DMT até 30km							629,90			15,00	14.388,70	Executado: 14.388,70	14.388,70 m <sup>2</sup>	Vide Mapa de Cobertura
2.3	Momento extraordinário de transporte (Bota Fora), em via pavimentada DMT até 30km							628,13			15,00	12.281,85	Executado: 12.281,85	12.281,85 m <sup>2</sup>	Vide Mapa de Cobertura
2.4	Compactação de alvenaria							958,98	1,20				Executado: 1.151,88	1.151,88 m <sup>2</sup>	Vide Mapa de Cobertura
2.5	Recuperação e impermeabilização de solo							925,83					Executado: 925,83	925,83 m <sup>2</sup>	

Construtora Rozza Cavalcante Ltda

Eng. João Neto de Oliveira  
CREA: 180805520/DF

Daniel Barros de Almeida

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
		Inicial	Final	Comp. (Ano CAD)	Larg. (Média)	Área (Ano CAD)	Altura	Volume	N.Y.T Empolamento	Dens./Tc	Peso (T)	Med	Parciais		Totais
2.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora						935,63	0,20					Executado: 187,17	187,17	m²
2.7	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora						935,63						Executado: 935,63	935,63	m²
3.0	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>														
3.1	Pavimentação em passeio-piçado regularizado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	0 +	-	4,00	+ 15,00	93,20	0,05	935,93					Executado: 935,93	935,93	m²
3.2	Acostamento de meio-fio em concreto protendido	0 +	-	4,00	+ 15,00	187,31				1,68			Executado: 187,31	187,31	m
3	<b>RUA ESPÍRITO SANTO/TRECHO NOVO</b>														
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1.1	Locação e nivelamento	0 +	-	15,20	+ 17,88	317,88	8,08	2.543,04					Executado: 2.543,04	2.543,04	m²
2.0	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>														
2.1	Memento extraordinário de transporte (distância) em via pavimentada dist até 20km												Executado: 1.234,97	1.234,97	m³
2.2	Regularização e compactação de sub-leito	0 +	-	0	+ 17,88	317,88	8	2543,04					Executado: 2.543,04	2.543,04	m³
2.3	Limpeza mecanizada do terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora	0 +	-	0	+ 17,88	317,88	8	2543,04					Executado: 2.543,04	2.543,04	m³
2.4	Escavação profunda e aberta, incluindo carga, descarga e transporte, em solo do 1º categoria com escavadeira hidráulica (capacidade 3,8 m³ / 111 kg, frete de 2 cavadeiras basculantes de 18 m³, dist de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. Al. 1202012												Executado: 73,51	73,51	m³
3.1	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>														
3.1	Pavimentação em passeio-piçado regularizado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	0 +	-	0	+ 17,88	317,88	8	2543,04					Executado: 2.543,04	2.543,04	m²
3.2	Acostamento de meio-fio em concreto protendido	0 +	-	0	+ 17,88	317,88				1,68			Executado: 317,88	317,88	m
Y	<b>PONTE SOBRE CANAL - RUA MARIA GOMES CARNEIRO</b>														
1.0	<b>ABERTURA DO CANAL</b>												Executado: 1.768,80	1.768,80	m²
1.1	Escavação em terra com escavadeira hidráulica, inclusive carga e descarga												1.768,80	1.768,80	m³
1.2	Alcova mecanizada com escavadeira hidráulica												Executado: 2.078,04	2.078,04	m³
1.3	Memento extraordinário de transporte (distância) em via pavimentada DMT até 20km												Executado: 5.222,52	5.222,52	m³
2.0	<b>DESKO DO CANAL</b>												Executado: 221,82	221,82	m³
2.1	Escavação em terra com escavadeira hidráulica, inclusive carga e descarga												221,82	221,82	m³
2.2	Memento extraordinário de transporte (distância) em via pavimentada DMT até 20km												Executado: 159,78	159,78	m³

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Eng. João Neto de Oliveira  
CREA: 160056304/BA

ITEM	SERVIÇOS	ESTRUTURA										QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
		Inicial	Final	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.N.1 Empolamento	Desn./Tx	Faixa H	Dist	Parciais		Totais
2.3	Abertura sanitada com esgoto hidráulica							206,56					Executado: 206,56	206,56	Mapa de obração
													Executado: 10,00	10,00	
2.4	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - forçamento e assentamento. cf. 12/2015			10,00									10,00	10,00	Usado para desvio do canal
3.0	TERRAPLENAGEM DO CANAL												Executado: 562,84	562,84	Mapa de obração
3.1	Excavação em terra com escavadora hidráulica, local sobre carga e drenagem							562,84					562,84	562,84	
3.2	Movimento extraordinário de transporte (Acófia), em via pavimentada DMT até 30km							1.305,64	4,20		2,00		3.085,63	3.085,63	Mapa de obração
3.3	Abertura sanitada com esgoto hidráulica							2.118,56					2.118,56	2.118,56	Mapa de obração
3.4	Companheira de alvenaria a 150% do Padrão normal							2.118,56					2.118,56	2.118,56	Mapa de obração
4.0	PONTAS DE ABAS												Executado: 9,90	9,90	
4.1	Excavação manual em material de 1ª categoria até 2,00 m			3,00	1,00		3,00	9,90					9,90	9,90	
4.2	Montagem e desmonte da forma em chapa de madeira vernizada												Executado: 58,43	58,43	Conforme projeto
4.3	Concreto, FCK=30Mpa preparado com betoneira					10,40							Executado: 8,30	8,30	Conforme projeto
4.4	Armação para concreto armado CA-50 10 Ømm - entrega e montagem												Executado: 310,00	310,00	Conforme projeto
4.5	Bombamento de concreto										350,80		Executado: 350,00	350,00	Conforme projeto
4.6	Bombamento de concreto												Executado: 187,36	187,36	Projeto de Ponte de abas + Contrôlo
5.0	TERRAPLENAGEM DO CANAL												Executado: 0,00	0,00	
5.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - forçamento e assentamento.			9,90									5,90	5,90	Levantamento Topográfico
5.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - forçamento e assentamento.			18,00									18,00	18,00	Levantamento Topográfico
5.3	CR colorida em alvenaria de tijolo com fôrma e fixado em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00)m.									1,00			1,00	1,00	Levantamento Topográfico
5.4	Boca de tubo em alvenaria de tijolo esquadro, revestida com argamassa de alvenaria e coroa F3, sobre laço de concreto de 10 cm e laço de concreto armado.									1,80			1,00	1,00	Levantamento Topográfico
5.5	Excavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre o canteiro e a junção da composição por trechos) com retroescavadora (capacidade da capacidade da rede: 0,20 m³ (potência 80 hp), largura de 0,60 a 1,20 m, em solo de 1ª categoria. local com baixo nível de interferência. cf. 01/2015			9,90	1,00		1,20	11,80					44,20	44,20	Levantamento Topográfico
				18,00	1,20		1,50	22,40							
5.6	Colado de assentamento de vala com preparo do fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. cf. 09/2018.			9,90	1,00		0,10	0,99					3,55	3,55	Levantamento Topográfico
				18,90	1,20		0,10	2,18							
													Executado: 22,15	22,15	

Consultora Múcha Cavalcante Ltda

Eng. João Paulo de Moraes  
CREA: 160005228-7

Impresso por convidado em 13/04/2023 09:23. Validação: D726.7DBD.359A.F73B.21DA.1C4F.A53A.DE73.





ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 ASSESSORIA JURÍDICA

**PARECER N.º. 17/2023/ASSEJUR/SECOB/PMCG**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO / MEMORANDO N.º 19.581/2023**

**ORIGEM:** Secretaria Municipal de Obras

**ASSUNTO:** Alteração Contratual Unilateral com Acréscimo de Quantitativos no Contrato n.º 2.008.002/2019.

**INTERESSADOS:** Secretaria Municipal de Obras e Construtora Rocha Cavalcante LTDA – CNPJ 09.323.098/0001-92.

**Ementa: Administrativo. Realização de alteração contratual unilateral. Acréscimo de quantitativos nos itens, de acordo com os requisitos e normas específicas vigentes que remete aos pressupostos constantes nos arts. 58, I e 65, I, “b”, da Lei Federal n.º 8666/93 e alterações posteriores. Procedência.**

## PARECER

### I – RELATÓRIO

Trata-se de demanda apresentada pela Assessoria Técnica desta Secretaria de Obras acerca da possibilidade de alteração quantitativa com acréscimos no contrato n.º 2.08.002/2019, em razão de alteração na demanda e melhor aproveitamento do interesse público, com a juntada aos autos de justificativa técnica, planilhas e certidões de regularidade fiscal.

Segundo a justificativa técnica, durante a execução da obra e estudos do projeto, percebeu-se a necessidade de alteração quantitativa nas ruas João Tamanduá; José A. Pimentel; Maria de Lurdes; Ruas do Bairro Santa Rosa; Via Marginal ao lado do Canal; Prefeito Antônio Coutinho – Trecho 02; Manoel Leonardo Gomes; José Braz do Rego; Inácio Clemente de Souza; Claudino Gabino; Tercino Marcelino de Oliveira – Trecho 01; Ponte sobre o Canal – Rua Maria Gomes Carneiro; José Moisés Monteiro Neto; Antônio José Santiago; Zacarias Lira Pessoa e Espírito Santo.

Ademais, cumpre destacar que está demonstrado no expediente a respectiva disponibilidade orçamentária para o custo previsto, conforme demonstrativo de reserva orçamentária anexado.

Preliminarmente, deve-se salientar que o presente parecer toma por base, exclusivamente, os elementos constantes nos autos até a presente data e que, em razão das



disposições legais em vigência no ordenamento jurídico pátrio, prestaremos a presente consultoria sob o prisma estritamente técnico-jurídico, ocasião em que não nos competirá em nenhum momento analisar aspectos de conveniência e oportunidade dos atos de gestão praticados no âmbito do ente público, muito menos analisar os aspectos de natureza eminentemente administrativa.

É o breve relatório, passo ao parecer.

## II – FUNDAMENTAÇÃO

De acordo com o artigo 37 da Constituição Federal a conduta da Administração Pública deve ser pautada com base no princípio da legalidade, o qual determina que, diferente da esfera privada, somente cabe à Administração fazer o que a Lei permite, devendo segui-la estritamente.

A situação apresentada configura alteração contratual unilateral, nos termos do artigo 58, inciso I e artigo 65, inciso I, “b”, ambos da Lei 8.666/93, visto que houve necessidade de modificação quantitativa do objeto, para melhor prestação do serviço público, segundo justificativa técnica do setor responsável.

A Administração Pública deve pautar sua atuação baseada nos princípios da legalidade, moralidade, impessoalidade e, especificamente nas licitações e contratos públicos, vinculação ao instrumento convocatório e pela busca da proposta mais vantajosa para a Administração, nos termos do artigo 3º, da Lei 8.666/93.

No caso em apreço houve a necessidade de alteração dos quantitativos em alguns itens durante a execução do serviço, para melhor adequação à finalidade para que se presta (calçamento/pavimentação asfáltica), melhorando-se a eficiência do serviço público e priorizando o interesse público, visto que se manteria os preços praticados no contrato e evitaria novo procedimento licitatório que evidentemente seria mais dispendioso para a Administração Pública.

A Lei 8.666/93 prevê a possibilidade de alteração contratual de forma unilateral para que se atenda uma melhor adequação à finalidade pública a partir de modificação quantitativa no objeto, prevendo um limite de 25% (vinte e cinco por cento) em acréscimos e supressões, mantendo-se as mesmas condições contratuais, nos termos dos artigos 58, inciso I e 65, inciso I, “b” e § 1º, *in verbis*:



*Art. 58. O regime jurídico dos contratos administrativos instituído por esta Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de:*

***I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;***

*(...)*

*Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:*

*I - unilateralmente pela Administração:*

***b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;***

*(...)*

*§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.*

As informações constantes nos autos demonstram, a partir de justificativa e planilhas do setor interessado, que houve uma necessária modificação quantitativa nos itens previstos em contrato em razão de melhor adequação técnica em razão de aumentos em áreas de ruas, solicitação da população de acordo com a demanda, além de acréscimos nos itens de terraplanagem e drenagem, de acordo com a justificativa.

Ainda segundo as planilhas apresentadas, considerando o valor contratual global de R\$ 18.063.512,21 (dezoito milhões, sessenta e três mil, quinhentos e doze reais e vinte e um centavos), verificou-se que houve os seguintes **acrécimos**, totalizando **R\$ 1.848.231,40 (um milhão, oitocentos e quarenta e oito mil, duzentos e trinta e um reais e quarenta centavos)**, o que corresponde à **10,23%** (dez inteiros e vinte e três décimos por cento) do valor do contrato, conforme justificativa técnica:

- Rua João Tamanduá;
- Rua José A. Pimentel;
- Rua Maria de Lurdes;
- Ruas do Bairro Santa Rosa;



- Via Marginal ao lado do Canal; Prefeito Antônio Coutinho – Trecho 02;
- Rua Manoel Leonardo Gomes; José Braz do Rego;
- Rua Inácio Clemente de Souza;
- Rua Claudino Gabino;
- Rua Tercino Marcelino de Oliveira – Trecho 01;
- Ponte sobre o Canal – Rua Maria Gomes Carneiro;
- Rua José Moisés Monteiro Neto;
- Rua Antônio José Santiago;
- Rua Zacarias Lira Pessoa e
- Rua Espírito Santo.

O preço dos itens permanecerá inalterado, não havendo prejuízo para a Administração Pública e, pela planilha apresentada, o acréscimo está dentro do limite de legal (25% - Lei 8.666/93, art. 65, § 1º).

Ademais, para concretização da avença, segundo jurisprudência do Tribunal de Contas da União, deve ser firmado termo aditivo, não servido o simples apostilamento, conforme Acórdão 7487/2015 – Primeira Câmara, com o seguinte enunciado:

*“A utilização de apostilamento não supre a exigência legal de formalização de termo aditivo para alterações quantitativas e qualitativas de objeto (artigos 60 e 61 da Lei 8.666/1993), servindo apenas para fazer constar reajustes do valor do contrato ou para assentamento de medidas burocráticas (art. 65, § 8º, da Lei 8.666/1993)”*

Dessa forma, sendo alteração contratual quantitativa, mantendo-se o valor contratual e respeitando-se o limite de 25% (vinte e cinco por cento) ao qual a Lei estabelece, atendendo o melhor interesse público e ausente quaisquer prejuízos para a Administração, forçoso reconhecer a possibilidade jurídica da alteração unilateral quantitativa pretendida, nos termos dos artigos 58, I e 65, I, “a”, da Lei 8.666/93.

### III – CONCLUSÃO

A Lei 8.666/93 permite a Administração Pública a alteração unilateral dos contratos administrativos quando necessária modificação no valor em razão de acréscimo ou supressão no seu objeto, respeitando-se o limite legal previsto.





ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 ASSESSORIA JURÍDICA

A alteração pretendida foi devidamente justificada com a modificação da demanda durante a execução do contrato, atendendo o interesse público.

Há saldo contratual suficiente e o valor e as condições contratuais serão mantidas, sendo a proposta mais vantajosa para a Administração e evitando-se abertura de novo procedimento de licitação, que acarretaria certamente maiores prejuízos para a Administração Pública.

Sendo assim, **ENTENDEMOS PELA POSSIBILIDADE JURÍDICA DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL UNILATERAL COM O ACRÉSCIMO DE ITENS NO CONTRATO Nº 2.08.002/2019**, vez que será atendido o melhor interesse público com a adequação do serviço público para as necessidades atuais, respeitando-se a legislação aplicável.

Em razão da limitação para alteração quantitativa do contrato prevista no artigo 65, § 1º, da Lei 8.666/93, **RECOMENDAMOS A VERIFICAÇÃO DO HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO CONTRATO EM APREÇO PARA FINS DE ADEQUAÇÃO AO LIMITE DE 25%** (vinte e cinco por cento) do valor originário do contrato, somadas todas as alterações.

É a nossa manifestação, a qual submetemos à apreciação superior para as devidas deliberações.

Campina Grande/PB, 17 de março de 2023.

**ANDRÉ TAVARES CAVALCANTI**  
 Assessor Jurídico – 17.453 - OAB/PB  
 Secretaria de Obras – PMCG

**WALÉRIA MEDEIROS LIMA**  
 Assessora Jurídico – 12.100 - OAB/PB  
 Secretaria de Obras – PMCG

**RAFAEL SOARES MARTINS ARRUDA**  
 Assessor Jurídico – 23.018 - OAB/PB  
 Secretaria de Obras - PMCG





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 667A-759E-171F-2916

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

- ✓ RAFAEL SOARES MARTINS ARRUDA (CPF 090.XXX.XXX-10) em 17/03/2023 12:19:49 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ WALÉRIA MEDEIROS LIMA (CPF 025.XXX.XXX-78) em 17/03/2023 12:21:06 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ANDRÉ TAVARES CAVALCANTI (CPF 996.XXX.XXX-49) em 17/03/2023 12:22:08 (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/667A-759E-171F-2916>



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
 FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**  
**CNPJ: 09.323.098/0001-92**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
 Emitida às 09:27:35 do dia 15/12/2022 <hora e data de Brasília>.  
 Válida até 13/06/2023.

Código de controle da certidão: **C9DC.713F.EEA7.E0DC**  
 Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
DIRETORIA DE ARRECADAÇÃO TRIBUTÁRIA

## **CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL**

Certificamos para os devidos fins, em atendimento ao requerimento protocolado sob o nº **10.749/2023**, que até a presente data, consta em nossos arquivos créditos tributários vencidos para com a Fazenda Municipal, com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), combinado com o art. 233, da Lei Complementar Municipal nº 116, de 14 de Dezembro de 2016 (Código Tributário Municipal), de responsabilidade da **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**, de CNPJ nº **09.323.098/0001-92**, inscrita no Cadastro Municipal de Contribuinte (CMC) **10942**, ficando ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar qualquer débito que venha a ser apurado em levantamento posterior.

Certidão expedida com base no art. 304 da Lei Complementar Municipal nº 116, de 14 de dezembro de 2016 (Código Tributário Municipal), combinado com os art. 206, da Lei nº 5.172, de 25 de Outubro de 1966 (Código Tributário Nacional).

Válida por 30 (trinta) dias

Campina Grande, 01 de Março de 2023



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E5DC-FF73-6746-8634

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

- ✓ ANA CRISTINA DE CASTRO DANTAS (CPF 100.XXX.XXX-73) em 01/03/2023 12:10:57 (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/E5DC-FF73-6746-8634>



# CERTIDÃO

CÓDIGO: **1C98.093E.78DB.ADD3**

Emitida no dia 22/02/2023 às 08:21:47

Nome Empresarial:

**CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**

Endereço:

**ALVARO DE ARAUJO PEREIRA**

Número:

**255**

Complemento:

Bairro:

**JARDIM TAVARES**

Município:

**CAMPINA GRANDE**

CEP:

**58402-300**

Inscr. Estadual:

**16.056.310-0**

Situação Cadastral:

**BAIXADO EX OFFICIO**

CNPJ/CPF:

**09.323.098/0001-92**

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o Contribuinte supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, **com relação a débitos fiscais administrativos e inscritos em Dívida Ativa.**

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido Contribuinte.

Esta certidão é válida **por 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página [www.sefaz.pb.gov.br](http://www.sefaz.pb.gov.br).

**OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.**



[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 09.323.098/0001-92  
**Razão Social:** CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA  
**Endereço:** R ALVARO DE ARAUJO PEREIRA 255 / JARDIM TAVARES / CAMPINA GRANDE / PB / 58402-300

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 19/02/2023 a 20/03/2023

**Certificação Número:** 2023021900262654105885

Informação obtida em 01/03/2023 08:53:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 09.323.098/0001-92  
**Razão Social:** CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA  
**Endereço:** R ALVARO DE ARAUJO PEREIRA 255 / JARDIM TAVARES / CAMPINA GRANDE / PB / 58402-300

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 29/03/2023 a 27/04/2023

**Certificação Número:** 2023032900494658770609

Informação obtida em 30/03/2023 10:23:50

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



ESTADO DA PARAÍBA...  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS

---

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO DE VALOR**

**INSTRUMENTO:** TERMO ADITIVO Nº 07 AO CONTRATO Nº 2.08.002/2019/SECOB/PMCG.  
**PARTES:** SECOB/PMCG E CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA.  
**OBJETO CONTRATUAL:** EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E PARALELEPÍPEDO E BLOCO INTERTRAVADOS NOS BAIRROS: BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.  
**OBJETO DO ADITIVO:** ACRÉSCIMO DE VALOR DE **R\$ 1.848.231,40** (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS), AO VALOR ATUAL DE CONTRATO, QUE ERA DE R\$ **R\$ 18.097.381,42** (DEZOITO MILHÕES NOVENTA E SETE MIL TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)) PASSANDO ESTE PARA **R\$ 19.945.612,82** (DEZENOVE MILHÕES, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS),).  
**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** CONCORRÊNCIA Nº 2.08.003/2018/SECOB/PMCG E ARTIGO 65, I, "B", § 1º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93. **SIGNATÁRIOS:** JOAB KLEBER LUCENA MACHADO E JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA. DATA DE ASSINATURA: 17 DE MARÇO DE 2023.



conforme especificações estabelecidas no Projeto Básico – Anexo I do edital. Demais esclarecimentos ou a obtenção do edital poderão ser atendidos na sala da Comissão de Licitação instalada no 2º andar do Anexo Adm. João XXIII, situado na Rua Professor Batista Leite, nº 151 - Bairro Róger, João Pessoa- PB, ou através dos tel: (83) 9-9400-8910/3208-6018, ou preferencialmente, pelo e-mail comilic@tjpb.jus.br, e no sítio do TJ-PB: www.tjpb.jus.br

João Pessoa, 20 de março de 2023.

**DIANA COELI DE ARAÚJO VITAL**  
Presidente da Comissão de Licitação TJ-PB

## TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DA PARAÍBA

### ATOS DO PRESIDENTE

Portaria nº 131/2023/TCE/PB.

João Pessoa, 17 de março de 2023.

O PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o que consta no Memorando Eletrônico 356/2023, RESOLVE designar FRANCISCA NEIDE BARRETO, matrícula nº 3700984, para substituir LÚCIA DE FÁTIMA SERRÃO BROWN PINHEIRO, matrícula nº 3700941, na função de confiança de Secretário de Chefe de Departamento, com lotação no DEAGM II, a partir de 13 de março do corrente ano, enquanto durar o afastamento da titular, ora em gozo de licença especial.

Conselheiro **ANTÔNIO NOMINANDO DINIZ FILHO**  
Presidente

## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA

MINISTÉRIO PÚBLICO DA PARAÍBA  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

EXTRATO DE ADITIVO DE CONTRATO  
2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO – Nº 03/2021  
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 03/2021  
PROCESSO: 001.2023.007361

**OBJETO:** O presente aditivo tem como objetivo prorrogar a vigência contratual, reajustar o valor mensal e alterar a unidade gestora para pagamentos pelos serviços prestados, modificando a cláusula quinta do contrato e cláusulas segunda e quarta do primeiro termo aditivo.

**CONTRATANTE:** Ministério Público do Estado da Paraíba/PGJ.

**CONTRATADO:** Companhia de Processamento de Dados da Paraíba – CODATA.

**VALOR MENSAL:** R\$ 3.759,50 (Três mil, setecentos e cinquenta e nove reais e cinquenta centavos)

**DATA DA ASSINATURA:** 17/03/2023.

**EMBASAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

João Pessoa, 20 de março de 2023.

**ANTÔNIO HORTÊNCIO ROCHA NETO**  
Procurador-Geral de Justiça

# DIÁRIO DOS MUNICÍPIOS

## Prefeitura Municipal de Campina Grande

### LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTES PÚBLICOS DE CAMPINA GRANDE

**RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**  
**INEXIGIBILIDADE Nº IN00007/2023**

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Inexigibilidade de Licitação nº IN00007/2023, que objetiva: Prestação de serviços de venda dos produtos constantes dos anexos a este processo, como envio de remessas e notificações, SEDEX, Telegramas, Cartas – com ar/ sem ar entre outros para atender a demanda da STTP. Ações De Melhoria No Sistema De Trânsito; RATIFICO o correspondente procedimento e ADJUDICO o seu objeto a: EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS - R\$ 1.200.000,00.

Campina Grande - PB, 07 de Março de 2023

**CARLOS MARQUES DUNGA JÚNIOR**  
Diretor Superintendente

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE SAÚDE

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.049/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 334/2023/SMS/FMS/PMCG

**AVISO DE RATIFICAÇÃO**

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.049/2023, cujo objeto é AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CENTROS CIRÚRGICOS, A FIM DE EQUIPAR OS HOSPITAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMPINA GRANDE – PB, em favor da PESSOA JURÍDICA VALDENOR DE ABREU CAVALCANTI - ME, inscrita no CNPJ sob Nº 09.260.688/0001-13, no VALOR de R\$ 17.145,75 (dezessete mil cento e quarenta e cinco reais e setenta e cinco centavos), com fundamento no Artigo 24, inciso II da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de março de 2023.

**GILNEY SILVA PORTO**  
Secretário Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE SAÚDE

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.048/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 323/2023/SMS/FMS/PMCG  
AVISO DE RATIFICAÇÃO

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.048/2023, cujo objeto é AQUISIÇÃO DE BOSENTANA 125MG PARA ATENDER A DEMANDA JUDICIAL EM CARÁTER DE EMERGÊNCIA NO PERÍODO DE 180 DIAS. DEMANDA JUDICIAL DE: MARIA DO CARMO GOMES ANDRADE PROCESSO Nº 0002092-72.2021.4.05.8201, em favor da PESSOA JURÍDICA SINGULAR DROGARIA E MEDICAMENTOS ESPECIAIS LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 13.759.813/0002-92, no VALOR de R\$ 15.260,00 (quinze mil duzentos e sessenta reais), com fundamento no Artigo 24, inciso II da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de março de 2023.

**GILNEY SILVA PORTO**  
Secretário Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE SAÚDE

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 16.096/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 292/2023/SMS/FMS/PMCG  
AVISO DE RATIFICAÇÃO

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 16.096/2023, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAIS MÉDICOS COM COMPROVAÇÃO DE EXPERIÊNCIA DE ATUAÇÃO, PARA ATENDIMENTO DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, DE FORMA COMPLEMENTAR, EM REGIME DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS, CIRURGIAS, PARECERES MÉDICOS, PLAN-TÕES PRESENCIAIS E/OU SOBREAVISO, PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS E VISITAS CLÍNICAS, PARA DESEMPENHAREM SUAS ATIVIDADES JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMPINA GRANDE, PELO PERÍODO DE 12 MESES, em favor da PESSOA JURÍDICA SOARES E MIRANDA LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.072.181/0001-46, no VALOR de R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais), com fundamento no Artigo 25, inciso II da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de março de 2023.

**GILNEY SILVA PORTO**  
Secretário Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE SAÚDE

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.046/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 320/2023/SMS/FMS/PMCG  
AVISO DE RATIFICAÇÃO

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.046/2023, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR PROJETOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE COMPÕEM TODOS OS PAVIMENTOS DO INSTITUTO DE SAÚDE ELPÍDIO DE ALMEIDA, em favor da PESSOA JURÍDICA ECOTEC TECNOLOGIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob Nº 05.073.004/0001-13, no VALOR de R\$ 2.450.051,00 (dois milhões quatrocentos e cinquenta mil e um reais), com fundamento no Artigo 24, inciso IV da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de março de 2023.

**GILNEY SILVA PORTO**  
Secretário Municipal de Saúde

### EXTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO DE VALOR

**INSTRUMENTO:** TERMO ADITIVO Nº 07 AO CONTRATO Nº 2.08.002/2019/SECOB/PMCG. **PARTES:** SECOB/PMCG E CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA. **OBJETO CONTRATUAL:** EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E PARALELEPÍPEDO E BLOCO INTERTRAVADOS NOS BAIRROS: BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. **OBJETO DO ADITIVO:** ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$ 1.848.231,40 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS), NO VALOR DE R\$ 1.875.334,40 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, QUATRECENTOS E TRINTA E QUATRO MILHÕES NOventa e oito mil e quatrocentos e trinta e quatro reais e quarenta e quatro centavos), com fundamento no Artigo 24, inciso IV da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Impresso por convidado em 13/04/2023 09:29. Validação: 3287.A875.3344.QD46.4E8.4B2A.0E32.062

VENTA E SETE MIL TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)) PASSANDO ESTE PARA R\$ 19.945.612,82(DEZENOVE MILHÕES, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).) **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** CONCORRÊNCIA Nº 2.08.003/2018/SECOB/PMCG E ARTIGO 65, I, "B", § 1º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93. **SIGNATÁRIOS:** JOAB KLEBER LUCENA MACHADO E JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA. DATA DE ASSINATURA: 17 DE MARÇO DE 2023.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTES PÚBLICOS DE CAMPINA GRANDE**

**EXTRATO DE CONTRATOS**

**OBJETO:** Contratação de empresa para fornecimento de material de Expediente, para atender as necessidades da STTP. **FUNDAMENTO LEGAL:** Pregão Eletrônico nº 00016/2022. **DOTAÇÃO:** 05.010 Superintendência de Trânsito e Transportes Públicos 15.453.1024.2110 Ações administrativas da STTP 3390.30.99 Material de consumo. **VIGÊNCIA:** até o final do exercício financeiro de 2023. **PARTES CONTRATANTES:** Superintendência de Trânsito e Transportes Públicos de Campina Grande e: CT Nº 00047/2023 - 13.03.23 - MARIA CRISTIANE LEMOS DE ARAUJO - R\$ 7.553,06; CT Nº 00048/2023 - 13.03.23 - Suprimais Comercio e Serviços de Informatica - R\$ 4.986,55; CT Nº 00049/2023 - 13.03.23 - VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA - R\$ 1.189,65; CT Nº 00050/2023 - 13.03.23 - CAVALCANTE SOUTO ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA - R\$ 66.266,85; CT Nº 00051/2023 - 13.03.23 - STYLLUS DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA - R\$ 637,00; CT Nº 00053/2023 - 13.03.23 - TEIXEIRA DE ARRUDA LTDA - R\$ 3.945,20.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**EXTRATO DE CONTRATO**

**Instrumento:** Termo De Contrato Nº 16210/2023/Sms/Pmccg. **Partes:** Fms/Pmccg E Alp Comercio De Produtos Para Saude Ltda. **Objeto:** Aquisição De Equipamentos E Material Permanente Para Aparelhar Os Centros Cirurgicos Dos Hospitais Pedro I E Dr Edgley Pertencentes À Secretaria Municipal De Saúde De Campina Grande - Pb. **Valor Global:** R\$ 31.050,00. **Prazo Contratual:** 12 Meses. **Fundamentação Legal:** Pregão Eletrônico Nº. 16031/2022/Sms/Pmccg - Leis Nº 8.666/93, Nº 10.520/02, Nº 8.078/90 E Decreto Municipal 4.422/19, 4.444/19, Lei Complementar Nº 123/2006, Resolução 1.219/2007 E 1.412/2009. **Funcionais Programáticas:** 10.302.1015.1034. **Elemento Da Despesa:** 4490.52. **Fontes De Recursos:** 16010000. **Signatários:** Gilney Silva Porto E Lucas Eduardo Scheffer Martins.

Gilney Silva Porto  
Secretário de Saúde

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTES PÚBLICOS DE CAMPINA GRANDE**

**EXTRATO DE CONTRATO**

**OBJETO:** Prestação de serviços de venda dos produtos constantes dos anexos a este processo, como envio de remessas e notificações, SEDEX, Telegramas, Cartas - com ar/ sem ar entre outros para atender a demanda da STTP. **Ações De Melhoria No Sistema De Trânsito. FUNDAMENTO LEGAL:** Inexigibilidade de Licitação nº IN00007/2023. **DOTAÇÃO:** Recursos Próprios do Município de Campina Grande: Recursos Próprios do Município de Campina Grande: 05.010 - Superintendência de Trânsito e Transportes Públicos 15.451.1024.2111 - Ações De mobilidade para melhoramento sistema viário urbano e rural. 33.90.39.99 - 1001 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídico. **VIGÊNCIA:** até 09/03/2024. **PARTES CONTRATANTES:** Superintendência de Trânsito e Transportes Públicos de Campina Grande e: CT Nº 00044/2023 - 09.03.23 - EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS - R\$ 1.200.000,00.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**EXTRATO DE CONTRATO**

**Instrumento:** Termo De Contrato Nº 16206/2023/Sms/Pmccg. **Partes:** Fms/Pmccg E Kss Comercio E Industria De Equipamentos Medico Ltda. **Objeto:** Aquisição De Equipamentos E Material Permanente Para Aparelhar Os Centros Cirurgicos Dos Hospitais Pedro I E Dr Edgley Pertencentes À Secretaria Municipal De Saúde De Campina Grande - Pb. **Valor Global:** R\$ 579.000,00. **Prazo Contratual:** 12 Meses. **Fundamentação Legal:** Pregão Eletrônico Nº. 16031/2022/Sms/Pmccg - Leis Nº 8.666/93, Nº 10.520/02, Nº 8.078/90 E Decreto Municipal 4.422/19, 4.444/19, Lei Complementar Nº 123/2006, Resolução 1.219/2007 E 1.412/2009. **Funcionais Programáticas:** 10.302.1015.1034. **Elemento Da Despesa:** 4490.52. **Fontes De Recursos:** 16010000. **Signatários:** Gilney Silva Porto E Ricardo Carvalho.

Gilney Silva Porto  
Secretário de Saúde

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**EXTRATO DE CONTRATO**

**Objeto:** Contratação de profissionais médicos, com comprovação de experiência de atuação, para atendimento de urgência e emergência, de forma complementar, em regime de atendimentos ambulatoriais, cirurgias, pareceres médicos, plantões presenciais e/ou sobreaviso, procedimentos ambulatoriais e visitas clínicas, para desempenharem suas atividades junto ao Fundo Municipal de Saúde de Campina Grande. **Prazo contratual:** 12 (doze) meses. **Fundamentação Legal:** Lei nº. 8666/93, alterada e ratificada através de processo de Inexigibilidade de Licitação. **Funcional programática:** 10.302.1015.2117. **Elemento da despesa:** 3390.36. **Fonte dos recursos:** 16000000.

Número do Contrato	Número da Inexigibilidade de Licitação	Valor Estimado do Contrato	Nome do Contratado
16214/2023	16077/2023	R\$ 288.000,00	Marcos Vinicius de Almeida Wanderley

Gilney Silva Porto  
Secretário de Saúde

**Câmara Municipal**  
**de Campina Grande**

**LICITAÇÃO**

**CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00004/2023**

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua Santa Clara, S/N - São José - Campina Grande - PB, por meio do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: Seleção de proposta mais vantajosa para contratação de empresa para fornecimento de aparelhos de ar condicionado, tipo Split, 12.000 BTUS, 220 V, com controle remoto sem fio. Abertura da sessão pública: 09:30 horas do dia 31 de março de 2023. Início da fase de lances: 09:31 horas do dia 31 de março de 2023. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 10.024/19; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (...) ... Edital: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br). Campina Grande - PB, 20 de março de 2023

ALEXANDRE GONÇALVES DIAS  
Pregoeiro Oficial

**EXTRATOS**

**CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**EXTRATO DE CONTRATOS**

**OBJETO:** Contratação de empresa para fornecimento parcelado de materiais de expediente e papeleria. **FUNDAMENTO LEGAL:** Pregão Eletrônico nº 00001/2023. **DOTAÇÃO:** Recursos Próprios do Município de Campina Grande: 01.010 01.031.2001.2002 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DA CÂMARA 3390.30.99 - Material de Consumo. **VIGÊNCIA:** até o final do exercício financeiro de 2023. **PARTES CONTRATANTES:** Câmara Municipal de Campina Grande e: CT Nº 00007/2023 - 17.03.23 - MJ COMERCIO DE MOVEIS EIRELI - R\$ 1.393,40; CT Nº 00008/2023 - 17.03.23 - JCSIF COMERCIO VAREJISTA DE CEREAIS LTDA - R\$ 3.130,12; CT Nº 00009/2023 - 17.03.23 - VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS EIRELI - R\$ 18.005,51.

**EXTRATO DE CONTRATOS**

**OBJETO:** Contratação de empresa para aquisição de diversos materiais de consumo, higiene, limpeza e descartáveis. **FUNDAMENTO LEGAL:** Pregão Eletrônico nº 00002/2023. **DOTAÇÃO:** Recursos Próprios do Município de Campina Grande: 01.010 01.031.2001.2002 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DA CÂMARA 3390.30.99 - Material de Consumo. **VIGÊNCIA:** até o final do exercício financeiro de 2023. **PARTES CONTRATANTES:** Câmara Municipal de Campina Grande e: CT Nº 00012/2023 - 17.03.23 - VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS EIRELI - R\$ 129,00; CT Nº 00013/2023 - 17.03.23 - UNICA SANEANTES LTDA - R\$ 572,75; CT Nº 00014/2023 - 17.03.23 - NEVALTO DE SOUSA PEREIRA - R\$ 35,70; CT Nº 00015/2023 - 17.03.23 - ARRUDA CAMARA COMERCIO E SERVICOS DE LIMPEZA LTDA - R\$ 6.516,14.

**EXTRATO DE CONTRATOS**

**OBJETO:** Contratação de empresa para aquisição de materiais de gêneros de alimentos. **FUNDAMENTO LEGAL:** Pregão Eletrônico nº 00003/2023. **DOTAÇÃO:** Recursos Próprios do Município de Campina Grande: 01.010 01.031.2001.2002 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DA CÂMARA 3390.30.99 - Material de Consumo. **VIGÊNCIA:** até o final do exercício financeiro de 2023. **PARTES CONTRATANTES:** Câmara Municipal de Campina Grande e: CT Nº 00010/2023 - 17.03.23 - MB COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA LTDA - R\$ 196,48; CT Nº 00011/2023 - 17.03.23 - JCSIF COMERCIO VAREJISTA DE CEREAIS LTDA - R\$ 1.227,00.

**Prefeitura Municipal**  
**de Cabedelo**

**ATOS DO PODER EXECUTIVO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELLO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

**PORTARIA Nº 3.700 DE 15 DE MARÇO DE 2023**

**O Prefeito do Município de CABEDELLO**, Estado de PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Constituição Federal/88, bem como pela Lei Orgânica Municipal, e em conformidade com a Lei Municipal nº 1.711/2014, de 18 de junho de 2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Destituir os cidadãos abaixo relacionados, do **CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA MULHER-BIÊNIO - 2022-2024**.

**PRESIDENTE-** Clara Campos Santa Cruz Costa de Lucena

**VICE-PRESIDENTE-** Anelise Paredes Guedes

**SECRETARIA EXECUTIVA-** Rafaella Figueiredo Nobrega de Queiroz

**REPRESENTANTES DO GOVERNO:**

**TITULARES:**

Maria Laurentina de Medeiros Carvalho Leite - Secretaria de Saúde

France Karla da Silva - Secretaria de Assistência Social

Gisele Miana de Medeiros Sampaio - Secretaria de Cultura

3327A.875.334A.4D46.44E8.4B2A.0B32.062. Prefeitura de Campina Grande

- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 15 - 16 - 17 - 18 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 36 - 39 - 41 - 42 - 43 - 44 - 48 - 51 - 54 - 55 - 57 - 62 - 64 - 65 - 66 - 76 - 78 - 82 - 83 - 84 - 86 - 87 - 88 - 89 - 92 - 93 - 94 - 97 - 98 - 102 - 105 - 108 - 110, com o valor global de R\$ 516.955,00 (quinhentos e dezesseis mil novecentos e cinquenta e cinco reais); 8) MCW Produtos Medicos E Hospitalares- CNPJ: 94.389.400/0001-84, saiu vencedor nos itens 22 - 23 - 34 - 74 - 75 - 77 - 85 - 99, com o valor global de R\$ 78.190,00 (setenta e oito mil cento e noventa reais); 9) MD Material Hospitalar LTDA- CNPJ: 07.294.636/0001-32, saiu vencedor nos itens 20 - 30 - 37, com o valor global de R\$ 31.390,00 (trinta e um mil trezentos e noventa reais); 10) NNMED - Distribuicao, Importacao E Exportacao De Medicamentos LTDA- CNPJ: 15.218.561/0001-39, saiu vencedor nos itens 111 - 112, com o valor global de R\$ 8.295,00 (oito mil duzentos e noventa e cinco reais); 11) Pharmaplus LTDA- CNPJ: 03.817.043/0001-52, saiu vencedor nos itens 13 - 19 - 45 - 47 - 59 - 68 - 72 - 79, com o valor global de R\$ 76.990,00 (setenta e seis mil novecentos e noventa reais); 12) Phospodont LTDA- CNPJ: 04.451.626/0001-75, saiu vencedor nos itens 31 - 63 - 81 - 101, com o valor global de R\$ 14.962,00 (quatorze mil novecentos e sessenta e dois reais); 13) W. Araujo Distribuidora De Medicamentos EIRELI- CNPJ: 37.844.754/0001-38, saiu vencedor nos itens 60 - 69 - 70, com o valor global de R\$ 93.100,00 (noventa e três mil e cem reais); Unidade Orçamentaria: Os recursos a serem utilizado para as despesas oriundas deste processo esta previsto na Lei Orçamentária anual da Prefeitura Municipal de Brejo do Cruz/PB. Fundamentação Legal: Lei Federal nº 10.520/2002. Assinatura Da Ata: 08 de março de 2023 Vigência Das Atas De Registro De Preço: 12 (doze) meses a partir de sua assinatura.

Prefeitura Municipal De Brejo Do Cruz-PB CNPJ: 08.767.154/0001-15 Hellisson Batista Fernandes - Secretário Municipal De Saúde

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO

### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie:Quarto Termo Aditivo ao contrato nº 389/2021  
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2021

Objeto do Certame: Contratação de empresa para execução da reforma e ampliação da Escola Municipal Antônio Viana da Silva  
Partes: Prefeitura Municipal de Cabedelo e VIPP CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI- CNPJ: 15.002.982/0001-28 - CT Nº 389/2021  
Objetivo: Suprime-se o valor contratual em R\$ 15.813,57 do valor inicial do contrato, o que corresponde a supressão de 2,56% do valor pactuado inicialmente.  
Fundamento legal: Amparado pelo art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.  
Data da Assinatura: 10 de março de 2023.

### AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2023

A Pregoeira Substituta comunica aos interessados que o Pregão Eletrônico nº 00015/2023, cujo objeto é Contratação de empresa para aquisição de Equipamentos Permanentes (medico hospitalar) referente a Emenda Parlamentar: 04849697000/1220-03, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de cabedelo, que seria realizado no dia 24 de Março de 2023, às 09:00 horas, fica adiado para o dia 30 de Março de 2023, às 09:00 horas. O presente adiamento se dará pela necessidade de adequação do Termo de Referência, razão pela qual um novo edital será disponibilizado. Telefone: (083) 3250-3121 / Email: sescab.licitacao@cabedelo.pb.gov.br

Cabedelo - PB, 17 de Março de 2023.  
GABRIELLE THAYS DA SILVA MENDES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

### AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2023

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua Nominando Firmo, 56 - Centro - Camalau - PB, por meio do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: Contratação da prestação dos serviços de locação de impressoras multifuncionais, para diversos setores, com fornecimento de equipamentos novos e sem uso, incluindo a instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva, reposição de peças e de todos os insumos necessários ao perfeito funcionamento das mesmas, exceto papel. Abertura da sessão pública: 14:00 horas do dia 31 de março de 2023. Início da fase de lances: 14:01 horas do dia 31 de março de 2023. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 10.024/19; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 08:00 as 14:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 33021013. Email: cplcamalaulicita@gmail.com. Edital: [www.camalau.pb.gov.br](http://www.camalau.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br); [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).  
Camalau - PB, 20 de março de 2023

JEFERSON DOUGLAS DA SILVA  
Pregoeiro

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

#### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Termo aditivo nº 07 ao contrato nº 2.08.002/2019/secob/pmcg. partes: secob/pmcg e construtora rocha cavalcante ltda. objeto contratual: execução de drenagem, pavimentação e paralelepípedo e bloco intertravados nos bairros: bodocongô, catingueira, catolé, conjunto joão agripino, conjunto mariz, itararé, jardim borborema, jardim paulistano, malvinas, novo cruzeiro, presidente médi, santa cruz, santa rosa, conjunto sonho meu e três irmãs, no município de campina grande, estado da paraíba. objeto do aditivo: acréscimo de valor de r\$ 1.848.231,40 (um milhão,oitocentos e quarenta e oito mil,duzentos e trinta e um reais e quarenta centavos), ao valor atual de contrato, que era de r\$ 18.097.381,42 (dezoito milhões noventa e sete mil trezentos e oitenta e um reais e quarenta e dois centavos)) passando este para r\$ 19.945.612,82(dezenove milhões, novecentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e doze reais e oitenta e dois centavos),.fundamentação legal: concorrência nº 2.08.003/2018/secob/pmcg e artigo 65, i, "b", § 1º, da lei federal nº 8.666/93. signatários: joab kleber lucena machado e josé de arimatéa rocha. data de assinatura: 17 de março de 2023.

## FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

### EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 16210/2023/Sms/Pmcg. Partes: Fms/Pmcg E Alp Comercio De Produtos Para Saude Ltda. Objeto: Aquisição De Equipamentos E Material Permanente Para Aparelhar Os Centros Cirurgicos Dos Hospitais Pedro I E Dr Edgley Pertencentes À Secretaria Municipal De Saúde De Campina Grande - Pb. Valor Global: R\$ 31.050,00. Prazo Contratual: 12 Meses. Fundamentação Legal: Pregão Eletrônico Nº. 16031/2022/Sms/Pmcg- Leis Nº 8.666/93, Nº 10.520/02, Nº 8.078/90 E Decreto Municipal 4.422/19, 4.444/19, Lei Complementar Nº 123/2006, Resolução 1.219/2007 E 1.412/2009. Funcionais Programáticas: 10.302.1015.1034. Elemento Da Despesa: 4490.52. Fontes De Recursos: 16010000. Signatários: Gilney Silva Porto E Lucas Eduardo Scheffer Martins.  
Gilney Silva Porto - Secretário de Saúde

### EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 16206/2023/Sms/Pmcg. Partes: Fms/Pmcg E Kss Comercio E Industria De Equipamentos Medico Ltda. Objeto: Aquisição De Equipamentos E Material Permanente Para Aparelhar Os Centros Cirurgicos Dos Hospitais Pedro I E Dr Edgley Pertencentes À Secretaria Municipal De Saúde De Campina Grande - Pb. Valor Global: R\$ 579.000,00. Prazo Contratual: 12 Meses. Fundamentação Legal: Pregão Eletrônico Nº. 16031/2022/Sms/Pmcg- Leis Nº 8.666/93, Nº 10.520/02, Nº 8.078/90 E Decreto Municipal 4.422/19, 4.444/19, Lei Complementar Nº 123/2006, Resolução 1.219/2007 E 1.412/2009. Funcionais Programáticas: 10.302.1015.1034. Elemento Da Despesa: 4490.52. Fontes De Recursos: 16010000. Signatários: Gilney Silva Porto E Ricardo Carvalho.  
Gilney Silva Porto - Secretário de Saúde

### EXTRATO DE CONTRATO

Objeto: Contratação de profissionais médicos, com comprovação de experiência de atuação, para atendimento de urgência e emergência, de forma complementar, em regime de atendimentos ambulatoriais, cirurgias, pareceres médicos, plantões presenciais e/ou sobreaviso, procedimentos ambulatoriais e visitas clínicas, para desempenharem suas atividades junto ao Fundo Municipal de Saúde de Campina Grande. Prazo contratual: 12 (doze) meses. Fundamentação Legal: Lei nº. 8666/93, alterada e ratificada através de processo de Inexigibilidade de Licitação. Funcional programática: 10.302.1015.2117. Elemento da despesa: 3390.36. Fonte dos recursos: 16000000.

Número do Contrato	Número da Inexigibilidade de Licitação	Valor Estimado do Contrato	Nome do Contratado
16214/2023	16077/2023	R\$ 288.000,00	Marcos Vinicius de Almeida Wanderley

Gilney Silva Porto - Secretário de Saúde

### AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.049/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 334/2023/SMS/FMS/PMCG

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.049/2023, cujo objeto é AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CENTROS CIRÚRGICOS, A FIM DE EQUIPAR OS HOSPITAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMPINA GRANDE - PB, em favor da PESSOA JURÍDICA VALDENOR DE ABREU CAVALCANTI - ME, inscrita no CNPJ sob Nº 09.260.688/0001-13, no VALOR de R\$ 17.145,75 (dezesete mil cento e quarenta e cinco reais e cinco centavos), com fundamento no Artigo 24, inciso II da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de março de 2023.  
GILNEY SILVA PORTO

### AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.046/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 320/2023/SMS/FMS/PMCG

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.046/2023, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR PROJETOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE COMPÕEM TODOS OS PAVIMENTOS DO INSTITUTO DE SAÚDE ELPÍDIO DE ALMEIDA, em favor da PESSOA JURÍDICA ECOTEC TECNOLOGIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob Nº 05.073.004/0001-13, no VALOR de R\$ 2.450.051,00 (dois milhões quatrocentos e cinquenta mil e cinquenta e um reais), com fundamento no Artigo 24, inciso IV da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de março de 2023.  
GILNEY SILVA PORTO

### AVISO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 16.096/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 292/2023/SMS/FMS/PMCG

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 16.096/2023, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAIS MÉDICOS COM COMPROVAÇÃO DE EXPERIÊNCIA DE ATUAÇÃO, PARA ATENDIMENTO DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, DE FORMA COMPLEMENTAR, EM REGIME DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS, CIRURGIAS, PARECERES MÉDICOS, PLANTÕES PRESENCIAIS E/OU SOBREVISO, PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS E VISITAS CLÍNICAS, PARA DESEMPENHAREM SUAS ATIVIDADES JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMPINA GRANDE, PELO PERÍODO DE 12 MESES, em favor da PESSOA JURÍDICA SOARES E MIRANDA LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.072.181/0001-46, no VALOR de R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais), com fundamento no Artigo 25, inciso II da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de março de 2023.  
GILNEY SILVA PORTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CASSERENGUE

### RESULTADO DE JULGAMENTO TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO SEGUIMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, DESTINADA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASSERENGUE-PB, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 923762/2021/MDR/CAIXA. LICITANTE DECLARADO VENCEDOR e respectivo valor total da contratação: CONSTRUTORA MMV LTDA - Valor: R\$ 382.058,04. Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109, da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. Maiores informações poderão ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, Rua: Durval da Costa Lira, 343 - Centro - Casserengue - PB, no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis. Telefone: (83) 3634-1141. E-mail: [licitacaocasserengue@hotmail.com](mailto:licitacaocasserengue@hotmail.com).

Casserengue - PB, 20 de Março de 2023

LUCIANA PAULA DE OLIVEIRA SILVINO

Presidente da Comissão



PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. **LICITAÇÃO:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 150/2022. **VALOR:** R\$ 389,10 (TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS). **VIGÊNCIA:** O PRAZO DE VIGÊNCIA DESTE TERMO DE CONTRATO É AQUELE FIXADO COM INÍCIO NA DATA DE SUA PUBLICAÇÃO NO SEMANÁRIO OFICIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE E ENCERRAMENTO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023. **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 04 122 2001 2019 | 3390.30 | 15001000. **FUNDAMENTAÇÃO:** LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES. **SIGNATÁRIOS:** AÉCIO DE SOUZA MELO FILHO E CARLOS FALCÃO DA CUNHA LIMA. **DATA DE ASSINATURA:** 9 DE MARÇO DE 2023.

**AÉCIO DE SOUZA MELO FILHO**  
Procurador Geral do Município

## SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**DISPENSA Nº 039/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 328/2023**  
**AVISO DE RATIFICAÇÃO**

O SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, **RATIFICA A DISPENSA Nº 039/2023**, cujo objeto é A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA/SEGURANÇA ARMADA PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CAMPINA GRANDE – PB, em favor da empresa FORÇA ALERTA SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 10.446.347/0001-16, no valor de R\$ 341.250,12 (trezentos e quarenta e um mil duzentos e cinquenta reais e doze centavos), com fundamento no Artigo 24, Inciso IV, da Lei Nº 8.666/93, conforme Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de março de 2023.

**RAYMUNDO ASFORA NETO**  
Secretário de Educação

### EXTRATO DE CONTRATO

**INSTRUMENTO:** CONTRATO Nº 2.06.034/2023. **PARTES:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E KOA TURISMO E INTERCAMBIO LTDA. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AGENCIAMENTO DE VIAGEM, PARA EMISSÃO E FORNECIMENTO DE BILHETES DE PASSAGENS AÉREAS, NACIONAIS E INTERNACIONAIS, COTAÇÃO, RESERVAS, ALTERAÇÕES, REMARCAÇÕES E CANCELAMENTO PARA ATENDER A DEMANDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA, QUE SERÃO PRESTADOS NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO DO EDITAL. **VIGÊNCIA:** O PRAZO DE VIGÊNCIA DESTE TERMO DE CONTRATO É DE 12 (DOZE) MESES, COM INÍCIO NA DATA DE PUBLICAÇÃO DO EXTRATO NO SEMANÁRIO OFICIAL DE CAMPINA GRANDE, PODENDO SER PRORROGADO POR

INTERESSE DAS PARTES ATÉ O LIMITE DE 60 (SESSENTA) MESES. **VALOR:** O VALOR DA CONTRATAÇÃO PARA O AGENCIAMENTO É DE R\$ 00,00 (ZERO REAIS). O VALOR ESTIMADO PARA A AQUISIÇÃO DE PASSAGENS ATRAVÉS DO AGENCIAMENTO É DE R\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS). **LICITAÇÃO:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023. **FUNDAMENTAÇÃO:** LEI Nº 8.666/93. **PROGRAMÁTICA:** 12 361 1009 2036 | 3390.33 | 15001000. **SIGNATÁRIOS:** RAYMUNDO ASFORA NETO E NÍNIVE ANDRADE DE PAULA. **DATA DE ASSINATURA:** 17 DE MARÇO DE 2023.

**RAYMUNDO ASFORA NETO**  
Secretário de Educação

## SECRETARIA DE OBRAS

### EXTRATO DE TERMO ADITIVO DE VALOR

**INSTRUMENTO:** TERMO ADITIVO Nº 07 AO CONTRATO Nº 2.08.002/2019/SECOB/PMCG. **PARTES:** SECOB/PMCG E CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA. **OBJETO CONTRATUAL:** EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E PARALELEPÍPEDO E BLOCO INTERTRAVADOS NOS BAIROS: BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BOBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. **OBJETO DO ADITIVO:** ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$ 1.848.231,40 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS), AO VALOR ATUAL DE CONTRATO, QUE ERA DE R\$ R\$ 18.097.381,42 (DEZOITO MILHÕES NOVENTA E SETE MIL TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)) PASSANDO ESTE PARA R\$ 19.945.612,82 (DEZENOVE MILHÕES, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS,). **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** CONCORRÊNCIA Nº 2.08.003/2018/SECOB/PMCG E ARTIGO 65, I, "B", § 1º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93. **SIGNATÁRIOS:** JOAB KLEBER LUCENA MACHADO E JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA. **DATA DE ASSINATURA:** 17 DE MARÇO DE 2023.

## SECRETARIA DE SAÚDE

**DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.046/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO**  
**Nº 320/2023/SMS/FMS/PMCG**  
**AVISO DE RATIFICAÇÃO**

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, **RATIFICA A DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.046/2023**, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR PROJETOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE COMPÕEM TODOS OS PAVIMENTOS DO INSTITUTO DE SAÚDE ELPÍDIO DE ALMEIDA, em favor da PESSOA JURÍDICA ECOTEC TECNOLOGIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob Nº 05.073.004/0001-13, no VALOR de R\$



## RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 30/03/2023 às 10:32:58 foi protocolizado o processo sob o Nº 02974/23 da subcategoria Termo Aditivo , exercício 2023, referente a(o) Secretaria de Obras e Serviços Urbanos de Campina Grande, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Joab Kleber Lucena Machado.

Nº de Ordem do Aditivo: 7º Aditivo

Data da Assinatura do Aditivo: 17/03/2023

Data de Publicação do Aditivo: 20/03/2023

Tipo do Aditivo: Aditivo de Valor

Valor Adicionado: R\$ 1.848.231,40

Justificativa: O Contrato nº 2.08.002/2019 - Construtora Rocha Cavalcante Ltda , sofrerá acréscimo de R\$ 1.848.231,40(um milhão,oitocentos e quarenta e oito mil, duzentos e trinta e um Reais e quarenta centavos), passando seu valor que era de R\$ 18.097.381,42(dezoito milhões,noventa e sete mil,trezentos e oitenta e um Reais e quarenta e dois centavos) para R\$ 19.945.612,82(dezenove milhões,novecentos e quarenta e cinco mil,seiscentos e doze Reais e oitenta e dois centavos).

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
(7) [PDF] Demonstrativo de vantajosidade econômica da prorrogação contratual, nos contratos de prestação de serviços de natureza contínua	Não	
(8) [PDF] Termo Aditivo	Sim	7fd2ff50412a13372149c1a0d2b4e9d8
[PDF] Certidão negativa de débitos perante a Justiça do Trabalho e prova atual do cumprimento de acordo trabalhista, quando houver	Sim	c0b1db092ca2ef59e275f6c145db737e
[PDF] CPF ou CNPJ	Sim	796a17147d5589a55b1ee67ede7a4478
[PDF] Justificativa técnica	Sim	d7267dbd359af73b21da1c4fa53ade73
[PDF] Parecer jurídico, Lei 8.666/93, no seu art. 38	Sim	cf85b601a8bf20f102a2347186276015
[PDF] Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal	Não	
[PDF] Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal	Sim	56fce0fca01cbec5dde49684695bbfb
[PDF] Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS se Pessoa Jurídica	Sim	7a46f464df32e5686fc1681f60cad0ef
[PDF] Publicação do Extrato de Aditivo	Sim	3287a875334a4d4644e84b2a0b329062
[PLANILHA] Planilhas com as alterações contratuais	Sim	dde4a9aad48544b1f8076728c3707b82



**João Pessoa, 30 de Março de 2023**



**Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB**