



RECIPO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 22/10/2024 às 09:52:52 foi protocolizado o documento sob o Nº 118333/24 da subcategoria Termo Aditivo de Contrato , exercício 2024, referente a(o) Prefeitura Municipal de Campina Grande, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Joab Kleber Lucena Machado.

Nº de Ordem do Aditivo: 1º Aditivo

Data da Assinatura do Aditivo: 09/10/2024

Data de Publicação do Aditivo: 09/10/2024

Tipo do Aditivo: Aditivo de Valor

Valor Adicionado: R\$ 3.195.472,00

Justificativa: O CONTRATO Nº 2.08.022/2023 SOFREU ACRÉSCIMO R\$ 3.195.472,00 (TRES MILHÕES, CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS) AO VALOR ATUAL DE CONTRATO QUE ERA DE R\$ 20.578.522,51 (VINTE MILHÕES, QUINHENTOS E SETENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), PASSANDO ESSE PARA R\$ 23.773.994,51 (VINTE E TRES MILHÕES, SETECENTOS E SETENTA E TRES MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Anexo - Cal3 pll readequacao r26	Sim	836b731ff4d97ce4c1ffdbfe0e096712
Comprovante de publicidade	Sim	048ee7198fe9390a877797d537ff9917
Comprovantes de regularidade da contratada	Sim	d24affef3c90be37dc3007d4e0caef84
Justificativa técnica	Sim	05bf60f98158cd6222485fc49c9b3dbf
Parecer jurídico	Sim	2358dfcb673571c1ba2a371989b9baaf
Termo aditivo ou registro do apostilamento	Sim	7375188674deed1c9ffe26dc5d44ba2d

João Pessoa, 22 de Outubro de 2024



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB



SEMANÁRIO OFICIAL DE CAMPINA GRANDE

ESTADO DA PARAÍBA

SEPARATA DO SEMANÁRIO OFICIAL

EDIÇÃO ESPECIAL

09 DE OUTUBRO DE 2024

ATOS DO PREFEITO

DECRETO N.º 4.875/2024

DE 09 DE OUTUBRO DE 2024.

TRANSFERE AS COMEMORAÇÕES DO DIA DO SERVIDOR PARA DATA QUE ESPECIFICA, DECRETANDO PONTO FACULTATIVO NAS REPARTIÇÕES PÚBLICAS MUNICIPAIS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CAMPINA GRANDE, Estado da Paraíba, no uso das suas atribuições legais, previstas no Art. 70, inciso VII, da Lei Orgânica do Município, e Art. 240, da Lei Municipal n.º 2.378, de 07 de janeiro de 1992;

CONSIDERANDO que o dia 11 de outubro (sexta-feira) é feriado no Município de Campina Grande, alusivo à sua emancipação política; e

CONSIDERANDO que no dia 28 de outubro (segunda-feira) é comemorado o dia do servidor público,

DECRETA:

Art. 1º. Fica transferido para o dia 14 de outubro de 2024 (segunda-feira), as comemorações alusivas ao Dia do Servidor Público, previstas para o dia 28 de outubro de 2024, decretando ponto facultativo nas repartições públicas e demais entidades e órgãos integrantes da administração direta e indireta do Município.

Parágrafo único. Excluem-se da liberação, prevista no *caput* deste artigo, as atividades consideradas essenciais ao normal cumprimento dos serviços de responsabilidade do Município.

Art. 2º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Constitucional, 09 de outubro de 2024.

BRUNO CUNHA LIMA BRANCO

Prefeito Constitucional

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

EXTRATO DE CONTRATO TERMO DE CONTRATO N.º 2.05.084/2024/FMAS/PMCG

INSTRUMENTO: TERMO DE CONTRATO N.º 2.05.084/2024/FMAS/PMCG. PARTES: FMAS/PMCG E A EMPRESA LP SOLUÇÕES EM LICITAÇÕES LTDA. OBJETO CONTRATUAL: AQUISIÇÃO DE ÁGUA MINERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 012/2024. PRAZO: ATÉ 31 DE DEZEMBRO. FUNDAMENTAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 109/2023, PROCESSO LICITATÓRIO N.º 1.384/2023, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - N.º 012/2024; LEI N.º 14.133/2021. FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 08 243 1018 2125; 08 244 1018 2126; 08 244 1018 2128; 08 243 1019 2131 –; 08 243 1019 2135; 08 244 1019 2136; 08 243 1026 2139; 08 122 2001 2141. ELEMENTO DE DESPESA: 3390.30. FONTE DE RECURSOS: 16600000 /15001000. SIGNATÁRIOS: FABIO HENRIQUE THOMA E GIZELDA DE OLIVEIRA PAZ FREIRE VALOR GLOBAL: R\$ 16.890,00 (DEZESSEIS MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS). DATA DE ASSINATURA: 07.10.2024.

FABIO HENRIQUE THOMA

Secretário de Assistência Social

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO

INSTRUMENTO: CONTRATO N.º 2.06.136/2024. PARTES: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ART TECNICA CAROCA LTDA. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE PLACAS PERSONALIZADAS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. PROCESSO DE COMPRA: DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 06.018/2024, PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 918/2024. VIGÊNCIA: O PRAZO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO É DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS DA ASSINATURA DO CONTRATO. VALOR: R\$ 39.900,00 (TRINTA E NOVE MIL E NOVECENTOS REAIS). FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 12 361 1009 2036 | 3390.39 | 15500000. FUNDAMENTAÇÃO: LEI FEDERAL N.º 14.133/21. SIGNATÁRIOS: RAYMUNDO ASFORA NETO E ROSANA BORBOREMA ALVES. DATA DE ASSINATURA: 2 DE OUTUBRO DE 2024.

RAYMUNDO ASFORA NETO

Secretário de Educação

SECRETARIA DE OBRAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

INSTRUMENTO: TERMO ADITIVO N.º 01 AO CONTRATO N.º 2.08.022/2023/SECOB/PMCG. PARTES: SECOB/PMCG E CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA. OBJETO CONTRATUAL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS DE RUAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. OBJETO DO ADITIVO: ACRÉSCIMO R\$ 3.195.472,00 (TRES MILHÕES,

CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS), AO VALOR ATUAL DE CONTRATO QUE ERA DE R\$ 20.578.522,51 (VINTE MILHÕES, QUINHENTOS E SETENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), PASSANDO ESSE PARA R\$ 23.773.994,51 (VINTE E TRES MILHÕES, SETECENTOS E SETENTA E TRES MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS). FUNDAMENTAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 008/2023/SECOB/PMCG E ARTIGO 58, I E ARTIGO 65, I, "A" DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES. SIGNATÁRIOS: JOAB KLEBER LUCENA MACHADO E JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA. DATA DE ASSINATURA: 08 DE OUTUBRO DE 2024.

SECRETARIA DE SAÚDE

14ª HOMOLOGAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DE PROFISSIONAIS MÉDICOS CHAMAMENTO PÚBLICO Nº. 16.001/2024

A Secretaria Municipal de Saúde vem, por meio deste ato, homologar o julgamento da Comissão Especial de Credenciamento referente aos documentos dos seguintes profissionais médicos, em sede do Chamamento Público Nº. 16.001/2024.

DOCUMENTAÇÃO JULGADA REGULAR:

Protocolo:

72.653/2024 – NEFROCLINPED MEDICINA LTDA CNPJ: 54.743.805/0001-54
73.496/2024 – MEDICAL SERVIÇOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA CNPJ: 34.483.235/0001-01
73.905/2024 – MIQUERINO SERVIÇOS MÉDICOS LTDA CNPJ: 57.446.568/0001-58
73.906/2024 – AMORIM E TARGINO SERVIÇOS MÉDICOS LTDA CNPJ: 57.441.841/0001-51
74.230/2024 – JIMR SERVICOS MEDICOS LTDA CNPJ: 57.094.194/0001-59
74.233/2024 – TAMIRES ROJAS TARGINO LTDA CNPJ: 43.868.242/0001-04

DOCUMENTAÇÃO JULGADA NÃO REGULAR:

Protocolo:

73.318/2024 – DRA TAMIRIS BAPTISTA CNPJ: 55.387.405/0001-16 (Ausência de certidão de prova de regularidade do FGTS)

Campina Grande, 04 de outubro de 2024.

CARLOS MARQUES DUNGA JÚNIOR

Secretário de Saúde

SECRETARIA DE CULTURA

RETIFICAÇÃO DO CRONOGRAMA (ANEXO X) DO EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 004 EDITAL DE FOMENTO BILIU DE CAMPINA 2024

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, através da Secretaria Municipal da Cultura, no uso das atribuições legais que lhe confere o Artigo 23-F, §1º, Lei Complementar nº 15, de 26 de dezembro de 2002, e tendo em vista o disposto no Artigo 7º, da Lei nº 6.994, de 10 de setembro de 2018, em consonância com base na Lei nº 14.399/2022 (Lei PNAB), na Lei nº 14.903/2024 (Marco regulatório do fomento à cultura), no Decreto nº 11.740/2023 (Decreto PNAB), no Decreto nº 11.453/2023 (Decreto de Fomento) e na Instrução Normativa MINC nº 10/2023 (IN PNAB de Ações Afirmativas e Acessibilidade), regida pelos princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência e da transparência, torna pública, para conhecimento de todos os interessados, a RETIFICAÇÃO do Cronograma (Anexo X) do Edital de Chamamento Público nº 004 – Edital de Fomento Biliu de Campina, conforme a seguir especificado, permanecendo inalterados os demais itens e subitens:

Em obediência ao regime jurídico administrativo, sobretudo no que se refere à autotutela administrativa, e, paralelamente aos princípios da administração pública, deu-se nova redação do Cronograma (Anexo X) do edital:

1. No quadro, **ONDE SE LÊ:**

ETAPA	PERÍODO
Período de Inscrição	Das 08h do dia 23 de setembro até às 18h do dia 11 de outubro de 2024
Avaliação da Comissão de Seleção / Comissão de Heteroidentificação e Biopsicossocial	De 14 de outubro a 01 de novembro de 2024
Divulgação do Resultado Preliminar da Fase de Análise do Mérito do Projeto	04 de novembro de 2024
Período para Interposição de Recursos	De 05 a 07 de novembro de 2024
Divulgação do Resultado Definitivo da Fase de Análise do Mérito do Projeto	08 de novembro de 2024



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

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

INSTRUMENTO: TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO Nº 2.08.022/2023/SECOB/PMCG. **PARTES:** SECOB/PMCG E CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA. **OBJETO CONTRATUAL:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS DE RUAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. **OBJETO DO ADITIVO:** ACRÉSCIMO R\$ 3.195.472,00 (TRES MILHÕES, CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS), AO VALOR ATUAL DE CONTRATO QUE ERA DE R\$ 20.578.522,51 (VINTE MILHÕES, QUINHENTOS E SETENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), PASSANDO ESSE PARA R\$ 23.773.994,51 (VINTE E TRES MILHÕES, SETECENTOS E SETENTA E TRES MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS). **FUNDAMENTAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 008/2023/SECOB/PMCG E ARTIGO 58, I E ARTIGO 65, I, "A" DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES. **SIGNATÁRIOS:** JOAB KLEBER LUCENA MACHADO E JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA. DATA DE ASSINATURA: 08 DE OUTUBRO DE 2024.



ESTADO DA PARAÍBA
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 **61.819/2024** 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 90 (noventa) dias

Campina Grande, 26 de agosto de 2024



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 54B0-9891-8B59-5084

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

- ✓ ANA CRISTINA DE CASTRO DANTAS (CPF 100.XXX.XXX-73) em 28/08/2024 04:32:22 (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/54B0-9891-8B59-5084>



C E R T I D Ã O

CÓDIGO: **F4AA.810C.E12F.FA9A**

Emitida no dia 11/09/2024 às 10:05:03

Nome Empresarial:

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

Endereço:

ALVARO DE ARAUJO PEREIRA

Bairro:

JARDIM TAVARES

Inscr. Estadual:

16.056.310-0

Número:

255

Complemento:

Município:

CAMPINA GRANDE

CEP:

58402-300

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 comprehende 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.

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.



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 16:19:58 do dia 24/07/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 20/01/2025.

Código de controle da certidão: **18D7.44F1.90DA.6EBB**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[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: 12/10/2024 a 10/11/2024

Certificação Número: 2024101200480142665609

Informação obtida em 21/10/2024 07:23:51

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



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: 41730381/2024

Expedição: 14/06/2024, às 09:07:50

Validade: 11/12/2024 - 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

JUSTIFICATIVA PARA 1º ADITIVO

Contrato Nº 2.08.022/2023.

Objeto: Contratação De Empresa Especializada Para Execução De Pavimentação Em Paralelepípedos E Drenagem Em Ruas Dos Bairros Nova Brasília, Bairro Das Nações, Santo Antônio, Santa Rosa, Liberdade, Novo Horizonte, Três Irmãs, Presidente Médici, Catolé De Zé Ferreira, Distrito De São José Da Mata, E Distrito De Galante, Em Campina Grande - Pb.

1. OBJETIVO

A presente justificativa tem como finalidade mostrar a necessidade de inserção de serviços novos e algumas vias a serem pavimentadas, na planilha orçamentária do contrato acima referido.

2. CARACTERIZAÇÃO

Ao longo da execução deste contrato, foram identificadas e implementadas alterações significativas no projeto original. Essas modificações foram realizadas com o objetivo de otimizar o resultado da obra, atender a requisitos emergentes ou resolver questões imprevistas que surgiram durante o processo de algumas pavimentações. As mudanças resultaram em ajustes nos quantitativos previamente estabelecidos no projeto original, como também, a inclusão de alguns serviços novos na parte de pavimentação e drenagem.

3. RELAÇÃO DAS RUAS INSERIDAS NO ORÇAMENTO

As ruas inseridas no orçamento e seus respectivos bairros estão listados a seguir:

- a) Rua José Luiz Fernandes - Malvinas
- b) Rua Guilhermina Florença da Silva - Mutirão
- c) Rua Guilhermino Francisco da Silva - Mutirão
- d) Rua João Vicente dos Santos - Mutirão

- e) Rua Severino Vicente dos Santos - Mutirão
- f) Rua Hortêncio Ribeiro – Monte Castelo
- g) Rua Otília Pereira da Cunha – Jardim Tavares
- h) Rua Nossa Senhora de Lourdes – Jardim Tavares
- i) Rua Maria do Socorro Targino de Araújo - Dinamerica
- j) Trav. João Tamanduá – Conj. Ronaldo Cunha Lima
- k) Trav. Três Irmãs – Conj. Ronaldo Cunha Lima
- l) Rua Henrique Nóbrega - Conj. Ronaldo Cunha Lima
- m) Rua Gabriela Victor Vasconcelos - Conj. Ronaldo Cunha Lima
- n) Rua Carolina de Amorim Pereira Zili – Conj. Ronaldo Cunha Lima
- o) Rua Acácio Figueiredo – Monte Santo
- p) Rua Joaquim Firmino – Monte Santo
- q) Rua Líbia Cardoso – Monte Santo
- r) Rua Naná Oliveira Pimentel – Monte Santo
- s) Rua Otacílio Colasso – Monte Santo
- t) Travessa Silva Barbosa – Monte Santo
- u) Rua José Gomes de Farias (trecho 02) – Santo Antônio
- v) Trav. Luis Ferreira Neves Filho – Santa Rosa
- w) Rua Maria Rosa Dantas – Novo Horizonte
- x) Rua Júlio Aprígio Nepomuceno - Santo Antônio

4. SERVIÇOS NOVOS

SERVIÇOS PRELIMINARES						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNT SEM BDI	PREÇO UNT COM BDI	PREÇO UNT COM BDI + DESCONTO DO PROCESSO LICITATÓRIO
CPU - PRÓPRIA	CPU - PRÓPRIA	Mobilização e desmobilização	und.	R\$ 1584,00	R\$ 1922,184	R\$ 1770,60

SERVIÇOS NOVOS DE PAVIMENTAÇÃO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNT SEM BDI	PREÇO UNT COM BDI	PREÇO UNT COM BDI + DESCONTO DO PROCESSO LICITATÓRIO
SEINFRA	C3373	RETIRADA DE MEIO-FIO	m	R\$ 11,47	R\$ 13,92	R\$ 12,68

SERVIÇOS NOVOS DE DRENAGEM

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNT SEM BDI	PREÇO UNT COM BDI	PREÇO UNT COM BDI + DESCONTO DO PROCESSO LICITATÓRIO
ORSE	10051	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 750MM (30"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	m	R\$ 767,14	R\$ 930,92	R\$ 847,89
ORSE	10157	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 900MM (36"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS DENPRO OU SIMILAR TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 900MM (36"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS DRENPRO OU SIMILAR M	m	R\$ 832,71	R\$ 1.010,49	R\$ 920,36
SINAPI	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	m	R\$ 28,31	R\$ 34,35	R\$ 31,29
ORSE	10155	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM (24"), P/SISTEMAS DE SANEAMENTO, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	m	R\$ 523,82	R\$ 635,66	R\$ 578,96
SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	R\$ 20,88	R\$ 25,34	R\$ 23,08
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	R\$ 5,34	R\$ 6,48	R\$ 5,90
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	R\$ 373,64	R\$ 453,41	R\$ 412,97
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	R\$ 8,39	R\$ 10,18	R\$ 9,27
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	R\$ 56,94	R\$ 62,52	R\$ 56,94
SICRO3	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS.	M	R\$ 10,12	R\$ 12,28	R\$ 11,19
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	R\$ 101,78	R\$ 123,51	R\$ 112,49
SICRO3	2003578	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	R\$ 174,07	R\$ 211,23	R\$ 192,39
SICRO 3	0804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und.	R\$ 1880,67	R\$ 2280,31	R\$ 2078,62
SICRO 3	0804465	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA1 - areia e brita comerciais	m	R\$ 121,28	R\$ 147,17	R\$ 134,05
SICRO 3	0804431	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	R\$ 7576,45	R\$ 9186,45	R\$ 8373,92
SINAPI	102991	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 40 cm) fornecimento e instalação. Af_08/2021	m	R\$ 57,34	R\$ 69,58	R\$ 63,82
SICRO 3	2003517	Caixa Coletora De Sarjeta - Ccs 01 - Com Grelha De Ferro - Tcc 02 - Areia E Brita Comerciais	UN	R\$ 3984,20	R\$ 4834,83	R\$ 4403,56
SINAPI	90084	Escavação Mecanizada de Vala Com Prof. Maior Que 1,5 m Até 3,00 m (Média Montante e Jusante/Uma Composição por Trecho), Escavadeira (0,8 M3), Largura Até 1,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Em Locais Com Alto Nível de Interferência. AF_02/2021	M³	R\$ 59,34	R\$ 72,00	R\$ 65,59
SINAPI	102287	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho),Com Escavadeira (1,2 M3),Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo Mole, Em Locais Com Alto Nível De Interferência.	M³	R\$ 9,43	R\$ 11,44	R\$ 10,42

Assinado por 1 pessoa: RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.ttdoc.com.br/verificacao/860A-D362-6A21-EF77> e informe o código 860A-D362-6A21-EF77

		Af_02/2021				
SINAPI	99064 - REF	Locação de rede de drenagem	M	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 0,62

SERVIÇOS COMPLEMENTARES NOVOS

FONTE	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNT SEM BDI	PREÇO UNT COM BDI	PREÇO UNT COM BDI + DESCONTO DO PROCESSO LICITATÓRIO
SINAPI	102487	Concreto Ciclópico Fck = 15 Mpa, 30% Pedra De Mão Em Volume Real, Inclusive Lançamento. AF_05/2021	M ³	R\$ 510,39	R\$ 619,35	R\$ 564,11
SICRO 3	3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M ²	R\$ 72,23	R\$ 87,65	R\$ 79,83
SICRO 3	2106232	Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 2.100 a 750 kg por unidade - regulável de 3,0 a 4,5m - utilização de 20	Und.	R\$ 14,23	R\$ 17,23	R\$ 15,73
ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	M ²	R\$ 43,85	R\$ 53,21	R\$ 48,47
SINAPI	101570	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m.	M ²	R\$ 19,49	R\$ 23,65	R\$ 21,54
CAGEPA	C050069-1	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução e fornecimento, inclui material. Baseada em sinapi ref 101597 (sem custos).	M ²	R\$ 22,28	R\$ 27,04	R\$ 24,63

SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS NOVOS

FONTE	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNT SEM BDI	PREÇO UNT COM BDI	PREÇO UNT COM BDI + DESCONTO DO PROCESSO LICITATÓRIO
ORSE	7118	REMANEJAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M	R\$ 45,55	R\$ 55,27	R\$ 50,34
ORSE	7118	REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO	M	R\$ 45,55	R\$ 55,27	R\$ 50,34
ORSE	11674	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva(0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo fogo 2", reuso 25 vezes	UND.	R\$ 8,25	R\$ 10,01	R\$ 9,12

Assinado por 1 pessoa: RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://carnapagrande.tdoc.com.br/verificacao/860A-D362-6A21-EF77> e informe o código 860A-D362-6A21-EF77

MOVIMENTO DE TERRA E DEMOLIÇÃO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNT SEM BDI	PREÇO UNT COM BDI	PREÇO UNT COM BDI + DESCONTO DO PROCESSO LICITATÓRIO
SINAPI	94968	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa Seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	M ³	R\$ 373,64	R\$ 453,41	R\$ 412,97

5.0 SUBSTITUIÇÃO DE SERVIÇOS

Em alguns bairros, foram substituídos os tubos de concreto da galeria principal por tubos PEAD, visando à rapidez na execução e à facilidade de trabalho, assim como ao fornecimento mais ágil:

- Santa Rosa
- Novo Horizonte
- Drenagem Pluvial - Acesso Aluísio Campos

6.0 SUPRESSÃO

- a) Nova Brasília – Houve a supressão dos serviços previstos em sua totalidade;
- b) Santo Antônio – Alterações no projeto inicial de drenagem, gerando adequação das quantidades de dispositivos de drenagem e volume de escavação para execução dos serviços de drenagem;
- c) Galante – Supressão das Drenagens previstas em sua totalidade, além da supressão da pavimentação das ruas Vereador Antônio Alves Pimentel e Rua Santo Antônio;
- d) São José da Mata – Supressão da Drenagem da Rua José Teixeira da Silva;
- e) Nações – Supressão das Drenagens previstas em sua totalidade;

7.0 ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS

As ruas listadas no item 3.0, com exceção da Rua José Gomes de Farias (trecho 2), terão a execução dos serviços de pavimentação e terraplenagem. Na Rua José Gomes de Farias (trecho 2), será executado, além dos serviços de pavimentação e terraplenagem, o serviço de drenagem onde está prevista a ampliação do tubo BDTC de 1200 mm já existente e a instalação de bocas de lobos e tubos que permitam o escoamento eficiente das águas superficiais. Neste trecho, também está prevista a execução de muro de contenção em concreto ciclópico com 30 % de pedra de mão

e um guarda corpo de alvenaria de tijolos cerâmicos ao longo da extensão deste muro para maior segurança e conforto dos transeuntes do local.

8.0 DOS VALORES DO CONTRATO

O aditivo gerou um acréscimo de R\$ 7.224.062,88 e um decréscimo de R\$ 4.028.590,88, resultando em um reflexo financeiro de R\$ 3.195.472,00 o que equivale a 15.53% do aditivo.

9.0 CONCLUSÃO

Pelo exposto, faz-se necessário o replanilhamento com novas quantidades, valores e serviços com incremento de novas ruas para alcançar o objeto do contrato.

Campina Grande, 24 de setembro de 2024.

Raimundo Antônio De Souza Carvalho
Coordenador de Obras –
SECOB – 160.104.517-4

QUADRO DE DESVIOS - QUANTIDADES E VALORES

CONTRATO: N° 2.08.022/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM EM RUAS DOS BAIRROS NOVA BRASÍLIA, BAIRRO DAS NAÇÕES, SANTO ANTONIO, SANTA ROSA, LIBERDADE, NOVO HORIZONTE, TRES IRMÃS, PRESIDENTE MÉDICI, CATOLE DE ZÉ FERREIRA, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA, E DISTRITO DE GALANTE, EM CAMPINA GRANDE - PB.

CONTRATO:	REFLEXO FINANCEIRO=	15,53%	REFLEXO DE ACRÉSCIMO=	35,10%	REFLEXO DE DECRÉSCIMOS=	19,58%
VALOR INICIAL R\$ 20.578.522,51	VALOR APÓS O ADITIVO= R\$ 23.773.994,51	ACRÉSCIMOS= R\$ 7.224.062,88	DECRÉSCIMOS= R\$ 4.028.590			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		1º READEAÇÃO			DESVIO DE QUANTIDADES		DESVIO DE VALORES		
						FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	PREÇO UNI.	TOTAL	ACRÉSCIMOS (+)	DECRÉSCIMOS (-)	ACRÉSCIMOS (+)	DECRÉSCIMOS (-)	
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$ 1.172.844,96		R\$ 1.299.386,45					R\$ 126.541,49	R\$ -	-
1.1	SINAPI	90778	Engenheiro Civil De Obra Pleno Com Encargos Complementares	H	R\$ 104,97	1.584,00	R\$ 166.272,48	1.679,73	R\$ 104,97	R\$ 176.321,69	95,73	-	R\$ 10.049,21	R\$ -	-
1.2	SINAPI	90777	Engenheiro Civil De Obra Júnior Com Encargos Complementares	H	R\$ 95,87	1.584,00	R\$ 151.958,00	1.679,73	R\$ 95,87	R\$ 161.036,11	95,73	-	R\$ 9.178,03	R\$ -	-
1.3	SINAPI	94295	Mestre De Obras Com Encargos Complementares (Qtd: 04)	MÊS	R\$ 5.014,30	48,00	R\$ 240.686,40	50,90	R\$ 5.014,30	R\$ 255.233,06	2,90	-	R\$ 14.546,66	R\$ -	-
1.4	SINAPI	93572	Encanegado Geral De Obras Com Encargos Complementares	MÊS	R\$ 3.361,88	12,00	R\$ 40.342,56	12,73	R\$ 3.361,88	R\$ 42.780,79	0,73	-	R\$ 2.438,23	R\$ -	-
1.5	SINAPI	93563	Almoxarife Com Encargos Complementares (Qtd: 02)	MÊS	R\$ 3.056,81	24,00	R\$ 73.363,44	25,45	R\$ 3.056,81	R\$ 77.797,39	1,45	-	R\$ 4.433,95	R\$ -	-
1.6	SINAPI	100316	Auxiliar De Almoxarife Com Encargos Complementares (Qtd: 02)	MÊS	R\$ 2.354,73	24,00	R\$ 56.513,52	25,45	R\$ 2.354,73	R\$ 59.929,09	1,45	-	R\$ 3.415,57	R\$ -	-
1.7	SINAPI	93564	Apontador Ou Apropriador Com Encargos Complementares (Qtd: 02)	MÊS	R\$ 3.151,40	24,00	R\$ 75.633,60	25,45	R\$ 3.151,40	R\$ 80.204,76	1,45	-	R\$ 4.571,16	R\$ -	-
1.8	SINAPI	101452	Servente De Obras Com Encargos Complementares (Qtd: 02)	MÊS	R\$ 2.759,99	24,00	R\$ 66.239,76	25,45	R\$ 2.759,99	R\$ 70.243,17	1,45	-	R\$ 4.003,41	R\$ -	-
1.9	SINAPI	101460	Vigia Diurno Com Encargos Complementares (Qtd: 02)	MÊS	R\$ 2.815,22	24,00	R\$ 67.565,28	25,45	R\$ 2.815,22	R\$ 71.648,80	1,45	-	R\$ 4.083,52	R\$ -	-
1.10	SINAPI	88326	Vigia Noturno Com Encargos Complementares (Qtd: 02)	H	R\$ 20,27	8.640,00	R\$ 175.132,80	9.162,19	R\$ 20,27	R\$ 185.717,51	522,19	-	R\$ 10.584,71	R\$ -	-
1.11	DER/PB	DER/PB	SEDAN - 71 A 115 CV	MÊS	R\$ 2.468,21	24,00	R\$ 59.237,04	48,00	R\$ 2.468,21	R\$ 118.474,08	24,00	-	R\$ 59.237,04	R\$ -	-
2.0			BAIRRO: NOVA BRASILIA RUA: RUA JOSÉ ARANHA; TRAVESSA ANTÔNIO AZEVEDO DE FARIAS; RUA HORÁCIO DE SOUZA CAVALCANTE; RUA MIRIAM ALVES DE MELO			R\$ 1.391.816,93		R\$ -		R\$ -			R\$ -	-	R\$ 1.391.816,93
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 4.217,10		R\$ -		R\$ -			R\$ -	-	R\$ 4.217,10
2.1.1	SINAPI	98525	Limpesa Mecanizada De Camadas Vegetais, Vegetação E Pequenas Árvores (Diámetro De Tronco Menor Que 0,20 Ml. Com Trator De Esteiras, Af. 05/2018	M ²	R\$ 0,38	3.687,70	R\$ 1.401,32	-	R\$ 0,38	R\$ -	-	-	3.687,70	R\$ -	-
2.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação, Af. 10/2018	M	R\$ 0,62	540,46	R\$ 335,08	-	R\$ 0,62	R\$ -	-	-	540,46	R\$ -	-
2.1.3	ORSE	51	Placa De Obra Em Chapa Aço Galvanizado, Instalada - Rev 02_01/2022	M ²	R\$ 413,45	6,00	R\$ 2.480,70	-	R\$ 413,45	R\$ -	-	-	6,00	R\$ -	-
2.1.4	CPU - PRÓPRIA	CPU - PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.442,71	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-
2.2			SERVICOS DE TERPANALAGEM			R\$ 243.439,34		R\$ -		R\$ -			R\$ -	-	R\$ 243.439,34
2.2.1	SINAPI	101137	Escavação Terpânala, Escavação De Obstrução Em - 380,00 X 10,00 X 10,00 Categória Com 100% De Escavação, Af. 05/2018	m ³	R\$ 15,03	1.052,19	R\$ 15.514,41	-	R\$ 15,03	R\$ -	-	-	1.052,19	R\$ -	-
2.2.2	SINAPI	101137	Escavação De Terpânala, Escavação De Obstrução Em - 380,00 X 10,00 X 10,00 Categória Com 100% De Escavação, Af. 05/2018	m ³	R\$ 15,03	1.192,59	R\$ 17.924,62	-	R\$ 15,03	R\$ -	-	-	1.192,59	R\$ -	-
2.2.3	SINAPI	90575	Área Para Aterro - Posto Jazida/Frenteiro (Pintado Na Jazida, Sem Transporte, Af. 05/2018)	m ³	R\$ 65,00	1.000,00	R\$ 65.000,00	-	R\$ 65,00	R\$ -	-	-	1.000,00	R\$ -	-
2.2.4	SINAPI	95075	Escavação E Completar Aterro Com Solo Predominantemente Argiloso - Excavação Solo, Af. 05/2018	m ³ /km	R\$ 2,50	2.405,00	R\$ 6.012,50	-	R\$ 2,59	R\$ -	-	-	2.405,00	R\$ -	-
2.2.5	SINAPI	96286	Escavação E Completar Aterro Com Solo Predominantemente Argiloso - Excavação Solo, Af. 05/2018	m ³	R\$ 5,95	1.192,59	R\$ 6.073,68	-	R\$ 6,05	R\$ -	-	-	1.192,59	R\$ -	-
2.2.6	SINAPI	100577	Regrupamento E Completar De Subsolos De Solo	m ²	R\$ 1,27	3.767,70	R\$ 4.784,97	-	R\$ 1,27	R\$ -	-	-	3.767,70	R\$ -	-
2.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10,00 M, Em Via Urbana Pavimentada, Afm Até 10 Km	m ³ /km	R\$ 2,59	21.043,78	R\$ 54.503,39	-	R\$ 2,59	R\$ -	-	-	21.043,78	R\$ -	-
2.3			SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO			R\$ 378.240,25		R\$ -		R\$ -			R\$ -	-	R\$ 378.240,25
2.3.1	SINAPI	94273	Possentimento De Solo (0,80x7,00) Em Trecho Resid., Concrecionado Em Concreto F/187, Abraçado, Af. 05/2018	m	R\$ 53,71	1.066,28	R\$ 57.289,89	-	R\$ 53,71	R\$ -	-	-	1.066,28	R\$ -	-
2.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimentação Em Asfaltobetuminoso, Reaparelhamento Com Argamassa Traço 13 (Cimento E Água), Af. 05/2018	m ²	R\$ 85,19	3.767,70	R\$ 320.970,36	-	R\$ 85,19	R\$ -	-	-	3.767,70	R\$ -	-
2.4			DRENAGEM			R\$ 754.552,11		R\$ -		R\$ -			R\$ -	-	R\$ 754.552,11
2.4.1			ESCAVACÔES			R\$ 109.602,80		R\$ -		R\$ -			R\$ -	-	R\$ 109.602,80
2.4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vale Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M, Af. 02/2021	m ³	R\$ 79,17	76,01	R\$ 6.017,71	-	R\$ 79,17	R\$ -	-	-	76,01	R\$ -	-
2.4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vale Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavação (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 1A Categória, Locais Com Baixo Nível De Interferência, Af. 02/2021	m ³	R\$ 7,41	684,10	R\$ 5.069,18	-	R\$ 7,41	R\$ -	-	-	684,10	R\$ -	-
2.4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vale Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavação (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2A Categória, Em Locais Com Alto Nível De Interferência, Af. 02/2021	m ³	R\$ 12,60	532,08	R\$ 6.704,20	-	R\$ 12,60	R\$ -	-	-	532,08	R\$ -	-
2.4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vale ou cava em material de 3 ^a categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m ³	R\$ 402,63	228,03	R\$ 91.811,71	-	R\$ 402,63	R\$ -	-	-	228,03	R\$ -	-
2.4.2			DISPOSITIVOS			R\$ 551.618,22		R\$ -		R\$ -			R\$ -	-	R\$ 551.618,22
2.4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais, Unidade De 100 M, Com Baixo Nível De Interferências -	m	R\$ 182,00	218,50	R\$ 39.767,00	-	R\$ 182,00	R\$ -	-	-	218,50	R\$ -	-
2.4.2.2	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais, Unidade De 200 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências -	m	R\$ 538,80	194,30	R\$ 104.688,84	-	R\$ 538,80	R\$ -	-	-	194,30	R\$ -	-
2.4.2.3	SINAPI	92226	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais, Unidade De 100 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências -	m	R\$ 647,86	89,85	R\$ 58.210,22	-	R\$ 647,86	R\$ -	-	-	89,85	R\$ -	-
2.4.2.4	SINAPI	97957	Caixa De Borda De 1,50 M X 1,50 M X 1,50 M, Af. 12/2020	m ³	R\$ 2.696,22	35,00	R\$ 94.332,70	-	R\$ 2.695,22	R\$ -	-	-	35,00	R\$ -	-
2.4.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria, Com Bloco De Concreto, Dimensões Internas: 1,0X2,3X1,2 M, Af. 12/2020	m	R\$ 4.229,14	3,00	R\$ 12.687,42	-	R\$ 4.229,14	R\$ -	-	-	3,00	R\$ -	-
2.4.2.6	SINAPI	99241	Acrecento Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria, Com Bloco De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M X 1,5 M, Af. 12/2020	m ³	R\$ 1.799,85	31,10	R\$ 55.975,33	-	R\$ 1.799,85	R\$ -	-	-	31,10	R\$ -	-
2.4.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria, Com Bloco De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampa, Af. 12/2020	m	R\$ 5.170,23	7,00	R\$ 36.191,61	-	R\$ 5.170,23	R\$ -	-	-	7,00	R\$ -	-
2.4.2.8	SINAPI	99247	Acrecento Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Bloco De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M, Af. 12/2020	m ³	R\$ 2.051,41	60,40	R\$ 123.905,16	-	R\$ 2.051,41	R\$ -	-	-	60,40	R\$ -	-
2.4.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampa de ferro fundido TDA - 600mm, 300kg/cm ² , par	m ²	R\$ 955,05	10,00	R\$ 9.550,50	-	R\$ 955,05	R\$ -	-	-	10,00	R\$ -	-
2.4.2.10	SINAPI	102752	Boca Para Bueiro Simples Tubular - 100 Cm Em Concreto, Alas Com Escomissão De 30°, Altura De 1,00 M, Af. 12/2020	m ²	R\$ 8.154,72	2,00	R\$ 16.309,44	-	R\$ 8.154,72	R\$ -	-	-	2,00	R\$ -	-
2.4.2.11	ORSE	10051	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=750mm (30'), p/sistemas drenagem, Tira 40x1,02 ou similar	m	R\$ -	-	R\$ 847,89	-	R\$ 847,89	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-

2.4.2.12	ORSE	13930	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS DENPRO ou similar Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS DHENPRO ou similar m	m				R\$ -		R\$ 920,36	R\$ -				R\$ -	R\$ -	
2.4.2.13	SINAPI	94878	Assentamento de tubo de pedra corrugada de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 900 mm, junta elástica integrada (não inclui fornecimento). Af_01/2021	m				R\$ -		R\$ 31,29	R\$ -				R\$ -	R\$ -	
2.4.3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
2.4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compação Mecanizada. Af_05/2016	m ³	R\$ 113,91	381,16	R\$ 43.417,93	-	R\$ 113,91	R\$ -				381,16	R\$ -	R\$ 43.417,93	
2.4.3.2	SINAPI	93362	Restero Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M ³ / Potência: 111 Hp). Largura Da 1,5 A 2,5 M. Profundidade Da 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1 ^ª Categoría Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_04/2016	m ³	R\$ 14,21	784,88	R\$ 11.153,14	-	R\$ 14,21	R\$ -				784,88	R\$ -	R\$ 11.153,14	
2.4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m ³ Xkm	R\$ 2,59	14.706,80	R\$ 38.090,61	-	R\$ 2,59	R\$ -				14.706,80	R\$ -	R\$ 38.090,61	
2.4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cál (Caixação). Af_05/2021	m ²	R\$ 1,46	458,50	R\$ 669,41	-	R\$ 1,46	R\$ -				458,50	R\$ -	R\$ 669,41	
2.4.3.5	SINAPI	102360	Retirada de material de 3 ^ª categoria (após escavação/desmonte) em valas, com escavadeira hidráulica - exclusive carga e transporte. Af_03/2021	m ³			R\$ -		R\$ 23,08	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.4.3.6	SINAPI	101570	Escoramento de vala, tipo pontaleiteamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m.	m ²			R\$ -		R\$ 21,54	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.5 SINALIZAÇÃO																	
2.5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	M	R\$ 3,58	1.005,30	R\$ 3.598,97	-	R\$ 3,58	R\$ -				1.005,30	R\$ -	R\$ 3.598,97	
2.5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	R\$ 5,26	1.005,30	R\$ 5.287,87	-	R\$ 5,26	R\$ -				1.005,30	R\$ -	R\$ 5.287,87	
2.6 SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS																	
2.6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	R\$ 0,56	4.430,89	R\$ 2.481,29	-	R\$ 0,56	R\$ -				4.430,89	R\$ -	R\$ 2.481,29	
2.6.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m			R\$ -			12,68	R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.0 BAIRRO: NAÇÕES RUAS: RUA PROF. ZEFERINA GAUDÊNCIO; RUA CEZARINA BARBOSA DE OLIVEIRA; RUA SEVERINA B.PIMENTEIRA;																	
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES																	
3.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Câmadas Vegetais, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras. Af_05/2018	m ²	R\$ 0,38	3.202,90	R\$ 1.217,10	3.202,90	R\$ 0,38	R\$ 1.217,10	-			R\$ -	8.502,59	R\$ -	
3.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. Af_10/2018	m	R\$ 0,62	437,25	R\$ 271,09	437,25	R\$ 0,62	R\$ 271,09	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	R\$ 413,45	6,00	R\$ 2.480,70	18,00	R\$ 413,45	R\$ 7.442,10	12,00	-	R\$ 4.961,40	R\$ -	R\$ -		
3.1.4	CPU - PRÓPRIA	CPU - PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.			R\$ -		2,00	R\$ 1.770,60	R\$ 3.541,19	2,00	-	R\$ 3.541,19	R\$ -	R\$ -	
3.2 SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM																	
3.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Aterro De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m ³	R\$ 15,03	777,64	R\$ 11.687,92	777,64	R\$ 15,03	R\$ 11.687,92	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Aterro De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m ³	R\$ 15,03	78,99	R\$ 1.187,21	78,99	R\$ 15,03	R\$ 1.187,21	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.3	SINAPI	0968/INS	Aterro Para Aterro - Piso: Juntas Flexíveis (Retirada Material, Sem Transporte)	m ³	R\$ 63,30	78,99	R\$ 5.000,06	78,99	R\$ 63,30	R\$ 5.000,06	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana	m ³ Xkm	R\$ 2,59	1.642,88	R\$ 4.255,05	1.642,88	R\$ 2,59	R\$ 4.255,05	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.5	SINAPI	96396	Excavar E Comprimir Solo De Aterro Com Solo Redimutramentemente Areoso - Exclusive Solo	m ³	R\$ 8,95	78,99	R\$ 706,96	78,99	R\$ 8,95	R\$ 706,96	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compação De Subsolo De Solo Predominantemente Areoso. Af_11/2019	m ²	R\$ 1,27	3.222,90	R\$ 4.093,08	3.222,90	R\$ 1,27	R\$ 4.093,08	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana	m ³ Xkm	R\$ 2,59	15.552,80	R\$ 40.281,75	15.552,80	R\$ 2,59	R\$ 40.281,75	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.3 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																	
3.3.1	SINAPI	94273	Execução De Pavimento Em Trecho Relevo, Concreto, Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X3X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura). Para Vias	m	R\$ 53,71	853,34	R\$ 45.832,89	853,34	R\$ 53,71	R\$ 45.832,89	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejunteamento Com Argamassa Tripla 1:3 (Cimento E Areia). Af_05/2020	m ²	R\$ 85,19	3.222,90	R\$ 274.558,85	3.222,90	R\$ 85,19	R\$ 274.558,85	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	

3.4		DRENAGEM				R\$ 459.184,42			R\$ -		R\$ 459.184,42
3.4.1		ESCAVACÕES				R\$ 81.667,33			R\$ -		R\$ 81.667,33
3.4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m ³	R\$ 79,17	56,64	R\$ 4.484,18		R\$ -		R\$ 56,64
3.4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retrescov. (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M. Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	m ³	R\$ 7,41	509,72	R\$ 3.777,02		R\$ 7,41	R\$ -	R\$ 509,72
3.4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavaadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M. Em Solo De 2A Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_02/2021	m ³	R\$ 12,60	396,45	R\$ 4.995,27		R\$ 12,60	R\$ -	R\$ 396,45
3.4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3 ^a categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m ³	R\$ 402,63	169,91	R\$ 68.410,86		R\$ 402,63	R\$ -	R\$ 169,91
3.4.2		DISPOSITIVOS				R\$ 300.921,83			R\$ -		R\$ 300.921,83
3.4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm. Junta Randa, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências -	m	R\$ 182,00	88,80	R\$ 16.161,60		R\$ 182,00	R\$ -	R\$ 88,80
3.4.2.2	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm. Junta Randa, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências -	m	R\$ 538,80	135,00	R\$ 72.738,00		R\$ 538,80	R\$ -	R\$ 135,00
3.4.2.3	SINAPI	92226	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 1000 Mm. Junta Randa, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências -	und.	R\$ 647,86	103,60	R\$ 67.118,29		R\$ 647,86	R\$ -	R\$ 103,60
3.4.2.4	SINAPI	97957	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 1000 Mm. Junta Randa, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências -	und.	R\$ 2.695,22	12,00	R\$ 32.342,64		R\$ 2.695,22	R\$ -	R\$ 12,00
3.4.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas - 1,5X1,5 M. Profundidade - 1,40 M. Excluindo Tampa. Af_12/2020. Pa	m	R\$ 4.229,14	1,00	R\$ 4.229,14		R\$ 4.229,14	R\$ -	R\$ 1,00
3.4.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas - 1,5X1,5 M. Profundidade - 1,40 M. Excluindo Tampa. Af_12/2020. Pa	und.	R\$ 1.799,85	18,85	R\$ 33.927,17		R\$ 1.799,85	R\$ -	R\$ 18,85
3.4.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas - 1,5X2 M. Profundidade - 1,40 M. Excluindo Tampa. Af_12/2020. Pa	m	R\$ 5.170,23	5,00	R\$ 25.851,15		R\$ 5.170,23	R\$ -	R\$ 5,00
3.4.2.8	SINAPI	99247	Acréscimo Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas - 1,5X2 M. Profundidade - 1,40 M. Excluindo Tampa. Af_12/2020. Pa	und.	R\$ 2.051,41	16,90	R\$ 34.668,82		R\$ 2.051,41	R\$ -	R\$ 16,90
3.4.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampa de ferro fundido TDA -600mm, 300kg/cm ² , par	und.	R\$ 955,05	6,00	R\$ 5.730,30		R\$ 955,05	R\$ -	R\$ 6,00
3.4.2.10	SINAPI	102752	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 100 Cm Em Concreto, Alas Com Esconsidate De 30°, Incluindo Fôrmas E Materiais.	und.	R\$ 8.154,72	1,00	R\$ 8.154,72		R\$ 8.154,72	R\$ -	R\$ 1,00
3.4.2.11	ORSE	10051	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado paredado dupla PEAD, d=750mm (30"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m			R\$ -		R\$ 847,89	R\$ -	R\$ -
3.4.2.12	ORSE	13930	Tubo corrugado paredado dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS DENPRO ou similar Tubo corrugado paredado dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS DENPRO ou similar m	m			R\$ -		R\$ 920,36	R\$ -	R\$ -
3.4.2.13	SINAPI	94878	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla pardeada para rede coletora de esgoto, dn 900 mm, junta elástica integrada (não inclui fornecimento). Af_01/2021	m			R\$ -		R\$ 31,29	R\$ -	R\$ -
3.4.3		SERVICOS COMPLEMENTARES				R\$ 76.595,26			R\$ -		R\$ 76.595,26
3.4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valem Com Área Para Aterro E Compactação Mecanizada. Af_05/2016	m ³	R\$ 113,91	337,68	R\$ 38.465,12		R\$ 113,91	R\$ -	R\$ 337,68
3.4.3.2	SINAPI	93362	Restero Mecanizado De Vala Com Escavaadeira Hidráulica (Capacidade Da Cabanga: 0,8 M ³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M. Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1 ^a Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_04/2016	m ³	R\$ 14,21	560,80	R\$ 7.968,96		R\$ 14,21	R\$ -	R\$ 560,80
3.4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Vias Urbanas Pavimentadas, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³Xkm	R\$ 2,59	11.438,40	R\$ 29.625,45		R\$ 2,59	R\$ -	R\$ 11.438,40
3.4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cel (Caleção). Af_05/2021	m ²	R\$ 1,46	366,94	R\$ 535,73		R\$ 1,46	R\$ -	R\$ 366,94
3.4.3.5	SINAPI	102360	Retirada de material de 3 ^a categoria (após escavação/desmonte) em valas, com escavaadeira hidráulica - exclusive carga e transporte. Af_03/2021	m ³			R\$ -		R\$ 23,08	R\$ -	R\$ -
3.4.3.6	SINAPI	101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m.	m ²			R\$ -		R\$ 21,54	R\$ -	R\$ -
3.5		SINALIZAÇÃO				R\$ 5.788,42			R\$ 5.788,42		R\$ -
3.5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	R\$ 3,58	654,80	R\$ 2.344,18		R\$ 3,58	R\$ -	R\$ -
3.5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	R\$ 5,26	654,80	R\$ 3.444,24		R\$ 5,26	R\$ -	R\$ -
3.6		SERVICOS FINAIS E DIVERSOS				R\$ 2.144,11			R\$ 7.553,12		R\$ 5.409,01
3.6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$ 0,56	3.828,78	R\$ 2.144,11		R\$ 0,56	R\$ -	R\$ -
3.6.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m			R\$ -		R\$ 426,67	R\$ 12,68	R\$ 5.409,01
4.0		Bairro: SANTO ANTÔNIO RUA: RUA ARRUDA CÂMARA; RUA JOSÉ GOMES DE FARIAS; RUA LINO GOMES FILHO; RUA YÁVY AFONSO CAMPOS; TRAVESSA JOSÉ; RUA AURÉLIO FEITOSA VENTURA				R\$ 2.993.623,59			R\$ 4.105.963,59		R\$ 1.162.829,84
4.1		SERVICOS PRELIMINARES				R\$ 8.497,39			R\$ 16.730,92		R\$ 8.233,53
4.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_05/2018	m ²	R\$ 0,38	13.107,28	R\$ 4.980,76		R\$ 0,38	R\$ 5.308,17	R\$ 861,60
4.1.2	SINAPI	99064	Lotação De Pavimentação. Af_10/2018	m	R\$ 0,62	1.670,86	R\$ 1.035,93		R\$ 0,62	R\$ 1.095,24	R\$ 95,67
4.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapas galvanizado, instalada - Rev_02_01/2022	m ²	R\$ 413,45	6,00	R\$ 2.480,70		R\$ 413,45	R\$ 7.442,10	R\$ 12,00
4.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmobilização	und.			R\$ -		R\$ 1.442,71	R\$ 2.885,41	R\$ 2,00
4.2		SERVICOS DE TERRAPLANEJAMENTO				R\$ 657.346,87			R\$ 753.595,70		R\$ 98.248,63
4.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteira (374hp/Alimentação: 8.70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M.	m ³	R\$ 15,03	5.201,28	R\$ 78.175,23		R\$ 5.373,60	R\$ 15,03	R\$ 80.765,14
4.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteira (347hp/Alimentação: 8.70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M.	m ³	R\$ 15,03	2.079,20	R\$ 31.250,37		R\$ 2.208,44	R\$ 15,03	R\$ 33.192,84
4.2.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/Fornecido (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	R\$ 63,30	2.079,20	R\$ 131.813,36		R\$ 2.208,44	R\$ 63,30	R\$ 139.794,23
4.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ ; Em Vias Urbanas Pavimentadas, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³Xkm	R\$ 2,59	43.059,90	R\$ 111.525,14		R\$ 44.168,79	R\$ 2,59	R\$ 114.397,17
4.2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusive Solo, Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m ³	R\$ 8,95	2.079,20	R\$ 18.808,84		R\$ 2.208,44	R\$ 8,95	R\$ 19.765,53
4.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m ³	R\$ 1,27	13.187,28	R\$ 16.747,84		R\$ 1,27	R\$ 17.740,47	R\$ 781,60

4.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M ³ Xkm) At 07/2020	m ³ km	R\$ 2.59	104.025,52	R\$ 269.426,09	134.339,89	R\$ 2.59	R\$ 347.940,32	30.314,37	-	R\$ 78.514,23	R\$ -	
4.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.303.469,96			R\$ 1.376.143,94			R\$ 72.673,98	R\$ -		

4.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto. Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado. Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Anália). Af_05/2020	m	R\$ 53,71	3.352,18	R\$ 180.045,58	3.465,56	R\$ 53,71	R\$ 186.135,22	113,38	-	R\$ 6.089,64	R\$ -		
4.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos. Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Jusante/Uma Composição Por Trecho). Retrescov. (0,25 M3). Largura Menor Que 0,8 M. Em Solo	m ²	R\$ 85,19	13.187,28	R\$ 1.123.424,38	13.968,88	R\$ 85,19	R\$ 1.190.008,72	781,60	-	R\$ 66.584,34	R\$ -		
4.4		DRENAGEM					R\$ 996.837,01			R\$ 1.212.740,98			R\$ 266.933,81	R\$ 50.489,84		
4.4.1		ESCAVACÕES					R\$ 176.263,95			R\$ 273.145,92			R\$ 98.857,85	R\$ 1.975,88		
4.4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m ³	R\$ 79,17	122,24	R\$ 9.677,74	130,80	R\$ 79,17	R\$ 10.355,53	8,56	-	R\$ 677,79	R\$ -		
4.4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho). Retrescov. (0,25 M3). Largura Menor Que 0,8 M. Em Solo	m ³	R\$ 7,41	1.100,16	R\$ 8.152,18	1.177,21	R\$ 7,41	R\$ 8.723,13	77,05	-	R\$ 570,95	R\$ -		
4.4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho). Retrescov. (0,25 M3). Largura Até 1,5 M A 2,5 M. Em Solo	m ³	R\$ 12,60	855,68	R\$ 10.781,56	698,86	R\$ 12,60	R\$ 8.805,68	-	-	R\$ 156,82	R\$ -	R\$ 1.975,88	
4.4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria. Escavação De Vala Com Profundidade Até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m ³	R\$ 402,63	366,72	R\$ 147.652,47	609,15	R\$ 402,63	R\$ 245.261,58	242,43	-	R\$ 97.609,11	R\$ -		
4.4.2		DISPOSITIVOS					R\$ 700.145,64			R\$ 707.317,18			R\$ 55.685,50	R\$ 48.513,96		
4.4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais. Diâmetro De 400 Mm. Junta Rígida. Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências. Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	R\$ 182,00	172,04	R\$ 31.311,28	172,04	R\$ 182,00	R\$ 31.311,28	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.4.2.2	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais. Diâmetro De 600 Mm. Junta Rígida. Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências. Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	R\$ 326,86	798,56	R\$ 261.017,32	877,42	R\$ 326,86	R\$ 286.793,50	78,86	-	R\$ 25.776,18	R\$ -		
4.4.2.3	SINAPI	92223	Tubo De Coletor De Águas Pluviais. Diâmetro De 800 Mm. Junta Rígida. Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências. Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	R\$ 538,80	36,28	R\$ 19.547,66	36,48	R\$ 538,80	R\$ 18.695,42	0,20	-	R\$ 107,76	R\$ -		
4.4.2.4	SINAPI	97957	Caixa Boca De Lobo Dupla Retangular. Em Alvenaria. Com Blocos De Concreto. Dimensões Internas 1,6X2,2X1,2 M. Af_12/2020	und.	R\$ 2.695,22	40,00	R\$ 107.808,80	22,00	R\$ 2.695,22	R\$ 59.294,84	-	-	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ 48.513,96	
4.4.2.5	SINAPI	99290	Boca Para Poço De Vista Retangular. Poco De Drenagem. Em Alvenaria. Com Blocos De Concreto. Diâmetro De 1,50 M. Profundidade = 1,40 M. Excluído Tampa. Af_12/2020	m	R\$ 4.229,14	10,00	R\$ 42.291,40	10,00	R\$ 4.229,14	R\$ 42.291,40	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.4.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem. Em Alvenaria. Com Blocos De Concreto. Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. Excluído Tampa. Af_12/2020	und.	R\$ 1.799,85	64,60	R\$ 116.270,31	64,60	R\$ 1.799,85	R\$ 116.270,31	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.4.2.7	SINAPI	99244	Boca Para Poço De Vista Retangular Para Drenagem. Em Alvenaria. Com Blocos De Concreto. Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. Excluído Tampa. Af_12/2020	m	R\$ 5.170,23	6,00	R\$ 31.021,38	6,00	R\$ 5.170,23	R\$ 31.021,38	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.4.2.8	SINAPI	99247	Acréscimo Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem. Em Alvenaria. Com Bloco De Concreto. Dimensões Internas = 1,5X2 M. Af_12/2020	und.	R\$ 2.051,41	29,40	R\$ 60.311,45	29,40	R\$ 2.051,41	R\$ 60.311,45	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.4.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de fôrno fundido TDA - 600mm, 300kg/cm ² , par	und.	R\$ 955,05	16,00	R\$ 15.280,80	16,00	R\$ 955,05	R\$ 15.280,80	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.4.2.10	SINAPI	102751	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 80 Cm Em Concreto. Alas Com Econodispositivo De 30°. Incluído Fôrno E Materiais. Af_07/2021	und.	R\$ 5.095,08	3,00	R\$ 15.285,24	3,00	R\$ 5.095,08	R\$ 15.285,24	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.4.2.11	SINAPI	92228	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais. Diâmetro De 1000 Mm. Junta Rígida. Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências -	und.			R\$	-	R\$ 647,86	R\$ 29.801,56	46,00	-	R\$ 29.801,56	R\$ -		
4.4.3		SERVICOS COMPLEMENTARES					R\$ 120.427,42			R\$ 232.277,88			R\$ 111.850,46	R\$ -		
4.4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Vala Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada. Af_05/2016	m ³	R\$ 113,91	338,44	R\$ 38.551,70	1.000,00	R\$ 113,91	R\$ 113.910,18	661,56	-	R\$ 75.358,48	R\$ -		
4.4.3.2	SINAPI	93362	Restero Mecanizado De Vala Com Escorregador Hidráulico. Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências. Af_05/2016	m ³	R\$ 14,21	1.246,86	R\$ 17.717,88	1.329,29	R\$ 14,21	R\$ 18.889,18	82,43	-	R\$ 1.171,30	R\$ -		
4.4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ . Em Via Urbana Pavimentada. Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m ³ km	R\$ 2,59	23.958,82	R\$ 62.053,34	32.168,44	R\$ 2,59	R\$ 83.316,25	8.209,62	-	R\$ 21.262,91	R\$ -		
4.4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Calçado). Af_05/2020	m ²	R\$ 1,46	1.441,44	R\$ 2.104,50	1.441,44	R\$ 1,46	R\$ 2.104,50	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.4.3.5	SINAPI	102360	Acrescimo De Material De 3ª Categoría (após escavação/desmonte) Em Valas, Com Escavadeira Hidráulica - exclusive camas e transportes. Af_03/2021	m ³			R\$	-	R\$ 609,15	R\$ 23,08	R\$ 14.057,77	609,15	-	R\$ 14.057,77	R\$ -	
4.5		SINALIZAÇÃO					R\$ 18.756,02			R\$ 20.081,31			R\$ 1.325,29	R\$ -		
4.5.1		SEGURANÇA - DRENAGEM					R\$ 17.801,63			R\$ 19.126,92			R\$ 1.325,29	R\$ -		
4.5.1.1	ORSE	5156	Sinalização rotunda com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	R\$ 3,58	2.013,76	R\$ 7.209,26	2.163,68	R\$ 3,58	R\$ 7.745,97	149,92	-	R\$ 536,71	R\$ -		
4.5.1.2	ORSE	5158	Sinalização Dura De Tela Tapume Em Pvc - 10 Usos	m	R\$ 5,26	2.013,76	R\$ 10.592,37	2.163,68	R\$ 5,26	R\$ 11.380,95	149,92	-	R\$ 788,58	R\$ -		
4.5.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS VIAS					R\$ 954,39			R\$ 954,39			R\$ -	R\$ -		
4.5.2.1	SICRO 3	5213414	Placa Em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - concepção	m ²	R\$ 515,99	0,90	R\$ 464,39	0,90	R\$ 515,99	R\$ 464,39	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.5.2.2	SICRO 3	5216111	Placa Em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - concepção	und.	R\$ 122,50	4,00	R\$ 490,00	4,00	R\$ 122,50	R\$ 490,00	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.6		SERVICOS FINAIS E DIVERSOS					R\$ 8.716,34			R\$ 19.101,63			R\$ 10.385,29	R\$ -		
4.6.1	ORSE	6191	Limpesa De Rua (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$ 0,56	15.564,90	R\$ 8.716,34	15.564,90	R\$ 0,56	R\$ 8.716,34	-	-	R\$ -	R\$ -		
4.6.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio				R\$	-	R\$ 819,21	R\$ 12,68	R\$ 10.385,29	819,21	-	R\$ 10.385,29	R\$ -	
4.7		RUA JOSE GOMES DE FARIAS - TRECHO 02					R\$	-		R\$ 707.569,11			R\$ 707.569,11	R\$ -		
4.7.1		SERVICOS PRELIMINARES					R\$	-		R\$ 1.380,81			R\$ 1.380,81	R\$ -		
4.7.1.1	SINAPI	98525	Limpesa Mecanizada De Camada Vegetal. Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M). Com Trator De Esteiras. Af_05/2018	m ²	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.018,16	R\$ 0,38	R\$ 1.146,90	3.018,16	-	R\$ 1.146,90	R\$ -	
4.7.1.1.2	SINAPI	99064	Lotação De Pavimentação. Af_10/2018	m	R\$	-	R\$	-	R\$ 377,27	R\$ 0,62	R\$ 233,91	377,27	-	R\$ 233,91	R\$ -	
4.7.2		SERVICOS DE TERRAPLANAGEM					R\$	-		R\$ 142.804,79			R\$ 142.804,79	R\$ -		
4.7.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteiras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3. Dmt Até 200M. Af_07/2020	m ³	R\$	-	R\$	-	R\$ 577,99	R\$ 15,03	R\$ 8.687,19	577,99	-	R\$ 8.687,19	R\$ -	
4.7.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteiras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3. Dmt Até 200M. Af_07/2020	m ³	R\$	-	R\$	-	R\$ 852,64	R\$ 15,03	R\$ 12.815,18	852,64	-	R\$ 12.815,18	R\$ -	
4.7.2.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Refraria) De Lázida. Sem Transporte	m ³	R\$	-	R\$	-	R\$ 852,64	R\$ 63,30	R\$ 53.972,11	852,64	-	R\$ 53.972,11	R\$ -	
4.7.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ . Em Via Urbana Pavimentada. Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m ³ km	R\$	-	R\$	-	R\$ 17.052,80	R\$ 2,59	R\$ 44.166,75	17.052,80	-	R\$ 44.166,75	R\$ -	
4.7.2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactinga De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusive Solo. Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m ³	R\$	-	R\$	-	R\$ 852,64	R\$ 8,95	R\$ 7.631,13	852,64	-	R\$ 7.631,13	R\$ -	
4.7.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactinga De Subleito De Solo. Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m ²	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.851,20	R\$ 1,27	R\$ 3.621,02	2.851,20	-	R\$ 3.621,02	R\$ -	
4.7.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ . Em Via Urbana Pavimentada. Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m ³ km	R\$	-	R\$	-	R\$ 4.599,00	R\$ 2,59	R\$ 11.911,41	4.599,00	-	R\$ 11.911,41	R\$ -	
4.7.3		SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$	-		R\$ 297.643,39	R\$ 3.772,70		R\$ 297.643,39	R\$ -		
4.7.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Váriado). Af_06/2016	m	R\$	-	R\$	-	R\$ 754,54	R\$ 53,71	R\$ 40.526,34	754,54	-	R\$ 40.526,34	R\$ -	
4.7.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos. Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). Af_05/2020	m ²	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.018,16	R\$ 85,19	R\$ 257.117,05	3.018,16	-	R\$ 257.117,05	R\$ -	
4.7.4		DRENAGEM					R\$	-		R\$ 260.893,26			R\$ 260.893,26	R\$ -		
4.7.4.1		ESCAVACÕES					R\$	-		R\$ 4.574,86			R\$ 4.574,86	R\$ -		
4.7.4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m ³	R\$	-	R\$	-	R\$ 9,50	R\$ 79,17	R\$ 752,12	9,50	-	R\$ 752,12	R\$ -	
4.7.4.1.2	SINAPI	90084	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante e Jusante/Uma Composição Por Trecho). Escavação (0,8 M3). Largura Até 1,5 M. Em Solo De 1A Categoría, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_02/2021	m ³	R\$	-	R\$	-	R\$ 44,80	R\$ 71,00	R\$ 3.180,71	44,80	-	R\$ 3.180,71	R\$ -	

4.7.4.1.3	SINAPI	102287	Escavação Mecanizada De Vale Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho).Com Escavadeira (1,2 M3),Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo Móvel, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. AF_02/2021	m ³	R\$	-	-	R\$	-	61,60	R\$	10.42	R\$	642,03		61,60	-	R\$	642,03	R\$	-			
4.7.4.2			DISPOSITIVOS					R\$						R\$					R\$		56.326,84	R\$		
4.7.4.2.1	SINAPI	97957	Caxa Para Boca Do Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,8X2,2X1,2 M. AF_12/2020	und.	R\$	-	-	R\$	-	6,00	R\$	2.695,22	R\$	16.171,32		6,00	-	R\$	16.171,32	R\$	-			
4.7.4.2.2	SICRO 3	0804199	Corpo de BDTG D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	R\$	-	-	R\$	-	14,00	R\$	2.078,62	R\$	29.100,70		14,00	-	R\$	29.100,70	R\$	-			
4.7.4.2.3	SICRO 3	0804465	Confeção de tubos de concreto armado D = 6,00 m PA1 - areia e brita comerciais	m	R\$	-	-	R\$	-	20,00	R\$	134,05	R\$	2.680,91		20,00	-	R\$	2.680,91	R\$	-			
4.7.4.2.4	SICRO 3	0804431	Boca de BDTG D = 1,20 m - esconsidate 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und.	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$	8.373,92	R\$	8.373,92		1,00	-	R\$	8.373,92	R\$	-			
4.7.4.3			SERVICOS COMPLEMENTARES					R\$					R\$					R\$		199.991,56	R\$			
4.7.4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compactingo Mecanizado AF_05/2016	m ³	R\$	-	-	R\$	-	104,99	R\$	113,91	R\$	11.959,41		104,99	-	R\$	11.959,41	R\$	-			
4.7.4.3.2	SINAPI	93362	Reaterro Mecanizado Da Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M ³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1 st Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência. AF_04/2016	m ³	R\$	-	-	R\$	-	104,99	R\$	14,21	R\$	1.491,91		104,99	-	R\$	1.491,91	R\$	-			
4.7.4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), AF_07/2020	m ³ km	R\$	-	-	R\$	-	2.624,66	R\$	2,59	R\$	6.797,87		2.624,66	-	R\$	6.797,87	R\$	-			
4.7.4.3.4	SINAPI	102487	Concreto Ciclopôico Pck = 15 Mpa, 30% Pedra De Mão Em Volume Real, Inclusive Lançamento. AF_05/2021	m ³	R\$	-	-	R\$	-	273,44	R\$	564,11	R\$	154.250,65		273,44	-	R\$	154.250,65	R\$	-			
4.7.4.3.5	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev_09	m ²	R\$	-	-	R\$	-	11,72	R\$	48,47	R\$	568,01		11,72	-	R\$	568,01	R\$	-			
4.7.4.3.6	SICRO 3	3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²	R\$	-	-	R\$	-	260,78	R\$	79,83	R\$	20.818,75		260,78	-	R\$	20.818,75	R\$	-			
4.7.4.3.7	SICRO 3	2106232	Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 2.100 a 750 kg por undade - regulável de 3,0 a 4,5m - utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	und.	R\$	-	-	R\$	-	261,00	R\$	15,73	R\$	4.104,95		261,00	-	R\$	4.104,95	R\$	-			
4.7.5			SINALIZAÇÃO					R\$					R\$				R\$		601,12	R\$				
4.7.5.1			SEGURANÇA - DRENAGEM					R\$					R\$				R\$		601,12	R\$				
4.7.5.1.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fixação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	R\$	-	-	R\$	-	68,00	R\$	3,58	R\$	243,44		68,00	-	R\$	243,44	R\$	-			
4.7.5.1.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	R\$	-	-	R\$	-	68,00	R\$	5,26	R\$	357,68		68,00	-	R\$	357,68	R\$	-			
4.7.6			SERVICOS FINAIS E DIVERSOS					R\$					R\$				R\$		4.245,73	R\$				
4.7.6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	R\$	-	-	R\$	-	3.018,16	R\$	0,56	R\$	1.690,16		3.018,16	-	R\$	1.690,16	R\$	-			
4.7.6.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m	R\$	-	-	R\$	-	188,64	R\$	12,68	R\$	2.391,44		188,64	-	R\$	2.391,44	R\$	-			
4.7.6.3	ORSE	11674	Simulação de vias com placas indicativas refletivas(0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo Flg ² , reuso 25 vezes	und.	R\$	-	-	R\$	-	18,00	R\$	9,12	R\$	164,13		18,00	-	R\$	164,13	R\$	-			
5.0			BAIRRO: SANTA ROSA RUIAS: RUA LUIZ FERREIRA NEVES FILHO; RUA JÚLIO APRIGIO NEPOMUCENO; RUA JOSÉ BARBOSA PEREIRA; RUA BENIGNA ALVES SANTA ROSA; TRAV. LUIZ FERREIRA NEVES FILHO					R\$		761.342,13			R\$		868.856,15			R\$		121.626,42	R\$		14.112,40	
5.1			SERVICOS PRELIMINARES					R\$		4.561,80			R\$		12.671,77			R\$		8.109,97	R\$			
5.1.1	SINAPI	98525	Limpesa Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras. AF_05/2018	m ²	R\$	0,38	4.410,20	R\$	1.675,87	4.684,52	R\$	0,38	R\$	1.780,11		274,32	-	R\$	104,24	R\$	-			
5.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. AF_10/2018	m	R\$	0,62	653,60	R\$	405,23	909,92	R\$	0,62	R\$	564,15		256,32	-	R\$	158,92	R\$	-			
5.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapá aço galvanizado, instalada - Rev_02_01/2022	m ²	R\$	413,45	6,00	R\$	2.480,70	18,00	R\$	413,45	R\$	7.442,10		12,00	-	R\$	4.961,40	R\$	-			
5.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.	R\$	-	-	R\$	-	2,00	R\$	1.442,71	R\$	2.885,41		2,00	-	R\$	2.885,41	R\$	-			
5.2			SERVICOS DE TERRAPLANAGEM					R\$		125.230,59			R\$		126.364,29			R\$		1.133,70	R\$			
5.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categória Com Trator De Esteras (347Hp/Lâmina, 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. AF_07/2020	m ³	R\$	15,03	1.028,29	R\$	15.455,19	1.082,06	R\$	15,03	R\$	16.263,36		53,77	-	R\$	808,17	R\$	-			
5.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categória Com Trator De Esteras (347Hp/Lâmina, 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. AF_07/2020	m ³	R\$	15,03	359,95	R\$	5.410,04	359,95	R\$	15,03	R\$	5.410,04		-	-	R\$	-	R\$	-			
5.2.3	SINAPI	0368/INS	Areia Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	R\$	63,30	359,95	R\$	22.784,83	359,95	R\$	63,30	R\$	22.784,83		-	-	R\$	-	R\$	-			
5.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m ³ km	R\$	2,59	7.486,88	R\$	19.391,01	7.486,88	R\$	2,59	R\$	19.391,01		-	-	R\$	-	R\$	-			
5.2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactingo De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusive Solo, Escavação, Carga E Transporte. AF_11/2019	m ³	R\$	8,95	359,95	R\$	3.221,55	359,95	R\$	8,95	R\$	3.221,55		-	-	R\$	-	R\$	-			
5.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactingo De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. AF_11/2019	m ²	R\$	1,27	4.490,20	R\$	5.702,55	4.746,52	R\$	1,27	R\$	6.028,08		256,32	-	R\$	325,53	R\$	-			
5.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m ³ km	R\$	2,59	20.565,80	R\$	53.265,42	20.565,80	R\$	2,59	R\$	53.265,42		-	-	R\$	-	R\$	-			
5.3			SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$		455.166,12			R\$		481.591,01			R\$		26.424,89	R\$			
5.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). AF_06/2016	m	R\$	53,71	1.352,56	R\$	72.645,99	1.438,00	R\$	53,71	R\$	77.234,98		85,44	-	R\$	4.588,99	R\$	-			

5.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejunteamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). At_05/2020	m ²	R\$ 85,19	4.490,20	R\$ 382.520,13	4.746,52	R\$ 85,19	R\$ 404.356,03	256,32	-	R\$ 21.835,90	R\$ -	
5.4			DRENAGEM				R\$ 171.593,59						R\$ 77.220,34	R\$ 14.112,40	
5.4.1			ESCAVAÇÕES				R\$ 15.482,02						R\$ 14,68	R\$ 1.985,56	
5.4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. At_02/2021	m ³	R\$ 79,17	10,74	R\$ 850,28	-	R\$ 79,17	R\$ -		10,74	R\$ -	R\$ 850,28	
5.4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M. Até 3,0 M (Média Montante E Juante)Uma Composição Por Trecho). Retiradas. At_02/2021	m ³	R\$ 7,41	96,63	R\$ 716,02	98,61	R\$ 7,41	R\$ 730,70	1,98	-	R\$ 14,68	R\$ -	
5.4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Juante)Uma Composição Por Trecho). Com Escavadeira (1,2 M3).Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo Da 1A Categoría, Em Locais Com Baixo Nível De Interferência. At_02/2021	m ³	R\$ 12,60	75,16	R\$ 947,01	69,02	R\$ 12,60	R\$ 869,65	-	6,14	R\$ -	R\$ 77,36	
5.4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m ³	R\$ 402,63	32,21	R\$ 12.968,71	29,58	R\$ 402,63	R\$ 11.909,79	-	2,63	R\$ -	R\$ 1.058,92	
5.4.2			DISPOSITIVOS				R\$ 145.206,82						R\$ 69.286,73	R\$ 11.799,72	
5.4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. At_12/2015	m	R\$ 182,00	72,30	R\$ 13.158,60	72,30	R\$ 182,00	R\$ 13.158,60	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.4.2.2	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. At_12/2015	m	R\$ 326,86	6,70	R\$ 2.189,96	150,00	R\$ 326,86	R\$ 49.029,00	143,30	-	R\$ 46.839,04	R\$ -	
5.4.2.3	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. At_12/2015	m	R\$ 538,80	21,90	R\$ 11.799,72	-	R\$ 538,80	R\$ -	-	21,90	R\$ -	R\$ 11.799,72	
5.4.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Poço De Lodo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6x2,1x1,2 M. At_12/2020	und.	R\$ 2.695,22	11,00	R\$ 29.647,42	11,00	R\$ 2.695,22	R\$ 29.647,42	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.4.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poço De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5x1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampa. At_12/2020_Pa	und.	R\$ 4.229,14	4,00	R\$ 16.916,56	4,00	R\$ 4.229,14	R\$ 16.916,56	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.4.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poço De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5x1,5 M. At_12/2020	m	R\$ 1.799,85	37,60	R\$ 67.674,36	37,60	R\$ 1.799,85	R\$ 67.674,36	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.4.2.7	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA 600mm, 300kg/cm ² , para poço de visita e caixa	und.	R\$ 955,05	4,00	R\$ 3.820,20	4,00	R\$ 955,05	R\$ 3.820,20	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.4.2.8	ORSE	10155	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado paredes dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	R\$ -	-	R\$ -	6,70	R\$ 578,96	R\$ 3.878,99	6,70	-	R\$ 3.878,99	R\$ -	
5.4.2.9	ORSE	10051	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado paredes dupla PEAD, d= 750mm (30"), p/sistemas de drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	R\$ -	-	R\$ -	21,90	R\$ 847,89	R\$ 18.568,70	21,90	-	R\$ 18.568,70	R\$ -	
5.4.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 10.904,75						R\$ 7.918,93	R\$ 326,12	
5.4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compacação Mecanizada. At_05/2016	m ³	R\$ 113,91	29,89	R\$ 3.404,76	29,89	R\$ 113,91	R\$ 3.404,76	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.4.3.2	SINAPI	93362	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M ³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoría, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. At_04/2016	m ³	R\$ 14,21	118,98	R\$ 1.690,70	96,03	R\$ 14,21	R\$ 1.364,58	-	22,95	R\$ -	R\$ 326,12	
5.4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Vias Urbanas Pavimentadas, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). At_07/2020	m ³ km	R\$ 2,59	1.915,12	R\$ 4.960,16	2.023,62	R\$ 2,59	R\$ 5.241,17	108,50	-	R\$ 281,01	R\$ -	
5.4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cil (Caixa). At_05/2021	m ²	R\$ 1,46	581,60	R\$ 849,13	581,60	R\$ 1,46	R\$ 849,13	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.4.3.5	SINAPI	102360	Retirada de material de 3ª categoria (após escavação/desmonte) em valas, com escavadeira hidráulica - exclusivo carga e transporte. At_03/2021	m ³		R\$ -	R\$ -	29,58	R\$ 23,08	R\$ 682,63	29,58	-	R\$ 682,63	R\$ -	
5.4.3.6	SINAPI	101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m.	m ³		R\$ -	R\$ -	322,88	R\$ 21,54	R\$ 6.955,29	322,88	-	R\$ 6.955,29	R\$ -	
5.5			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.783,90						R\$ -	R\$ -	
5.5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	R\$ 3,58	201,80	R\$ 722,44	201,80	R\$ 3,58	R\$ 722,44	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	R\$ 5,26	201,80	R\$ 1.061,46	201,80	R\$ 5,26	R\$ 1.061,46	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.6			SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS				R\$ 3.006,13						R\$ 11.743,65	R\$ 8.737,52	
5.6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	R\$ 0,56	5.368,10	R\$ 3.006,13	5.368,10	R\$ 0,56	R\$ 3.006,13	-	-	R\$ -	R\$ -	
5.6.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m	R\$ -	-	R\$ -	676,28	R\$ 12,68	R\$ 8.573,39	676,28	-	R\$ 8.573,39	R\$ -	
5.6.3	ORSE	11674	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva(0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo f(g= 2", reuso 25 vezes	und.	R\$ -	-	R\$ -	18,00	R\$ 9,12	R\$ 164,13	18,00	-	R\$ 164,13	R\$ -	
6.0			BARRA: LIBERDADE RUA: TRAVESSA PEDRO BRASIL				R\$ 73.056,47						R\$ 6.878,02	R\$ 88,79	
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.751,64						R\$ 5.981,49	R\$ -	
6.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Canhada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras. At_05/2018	m ²	R\$ 0,38	613,00	R\$ 232,94	613,00	R\$ 0,38	R\$ 232,94	-	-	R\$ -	R\$ -	
6.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. At_10/2018	m	R\$ 0,62	61,30	R\$ 38,00	61,30	R\$ 0,62	R\$ 38,00	-	-	R\$ -	R\$ -	
6.1.3	ORSE	51	Praca de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev_02_01/2022	m ²	R\$ 413,45	6,00	R\$ 2.480,70	18,00	R\$ 413,45	R\$ 7.442,10	12,00	-	R\$ 4.961,40	R\$ -	
6.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.		R\$ -	-	2,00	R\$ 510,05	R\$ 1.020,09	2,00	-	R\$ 1.020,09	R\$ -	
6.2			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				R\$ 8.299,26						R\$ -	R\$ -	
6.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Em Terreno Com Encosta Descente E Transporte Em Selo De PA Caçamba Com Escavadeira Horizontal Com Capacidade De 10 M3. At_05/2018	m ³	R\$ 15,03	109,98	R\$ 1.652,99	109,98	R\$ 15,03	R\$ 1.652,99	-	-	R\$ -	R\$ -	
6.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Em Terreno Com Encosta Descente E Transporte Em Selo De PA Caçamba Com Escavadeira Horizontal Com Capacidade De 10 M3. At_05/2018	m ³	R\$ 15,03	1.03	R\$ 15,48	1.03	R\$ 15,03	R\$ 15,48	-	-	R\$ -	R\$ -	
6.2.3	SINAPI	0368/INS	Areia Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor Retirado Na Jazida (Sem Transporte)	m ³	R\$ 63,30	1,03	R\$ 65,19	1,03	R\$ 63,30	R\$ 65,19	-	-	R\$ -	R\$ -	
6.2.4	SINAPI	95875	Escavação Mecanizada De Aterro Com Solo Residualmente Retirado E Encaminhado	m ³ km	R\$ 2,59	21,44	R\$ 55,52	21,44	R\$ 2,59	R\$ 55,52	-	-	R\$ -	R\$ -	
6.2.5	SINAPI	95386	Escavação Mecanizada De Aterro Com Solo Residualmente Retirado E Encaminhado	m ³	R\$ 8,95	1,03	R\$ 9,21	1,03	R\$ 8,95	R\$ 9,21	-	-	R\$ -	R\$ -	
6.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compacação De Subleito De Solo. Predominantemente Arenoso. At_11/2019	m ²	R\$ 1,27	633,00	R\$ 803,91	633,00	R\$ 1,27	R\$ 803,91	-	-	R\$ -	R\$ -	
6.2.7	SINAPI	95875	Escavação Mecanizada De Aterro Com Solo Residualmente Retirado E Encaminhado	m ³ km	R\$ 2,59	2.199,60	R\$ 5.696,96	2.199,60	R\$ 2,59	R\$ 5.696,96	-	-	R\$ -	R\$ -	

6.3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			RS	61.610,80		RS	61.522,01		RS	-	RS	88,79
6.3.1	SINAPI	94273	Escavação De Vale Com Profundidade Menor Que 0,50 M, Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E	m	R\$ 53,71	141,44	R\$ 7.596,74	141,44	R\$ 53,71	R\$ 7.596,74	-	-	R\$ -	R\$ -
6.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E	m ²	R\$ 85,19	633,00	R\$ 53.925,27	633,00	R\$ 85,19	R\$ 53.925,27	-	-	R\$ -	R\$ -
6.3.3	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caiação). Af_05/2021	m ²	R\$ 1,46	60,82	R\$ 88,79		R\$ 1,46	R\$ -		60,82	R\$ -	R\$ 88,79
6.4		SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS			RS	394,77		RS	1.291,30		RS	896,53	RS	-
6.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$ 0,56	704,95	R\$ 394,77	704,95	R\$ 0,56	R\$ 394,77	-	-	R\$ -	R\$ -
6.4.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m			R\$ -	70,72	12,68	R\$ 896,53	70,72	-	R\$ 896,53	R\$ -
7.0		BAIRRO: NOVO HORIZONTE RUA: AV. JÓAO VALIN: RUA JÓAO JOVIANO DE MEDEIROS; RUA AUGUSTO SEVERIANO; RUA TANIA MARGARIDA AIRES MACIEL; RUA JOSEPH NOURY; RUA MARIVALDO BARBOSA AEVES; RUA TABETIÃO ALCINDO LIMA; RUA ARNOBIO MUNIZ DE ALBUERQUE			RS	4.439.687,78		RS	5.321.921,39		RS	1.657.533,97	RS	775.300,36
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			RS	13.005,35		RS	20.757,53		RS	7.752,18	RS	-
7.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada Da Câmpada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras Af_05/2018	m ²	R\$ 0,38	22.872,21	R\$ 8.691,43	26.663,24	R\$ 0,38	R\$ 10.132,03	3.791,03	-	R\$ 1.440,60	R\$ -
7.1.2	SINAPI	99064	Lotação De Pavimentação Af_10/2018	m	R\$ 0,62	2.956,81	R\$ 1.833,22	3.019,12	R\$ 0,62	R\$ 1.871,85	62,31	-	R\$ 38,63	R\$ -
7.1.3	ORSE	51	Pisca De Obra Em Chapas Galvanizadas, Instalada - Rev	m ²	R\$ 413,45	6,00	R\$ 2.480,70	18,00	R\$ 413,45	R\$ 7.442,10	12,00	-	R\$ 4.961,40	R\$ -
7.1.4	CPU-PRÓPRIA	CPU-PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.			R\$ -	2,00	R\$ 655,78	R\$ 1.311,55	2,00	-	R\$ 1.311,55	R\$ -
7.2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM			RS	709.850,15		RS	500.162,15		RS	102.405,35	RS	312.093,35
7.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M, Af_05/2020	m ³	R\$ 15,03	7.659,97	R\$ 115.129,34	8.432,55	R\$ 15,03	R\$ 126.741,27	772,58	-	R\$ 11.611,93	R\$ -
7.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M, Af_07/2020	m ³	R\$ 15,03	1.195,05	R\$ 17.961,60	1.703,13	R\$ 15,03	R\$ 25.597,99	508,08	-	R\$ 7.636,39	R\$ -
7.2.3	SINAPI	0368/INS	Areia Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	R\$ 63,30	1.195,05	R\$ 75.646,66	2.043,75	R\$ 63,30	R\$ 129.369,52	848,70	-	R\$ 53.722,86	R\$ -
7.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), Af_07/2020	m ³ Xkm	R\$ 2,59	24.856,96	R\$ 64.379,52	32.700,04	R\$ 2,59	R\$ 84.693,09	7.843,08	-	R\$ 20.313,57	R\$ -
7.2.5	SINAPI	96386	Execução E Compacting De Aterro Com Solo Predominantemente Areoso - Exclusive Solo, Escavação, Carga E Transporte, Af_11/2019	m ³	R\$ 8,95	1.195,05	R\$ 10.695,69	1.703,13	R\$ 8,95	R\$ 15.242,98	508,08	-	R\$ 4.547,29	R\$ -
7.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compacting De Subleito De Solo Predominantemente Areoso, Af_11/2019	m ³	R\$ 1,27	23.032,21	R\$ 29.250,90	26.633,24	R\$ 1,27	R\$ 33.824,21	3.691,03	-	R\$ 4.573,31	R\$ -
7.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), Af_07/2020	m ³ Xkm	R\$ 2,59	153.199,40	R\$ 396.786,44	32.700,04	R\$ 2,59	R\$ 84.693,09	-	120.499,36	R\$ -	312.093,35
7.3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			RS	2.281.384,46		RS	2.608.479,73		RS	327.095,27	RS	-
7.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Gelo (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Af_05/2020	m	R\$ 53,71	5.944,34	R\$ 319.270,50	6.068,96	R\$ 53,71	R\$ 325.963,62	124,62	-	R\$ 6.693,12	R\$ -
7.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia), Af_05/2020	m ²	R\$ 85,19	23.032,21	R\$ 1.962.113,96	26.793,24	R\$ 85,19	R\$ 2.282.516,11	3.761,03	-	R\$ 320.402,15	R\$ -
7.4		DRENAGEM			RS	1.393.117,84		RS	2.129.276,68		RS	1.199.365,85	RS	463.207,01
7.4.1	ESCAVACÕES				RS	259.358,82		RS	559.066,77		RS	328.252,16	RS	28.544,21
7.4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vale Com Profundidade Menor Que 0,10 M, Af_02/2021	m ³	R\$ 79,17	179,87	R\$ 14.240,30	-	R\$ 79,17	R\$ -	-	179,87	R\$ -	R\$ 14.240,30
7.4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vale Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retrescos, (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência, Af_02/2021	m ³	R\$ 7,41	1.618,79	R\$ 11.995,23	677,44	R\$ 7,41	R\$ 5.019,79	-	941,36	R\$ -	R\$ 6.975,44
7.4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vale Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira 1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2A Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência, Af_02/2021	m ³	R\$ 12,60	1.259,06	R\$ 15.864,15	677,44	R\$ 12,60	R\$ 8.535,68	-	581,63	R\$ -	R\$ 7.328,47
7.4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3 ^a categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m ³	R\$ 402,63	539,60	R\$ 217.259,14	1.354,87	R\$ 402,63	R\$ 545.511,30	815,27	-	R\$ 328.252,16	R\$ -
7.4.2		DISPOSITIVOS			RS	958.332,45		RS	1.273.855,50		RS	724.851,77	RS	409.228,72
7.4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento, Af_12/2015	m	R\$ 182,00	280,14	R\$ 50.985,48	280,14	R\$ 182,00	R\$ 50.985,48	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.2.2	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento, Af_12/2015	m	R\$ 326,86	1.252,00	R\$ 409.228,72		R\$ 326,86	R\$ -	-	1.252,00	R\$ -	409.228,72
7.4.2.3	SINAPI	97957	Caixa Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,0X1,2 M, Af_12/2020	und.	R\$ 2.695,22	46,00	R\$ 123.980,12	46,00	R\$ 2.695,22	R\$ 123.980,12	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.2.4	SINAPI	99290	Baixa Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampa, Af_12/2020_Pa	und.	R\$ 4.229,14	19,00	R\$ 80.353,66	19,00	R\$ 4.229,14	R\$ 80.353,66	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.2.5	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Af_12/2020	m	R\$ 1.799,85	65,50	R\$ 117.890,17	65,50	R\$ 1.799,85	R\$ 117.890,17	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.2.6	SINAPI	99244	Baixa Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampa, Af_12/2020_Pa	und.	R\$ 5.170,23	6,00	R\$ 31.021,38	6,00	R\$ 5.170,23	R\$ 31.021,38	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.2.7	SINAPI	99247	Acréscimo Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Af_12/2020	m	R\$ 2.051,41	53,30	R\$ 109.340,15	53,30	R\$ 2.051,41	R\$ 109.340,15	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.2.8	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampa de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm ² , para pôco de vista cavaas de passageiros	m ²	R\$ 955,05	25,00	R\$ 23.876,25	25,00	R\$ 955,05	R\$ 23.876,25	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.2.9	SINAPI	102750	Corrimão De Ferro Fundido, Tubular D = 60 Cm Em Concreto, Aço Correntado De 30°, Incluindo Fôrmas E Matrizes, Af_07/2021	und.	R\$ 2.914,13	4,00	R\$ 11.656,52	4,00	R\$ 2.914,13	R\$ 11.656,52	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.2.10	ORSE	10155	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parde dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas de saneamento, Tipe-ADS N-12 ou similar	m			R\$ -	1.252,00	R\$ 578,96	R\$ 724.851,77	1.252,00	-	R\$ 724.851,77	-
7.4.3		SERVICOS COMPLEMENTARES			RS	175.426,57		RS	296.254,41		RS	146.261,92	RS	25.434,08
7.4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Vale Com Areia Para Aterro E Compacting Mecanizado, Af_05/2016	m ³	R\$ 113,91	474,22	R\$ 54.018,40	474,22	R\$ 113,91	R\$ 54.018,40	-	-	R\$ -	R\$ -
7.4.3.2	SINAPI	93362	Reatorre Mecanizado De Vale Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Cacamba: 0,8 M ³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Soc De 1 ^o	m ³	R\$ 14,21	1.826,67	R\$ 25.956,98	1.354,87	R\$ 14,21	R\$ 19.252,70	-	471,80	R\$ -	R\$ 6.704,28
7.4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Solo De Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), Af_07/2020	m ³ Xkm	R\$ 2,59	35.412,88	R\$ 91.719,35	28.181,30	R\$ 2,59	R\$ 72.989,55	-	7.231,58	R\$ -	18.729,80
7.4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caiação), Af_05/2021	m ²	R\$ 1,46	2.556,06	R\$ 3.731,84	2.556,06	R\$ 1,46	R\$ 3.731,84	-	-	R\$ -	R\$ -

Justificativa técnica. Doc. 118333/24. Data: 22/10/2024 09:52. Responsável: Joab K. L. Machado.
Impresso por convidado em 04/11/2024 08:31. Validação: 05BF60F9.8158.CD62.2248.5FC4.9C9B.3DBF.

7.4.3.5	SINAPI	102360	Retirada de material de 3 ^a categoria (após escavação/desmonte) em valas, com escavadeira hidráulica - exclusive cana e transporte. At 03/2021	m ³			R\$	-	1.761,33	R\$	23,08	R\$	40.647,54		1.761,33	-	R\$	40.647,54	R\$	-			
7.4.3.6	SINAPI	101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m.	m ³			R\$	-	4.902,85	R\$	21,54	R\$	105.614,38		4.902,85	-	R\$	105.614,38	R\$	-			
			SINALIZAÇÃO				R\$	27.088,23			R\$	27.088,23					R\$	-	R\$	-			
7.5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	R\$	3,56	R\$	3.064,28	R\$	10.970,12	R\$	3.064,28	R\$	3,56	R\$	10.970,12	-	R\$	-	R\$	-		
7.5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	R\$	5,26	R\$	3.064,28	R\$	16.118,11	R\$	3.064,28	R\$	5,26	R\$	16.118,11	-	R\$	-	R\$	-		
			SERVÍCIOS FINAIS E DIVERSOS				R\$	15.241,75			R\$	36.157,07					R\$	20.915,32	R\$	-			
7.6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$	0,56	R\$	27.217,42	R\$	15.241,75	R\$	31.071,92	R\$	0,56	R\$	17.400,27	R\$	3.854,50	-	R\$	2.158,52	R\$	-
7.6.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.479,56	R\$	12,68	R\$	18.756,80	R\$	1.479,56	-	R\$	18.756,80	R\$	-
			8.0 BAIRRO: TRÊS IRMÃS RUA: AV. BELO HORIZONTE; RUA MANAUS				R\$	573.246,32			R\$	586.560,02					R\$	13.313,70	R\$	-			
8.1			SERVÍCIOS PRELIMINARES				R\$	4.384,56			R\$	10.220,32					R\$	5.835,76	R\$	-			
8.1.1	SINAPI	98525	Limpesa Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras At 05/2018	m ³	R\$	0,38	R\$	4.063,15	R\$	1.543,99	R\$	4.063,15	R\$	0,38	R\$	1.543,99	-	R\$	-	R\$	-		
8.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. At 10/2018	m	R\$	0,62	R\$	580,45	R\$	359,87	R\$	580,45	R\$	0,62	R\$	359,87	-	R\$	-	R\$	-		
8.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chap aço galvanizado, instalada - Rev	m ²	R\$	413,45	R\$	6,00	R\$	2.480,70	R\$	18,00	R\$	413,45	R\$	7.442,10	R\$	12,00	-	R\$	4.961,40	R\$	-
8.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.			R\$	-	R\$	-	R\$	2,00	R\$	437,18	R\$	874,36	R\$	2,00	-	R\$	874,36	R\$	-
			SERVÍCIOS DE TERRAPLANAGEM				R\$	154.150,81			R\$	154.150,81					R\$	-	R\$	-			
8.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M.	m ³	R\$	15,03	R\$	1.372,13	R\$	20.623,11	R\$	1.372,13	R\$	15,03	R\$	20.623,11	-	R\$	-	R\$	-		
8.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M.	m ³	R\$	15,03	R\$	405,70	R\$	6.097,67	R\$	405,70	R\$	15,03	R\$	6.097,67	-	R\$	-	R\$	-		
8.2.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	R\$	63,30	R\$	405,70	R\$	25.680,81	R\$	405,70	R\$	63,30	R\$	25.680,81	-	R\$	-	R\$	-		
8.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3km), At 07/2020	m ³ /km	R\$	2,59	R\$	8.438,72	R\$	21.856,28	R\$	8.438,72	R\$	2,59	R\$	21.856,28	-	R\$	-	R\$	-		
8.2.5	SINAPI	96386	Escavação E Compração De Solo De 1A Categoría Com Solo Predominantemente Areoso - Exclusive Solo, Executivo Solo, Erosivo Solo, Erosivo E Transiente, At 11/2019	m ³	R\$	8,95	R\$	405,70	R\$	3.631,01	R\$	405,70	R\$	8,95	R\$	3.631,01	-	R\$	-	R\$	-		
8.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compração De Subleito De Solo Predominantemente Areoso, At 11/2019	m ²	R\$	1,27	R\$	4.063,15	R\$	5.185,60	R\$	4.063,15	R\$	1,27	R\$	5.185,60	-	R\$	-	R\$	-		
8.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3km), At 07/2020	m ³ /km	R\$	2,59	R\$	27.442,60	R\$	71.076,33	R\$	27.442,60	R\$	2,59	R\$	71.076,33	-	R\$	-	R\$	-		
			SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$	411.948,01			R\$	411.948,01					R\$	-	R\$	-			
8.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Reconfecionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimenteador 10x15x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias	m	R\$	53,71	R\$	1.179,74	R\$	63.363,83	R\$	1.179,74	R\$	53,71	R\$	63.363,83	-	R\$	-	R\$	-		
8.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia), Carga E Transiente, At 05/2020	m ²	R\$	85,19	R\$	4.063,15	R\$	347.843,54	R\$	4.063,15	R\$	85,19	R\$	347.843,54	-	R\$	-	R\$	-		
8.3.3	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Calçada), At 05/2021	m ²	R\$	1,46	R\$	507,29	R\$	704,64	R\$	507,29	R\$	1,46	R\$	704,64	-	R\$	-	R\$	-		
			SERVÍCIOS FINAIS E DIVERSOS				R\$	2.762,94			R\$	10.240,88					R\$	7.477,94	R\$	-			
8.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$	0,56	R\$	4.933,83	R\$	2.762,94	R\$	4.933,83	R\$	0,56	R\$	2.762,94	-	R\$	-	R\$	-		
8.4.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m			R\$	-	R\$	589,87		12,68	R\$	7.477,94		589,87	-	R\$	7.477,94	R\$	-		
			9.0 BAIRRO: TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE RUA: RUA FLORIANÓPOLIS; RUA PORTO VELHO; RUA CARCARU: RUA SANTIAGO NORBRE DE MOTA				R\$	1.617.144,62			R\$	1.749.444,10					R\$	188.368,48	R\$	56.069,00			
9.1			SERVÍCIOS PRELIMINARES				R\$	5.116,86			R\$	11.389,81					R\$	6.272,95	R\$	-			
9.1.1	SINAPI	98525	Limpesa Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras At 05/2018	m ³	R\$	0,38	R\$	5.680,80	R\$	2.158,70	R\$	5.680,80	R\$	0,38	R\$	2.158,70	-	R\$	-	R\$	-		
9.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação, At 10/2018	m	R\$	0,62	R\$	770,10	R\$	477,46	R\$	770,10	R\$	0,62	R\$	477,46	-	R\$	-	R\$	-		
9.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chap aço galvanizado, instalada - Rev	m ²	R\$	413,45	R\$	6,00	R\$	2.480,70	R\$	18,00	R\$	413,45	R\$	7.442,10	R\$	12,00	-	R\$	4.961,40	R\$	-
9.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.			R\$	-	R\$	-	R\$	2,00	R\$	655,78	R\$	1.311,55	R\$	2,00	-	R\$	1.311,55	R\$	-
			SERVÍCIOS DE TERRAPLANAGEM				R\$	136.762,67			R\$	136.762,67					R\$	-	R\$	-			
9.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M.	m ³	R\$	15,03	R\$	1.895,58	R\$	28.490,56	R\$	1.895,58	R\$	15,03	R\$	28.490,56	-	R\$	-	R\$	-		
9.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M.	m ³	R\$	15,03	R\$	19,59	R\$	294,43	R\$	19,59	R\$	15,03	R\$	294,43	-	R\$	-	R\$	-		
9.2.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	R\$	63,30	R\$	19,59	R\$	1.240,04	R\$	19,59	R\$	63,30	R\$	1.240,04	-	R\$	-	R\$	-		
9.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3km), At 07/2020	m ³ /km	R\$	2,59	R\$	407,36	R\$	1.055,06	R\$	407,36	R\$	2,59	R\$	1.055,06	-	R\$	-	R\$	-		
9.2.5	SINAPI	96386	Execução E Compração De Aterro Com Solo Predominantemente Areoso - Exclusive Solo, Executivo Solo, Erosivo Solo, Erosivo E Transiente, At 11/2019	m ³	R\$	8,95	R\$	19,59	R\$	175,33	R\$	19,59	R\$	8,95	R\$	175,33	-	R\$	-	R\$	-		
9.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compração De Solo Predominantemente Areoso, At 11/2019	m ²	R\$	1,27	R\$	5.760,80	R\$	7.316,21	R\$	5.760,80	R\$	1,27	R\$	7.316,21	-	R\$	-	R\$	-		
9.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3km), At 07/2020	m ³ /km	R\$	2,59	R\$	37.911,60	R\$	98.191,04	R\$	37.911,60	R\$	2,59	R\$	98.191,04	-	R\$	-	R\$	-		
			SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$	571.089,07			R\$	571.089,07					R\$	-	R\$	-			
9.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Reconfecionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimenteador 10x15x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias	m	R\$	53,71	R\$	1.495,56	R\$	80.326,52	R\$	1.495,56	R\$	53,71	R\$	80.326,52	-	R\$	-	R\$	-		
9.3.4	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia), Carga E Transiente, At 05/2020	m ²	R\$	85,19	R\$	5.760,80	R\$	490.762,55	R\$	5.760,80	R\$	85,19	R\$	490.762,55	-	R\$	-	R\$	-		
			DRENAGEM				R\$	889.609,96			R\$	1.006.156,68					R\$	172.615,72	R\$	56.069,00			
9.4.1			ESCAVAÇÕES				R\$	147.540,51			R\$	263.755,37					R\$	131.081,83	R\$	14.866,97			
9.4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Igual A 1,30 M, At_02/2021	m ³	R\$	79,17	R\$	102,32	R\$	8.100,67	R\$	-	R\$	-	R\$	-	102,32	R\$	-	R\$	8.100,67		
9.4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Menor Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Juante/Líma Composição Por Trecho), Retraçav (0-26 M), Largura Menor Que 0,8 M Em Solo	m ³	R\$	7,41	R\$	920,89	R\$	6.823,79	R\$	553,46	R\$	7,41	R\$	4.101,12	-	367,43	R\$	-	2.722,67		
9.4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Menor Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Juante/Líma Composição Por Trecho), Comprimento (1,2 M a 2,4 M) Larg. De 1,5 M A 2,2 M, Em Solo	m ³	R\$	12,60	R\$	716,25	R\$	9.024,75	R\$	395,33	R\$	12,60	R\$	4.981,12	-	320,92	R\$	-	4.043,63		
9.4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3 ^a categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração, mecânica	m ³	R\$	402,63	R\$	306,95	R\$														

9.4.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,1X2,1 M.	und.	R\$ 2.695,22	26,00	R\$ 70.075,72	26,00	R\$ 2.695,22	R\$ 70.075,72	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poço De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X2,0 M.	m	R\$ 4.229,14	6,00	R\$ 25.374,84	6,00	R\$ 4.229,14	R\$ 25.374,84	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.2.6	SINAPI	99241	Base Para Poço De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M.	und.	R\$ 1.799,85	51,70	R\$ 93.052,24	51,70	R\$ 1.799,85	R\$ 93.052,24	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poço De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X2,0 M. Profundidade = 1,40 M. Excavando Tampa, At 12/2020 Pa	m	R\$ 5.170,23	12,00	R\$ 62.042,76	12,00	R\$ 5.170,23	R\$ 62.042,76	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.2.8	SINAPI	99247	Acréscimo Para Poço De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X2,0 M. At 12/2020 Pa	und.	R\$ 2.051,41	20,70	R\$ 42.464,18	20,70	R\$ 2.051,41	R\$ 42.464,18	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampon de ferro fundido TDA - 600mm, 30kg/cm ² , par	und.	R\$ 955,05	18,00	R\$ 17.190,90	18,00	R\$ 955,05	R\$ 17.190,90	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.2.10	SINAPI	102752	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 100 Mm Em Concreto Alas Com Esconsidate De 30%, Incluindo Formas E Materiais.	und.	R\$ 8.154,72	2,00	R\$ 16.309,44	2,00	R\$ 8.154,72	R\$ 16.309,44	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.3	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES						R\$ 135.619,03			R\$ 135.950,89			R\$ 41.533,89	R\$ 41.202,03	
9.4.3.1	SINAPI	94342	Atro Manual De Valas Com Areia Para Altero E Compactingo Mecanizado, At 05/2018	m ³	R\$ 113,91	589,15	R\$ 67.110,07	589,15	R\$ 113,91	R\$ 67.110,07	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.3.2	SINAPI	93362	Reator Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M ³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1º Categória Em Locais Com Alto Nível De Interferência, At 04/2018	m ³	R\$ 14,21	1.022,48	R\$ 14.529,44	927,28	R\$ 14,21	R\$ 13.176,59	-	95,20	R\$ -	R\$ 1.352,85	
9.4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Vias Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At 07/2020	m ³ Xkm	R\$ 2,59	20.479,00	R\$ 53.040,61	5.093,22	R\$ 2,59	R\$ 13.191,43	-	15.385,78	R\$ -	R\$ 39.849,18	
9.4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caisção), At 05/2021	m ²	R\$ 1,46	643,09	R\$ 938,91	643,09	R\$ 1,46	R\$ 938,91	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.4.3.5	SINAPI	102360	Retirada De Material De 3º Categória (após escavação/desmonte) Em Valas, Com Escavadeira Hidráulica - exclusive canga e transporte, At 03/2021	m ³			R\$ -	363,80	R\$ 23,08	R\$ 8.395,71	363,80	-	R\$ 8.395,71	R\$ -	
9.4.3.6	CAGEPA	C050069-1	Escoramento De Vila, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução e fornecimento, inclui material. Baseada em sinapi ref 101597 (sem custos).	m ²			R\$ -	1.345,44	R\$ 24,63	R\$ 33.138,18	1.345,44	-	R\$ 33.138,18	R\$ -	
9.5	SINALIZAÇÃO						R\$ 10.788,33			R\$ 10.788,33			R\$ -	R\$ -	
9.5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	R\$ 3,58	1.220,40	R\$ 4.369,03	1.220,40	R\$ 3,58	R\$ 4.369,03	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna Com Tela Tapume Em Pvc - 10 usos	m	R\$ 5,26	1.220,40	R\$ 6.419,30	1.220,40	R\$ 5,26	R\$ 6.419,30	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.6	SERVÍCIOS FINAIS E DIVERSOS						R\$ 3.777,73			R\$ 13.257,54			R\$ 9.479,81	R\$ -	
9.6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$ 0,56	6.745,95	R\$ 3.777,73	6.745,95	R\$ 0,56	R\$ 3.777,73	-	-	R\$ -	R\$ -	
9.6.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m			R\$ -	747,78	R\$ 12,68	R\$ 9.479,81	747,78	-	R\$ 9.479,81	R\$ -	
10.0	BAIRRO: CATÓLÉ DE ZÉ FERREIRA RUAS: TRAVESSA DULCE AMORIM						R\$ 152.387,80			R\$ 160.455,49			R\$ 8.329,07	R\$ 261,38	
10.1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						R\$ 3.057,07			R\$ 8.747,11			R\$ 5.690,04	R\$ -	
10.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Solo	m ²	R\$ 0,38	1.192,50	R\$ 453,15	1.192,50	R\$ 0,38	R\$ 453,15	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação, At 10/2018	m	R\$ 0,62	198,75	R\$ 123,22	198,75	R\$ 0,62	R\$ 123,22	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapá aço galvanizado, instalada - Rev 02/01/2022	m ²	R\$ 413,45	6,00	R\$ 2.480,70	18,00	R\$ 413,45	R\$ 7.442,10	12,00	-	R\$ 4.961,40	R\$ -	
10.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.			R\$ -	2,00	R\$ 364,32	R\$ 728,64	2,00	-	R\$ 728,64	R\$ -	
10.2	SERVÍCIOS DE TERRAPLANAGEM						R\$ 22.380,11			R\$ 22.580,11			R\$ -	R\$ -	
10.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A Categória Com Trator De Esteras (347h),Lâmina:	m ³	R\$ 15,03	311,69	R\$ 4.684,70	311,69	R\$ 15,03	R\$ 4.684,70	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A Categória Com Trator De Esteras (347h),Lâmina:	m ³	R\$ 15,03	1,49	R\$ 22,39	1,49	R\$ 15,03	R\$ 22,39	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.2.3	SINAPI	0368/INS	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Vias Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At 07/2020	m ³	R\$ 63,30	1,49	R\$ 94,31	1,49	R\$ 63,30	R\$ 94,31	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.2.4	SINAPI	95875	Execução E Completamento De Obra De Solo Predominantemente Argiloso E Encalço Solo, Encalço, Carga E Transporte	m ³ Xkm	R\$ 2,59	30,88	R\$ 79,97	30,88	R\$ 2,59	R\$ 79,97	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.2.5	SINAPI	96386	Regularização E Compactingo De Subleito De Solo	m ²	R\$ 8,95	1,49	R\$ 13,33	1,49	R\$ 8,95	R\$ 13,33	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactingo De Subleito De Solo Predominantemente Areoso, At 11/2019	m ²	R\$ 1,27	1.212,50	R\$ 1.539,87	1.212,50	R\$ 1,27	R\$ 1.539,87	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Vias Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At 07/2020	m ³ Xkm	R\$ 2,59	6.233,80	R\$ 16.145,54	6.233,80	R\$ 2,59	R\$ 16.145,54	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.3	SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 125.915,87			R\$ 125.864,49			R\$ -	R\$ 261,38	
10.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Rebaixado Confeccionada Em Concreto-Fibra, Com Espessura De 100mm X13X50 Cm	m	R\$ 53,71	416,34	R\$ 22.361,62	416,34	R\$ 53,71	R\$ 22.361,62	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.3.2	SINAPI	101169	Locação De Pavimentação Em Pavimentadas, Revestimento Com Amassadeira Traço 1,3 (Cimento E Areia), At 05/2020	m ²	R\$ 85,19	1.212,50	R\$ 103.292,87	1.212,50	R\$ 85,19	R\$ 103.292,87	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.3.3	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caisção), At 05/2021	m ²	R\$ 1,46	179,03	R\$ 261,38	R\$ 1,46	R\$ -	-	-	179,03	R\$ -	R\$ 261,38	
10.4	SERVÍCIOS FINAIS E DIVERSOS						R\$ 834,75			R\$ 3.473,78			R\$ 2.639,03	R\$ -	
10.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$ 0,56	1.490,63	R\$ 834,75	1.490,63	R\$ 0,56	R\$ 834,75	-	-	R\$ -	R\$ -	
10.4.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m			R\$ -	208,17	R\$ 12,68	R\$ 2.639,03	208,17	-	R\$ 2.639,03	R\$ -	
11.0	BAIRRO: DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA RUAS: RUA PROJ. A; RUA PROJ. B; RUA PROJ. C; RUA PROJ. D; RUA PROJ. E; RUA PROJ. F; RUA PROJ. G; RUA MANOEL CRISPIM; RUAPROJ. J; RUA PROJ. L; RUA PROJ. I; RUA ANTONIO TAVARES DA SILVA; RUA ANTONIO BARBOSA SILVA; RUA MARIA CELINA DA SILVA; RUA JOSE TEIXEIRA DA SILVA; RUA KLEBER FREIRE; RUA FLAVIO EDUARDO DIAS; RUA DJACIR DE OLIVEIRA; RUA SEVERINO CLEMENTINO						R\$ 3.295.946,57			R\$ 3.193.487,17			R\$ 228.180,82	R\$ 330.640,22	
11.1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						R\$ 8.640,02			R\$ 17.798,38			R\$ 9.158,36	R\$ -	
11.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras,At 05/2018	m ²	R\$ 0,38	11.441,06	R\$ 4.347,60	11.441,06	R\$ 0,38	R\$ 4.347,60	-	-	R\$ -	R\$ -	
11.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação, At 10/2018	m	R\$ 0,62	2.922,13	R\$ 1.811,72	2.922,13	R\$ 0,62	R\$ 1.811,72	-	-	R\$ -	R\$ -	
11.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapá aço galvanizado, instalada - Rev 02/01/2022	m ²	R\$ 413,45	6,00	R\$ 2.480,70	18,00	R\$ 413,45	R\$ 7.442,10	12,00	-	R\$ 4.961,40	R\$ -	
11.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.			R\$ -	2,00	R\$ 2.098,48	R\$ 4.196,96	2,00	-	R\$ 4.196,96	R\$ -	
11.2	INSTALAÇÕES DO CANTERIGO DE OBRAS						R\$ 42.675,00			R\$ 42.675,00			R\$ -	R\$ -	
11.2.1	SINAPI	93208	Execução Do Almoxarifado Em Centro De Obras Em Chapá De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras, At 02/2016	m ³	R\$ 801,75	10,00	R\$ 8.017,50	10,00	R\$ 801,75	R\$ 8.017,50	-	-	R\$ -	R\$ -	
11.2.2	SINAPI	93207	Execução De Escritório Em Centro De Obras Em Chapá De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos, At 02/2016	m ³	R\$ 943,01	7,50	R\$ 7.072,57	7,50	R\$ 943,01	R\$ 7.072,57	-	-	R\$ -	R\$ -	

11.2.3	SINAPI	93210	Execução De Refeitório Em Cantero De Obra Em Chapéa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobilário E Equipamentos. At 02/2016	m³	R\$ 546,37	12,00	R\$ 6.556,44	12,00	R\$ 546,37	R\$ 6.556,44	-	-	R\$ -	R\$ -
11.2.4	SINAPI	93213	Execução De Sanitário E Vestuário Em Cantero De Obra Em Alvenaria, Não Incluso Mobilário. At 02/2016	m³/km	R\$ 944,04	22,28	R\$ 21.028,49	22,28	R\$ 944,04	R\$ 21.028,49	-	-	R\$ -	R\$ -
11.3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						R\$ 390.080,19			R\$ 390.080,19			R\$ -	R\$ -
11.3.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Inclusiva Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteras (347hp)Alâmia, 8,70Mx3,1 M e Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M.	m³	R\$ 15,03	3.015,64	R\$ 45.325,06	3.015,64	R\$ 15,03	R\$ 45.325,06	-	-	R\$ -	R\$ -
11.3.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Inclusiva Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteras (347hp)Alâmia, 8,70Mx3,1 M e Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M.	m³	R\$ 15,03	1.231,38	R\$ 18.507,64	1.231,38	R\$ 15,03	R\$ 18.507,64	-	-	R\$ -	R\$ -
11.3.3	SINAPI	0368/INS	Área Aí Perto - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m³	R\$ 63,30	1.231,38	R\$ 77.946,35	1.231,38	R\$ 63,30	R\$ 77.946,35	-	-	R\$ -	R\$ -
11.3.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana	m³/km	R\$ 2,59	25.612,76	R\$ 66.337,04	25.612,76	R\$ 2,59	R\$ 66.337,04	-	-	R\$ -	R\$ -
11.3.5	SINAPI	96386	Escavação E Compação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação Carga E Transporte. At 11/2019	m³	R\$ 8,95	1.231,38	R\$ 11.020,85	1.231,38	R\$ 8,95	R\$ 11.020,85	-	-	R\$ -	R\$ -
11.3.6	SINAPI	100577	Regularização E Compação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. At 11/2019	m³	R\$ 1,27	11.601,06	R\$ 14.733,34	11.601,06	R\$ 1,27	R\$ 14.733,34	-	-	R\$ -	R\$ -
11.3.7	SINAPI	95875	Pavimentação Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana	m³/km	R\$ 2,59	60.312,71	R\$ 156.209,91	60.312,71	R\$ 2,59	R\$ 156.209,91	-	-	R\$ -	R\$ -
11.4	SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.303.839,47			R\$ 1.303.839,47			R\$ -	R\$ -
11.4.1	SINAPI	94273	Asfaltamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pre-Fabricado, Dimensões: 100x15x1230 Cm (Comprimento X Base Inferior X Altura). Para Vias	m	R\$ 53,71	5.874,98	R\$ 315.545,17	5.874,98	R\$ 53,71	R\$ 315.545,17	-	-	R\$ -	R\$ -
11.4.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1.3 (Cimento E Água). At 05/2020	m²	R\$ 85,19	11.601,06	R\$ 988.294,30	11.601,06	R\$ 85,19	R\$ 988.294,30	-	-	R\$ -	R\$ -
11.5	DRENAGEM						R\$ 1.512.079,96			R\$ 1.567.821,54			R\$ 181.783,07	R\$ 326.041,49
11.5.1	ESCAVAÇÕES						R\$ 279.435,47			R\$ 234.694,94			R\$ -	R\$ 44.740,53
11.5.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. At 02/2021	m³	R\$ 79,17	193,79	R\$ 15.342,35	162,76	R\$ 79,17	R\$ 12.885,88	-	31,03	R\$ -	R\$ 2.456,47
11.5.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Juante/Uma Composição Por Trecho). Retropes. (0,26 M3). Largura Menor Que 0,8 M. Em Solo	m³	R\$ 7,41	1.744,11	R\$ 12.923,85	1.464,86	R\$ 7,41	R\$ 10.854,61	-	279,25	R\$ -	R\$ 2.069,24
11.5.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Juante/Uma Composição Por Trecho).Com Escavadeira (1,2 M3).Larg. De 1,5 M.	m³	R\$ 12,60	1.356,53	R\$ 17.092,27	1.139,34	R\$ 12,60	R\$ 14.355,62	-	217,19	R\$ -	R\$ 2.736,65
11.5.1.4	ORSE	4503	Escavação Manual De Vala Ou Cava Em Material De 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	R\$ 402,63	581,37	R\$ 234.077,00	488,29	R\$ 402,63	R\$ 196.598,83	-	93,08	R\$ -	R\$ 37.478,17
11.5.2	DISPOSITIVOS						R\$ 1.039.265,62			R\$ 818.336,65			R\$ 41.361,84	R\$ 262.290,81
11.5.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local, Com Baixo Nível De Interferências -	m	R\$ 182,00	303,52	R\$ 55.240,64	174,10	R\$ 182,00	R\$ 31.686,20	-	129,42	R\$ -	R\$ 23.554,44
11.5.2.2	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local, Com Alta Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. At 12/2015	m	R\$ 326,86	1.122,84	R\$ 367.011,48	992,15	R\$ 326,86	R\$ 324.294,14	-	130,69	R\$ -	R\$ 42.717,34
11.5.2.3	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local, Com Alta Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. At 12/2015	m	R\$ 538,80	131,00	R\$ 70.582,80	131,00	R\$ 538,80	R\$ 70.582,80	-	-	R\$ -	R\$ -
11.5.2.4	SINAPI	97975	Caixa Para Vida De Várias Redes, Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões 0,6x2,0x1,2 M. At 12/2020	und.	R\$ 2.695,22	56,00	R\$ 150.932,32	48,00	R\$ 2.695,22	R\$ 129.370,56	-	8,00	R\$ -	R\$ 21.561,76
11.5.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5x1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tamão. At 12/2020 Pa	und.	R\$ 4.229,14	18,00	R\$ 76.124,52	7,00	R\$ 4.229,14	R\$ 29.603,98	-	11,00	R\$ -	R\$ 46.520,54
11.5.2.6	SINAPI	99241	Acrescimo Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5x1,5 M. At 12/2020	m	R\$ 1.799,85	113,70	R\$ 204.642,94	44,21	R\$ 1.799,85	R\$ 79.571,36	-	69,49	R\$ -	R\$ 125.071,58
11.5.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5x1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tamão. At 12/2020 P	und.	R\$ 5.170,23	4,00	R\$ 20.680,92	12,00	R\$ 5.170,23	R\$ 62.042,76	8,00	-	R\$ 41.361,84	R\$ -
11.5.2.8	SINAPI	99247	Acrescimo Para Poco De Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5x1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tamão. At 12/2020 P	m	R\$ 2.051,41	31,70	R\$ 65.029,69	31,70	R\$ 2.051,41	R\$ 65.029,69	-	-	R\$ -	R\$ -
11.5.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tambo de ferro fundido TDA - 600mm, 300kg/cm³, par	und.	R\$ 955,05	22,00	R\$ 21.011,10	19,00	R\$ 955,05	R\$ 18.145,95	-	3,00	R\$ -	R\$ 2.865,15
11.5.2.10	SINAPI	102750	Incluindo Fórmas E Materiais. At 07/2021	m	R\$ 2.914,13	1,00	R\$ 2.914,13	1,00	R\$ 2.914,13	R\$ 2.914,13	-	-	R\$ -	R\$ -
11.5.2.11	SINAPI	102751	Boca Para Buro Simplex Tubular D = 60 Cm Em Concreto, Alas Com Esconsidate De 30°, Incluindo Fórmas E Materiais. At 07/2021	m	R\$ 5.095,08	1,00	R\$ 5.095,08	1,00	R\$ 5.095,08	R\$ 5.095,08	-	-	R\$ -	R\$ -
11.5.3	SERVICOS COMPLEMENTARES						R\$ 193.378,87			R\$ 314.789,95			R\$ 140.421,23	R\$ 19.010,15
11.5.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Vales Com Areia Para Aterro E Compação Mecanizada. At 05/2016	m³	R\$ 113,91	560,93	R\$ 63.895,53	1.242,15	R\$ 113,91	R\$ 141.493,19	681,22	-	R\$ 77.597,66	R\$ -
11.5.3.2	SINAPI	93362	Revestimento De Canteiros De 0,8 M² (Prática, 111 Hg). Largura Menor Que 0,8 M. Em Solo	m³	R\$ 14,21	1.994,45	R\$ 28.341,13	1.645,03	R\$ 14,21	R\$ 23.375,90	-	349,42	R\$ -	R\$ 4.965,23
11.5.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana	m³/km	R\$ 2,59	37.626,99	R\$ 97.453,90	32.204,24	R\$ 2,59	R\$ 83.408,98	-	5.422,75	R\$ -	R\$ 14.044,92
11.5.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caiação). At 05/2021	m²	R\$ 1,46	2.526,24	R\$ 3.688,31	2.526,24	R\$ 1,46	R\$ 3.688,31	-	-	R\$ -	R\$ -
11.5.3.5	SINAPI	102360	Retirada de material de 3ª categoria (spcs escavação/desmonte) em valas, com escavadeira hidráulica - exclusivo canga e transport. At 03/2021	m³			R\$ -	488,29	R\$ 23,08	R\$ 11.268,55	488,29	-	R\$ 11.268,55	R\$ -
11.5.3.6	CAGEPA	C05009-1	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução e fornecimento, inclui material. Baseada em sinapi ref 101597 (sem custos).	m²			R\$ -	2.093,18	R\$ 24,63	R\$ 51.555,02	2.093,18	-	R\$ 51.555,02	R\$ -
11.6	SINALIZAÇÃO						R\$ 28.591,69			R\$ 23.992,96			R\$ -	R\$ 4.598,73
11.6.1	SEGURANÇA - DRENAGEM						R\$ 27.534,11			R\$ 22.935,38			R\$ -	R\$ 4.598,73
11.6.1.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	R\$ 3,58	3.114,72	R\$ 11.150,69	2.594,50	R\$ 3,58	R\$ 9.288,31	-	520,22	R\$ -	R\$ 1.862,38
11.6.1.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna Com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	R\$ 5,26	3.114,72	R\$ 16.383,42	2.594,50	R\$ 5,26	R\$ 13.647,07	-	520,22	R\$ -	R\$ 2.736,35
11.6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS VIAS						R\$ 1.057,58			R\$ 1.057,58			R\$ -	R\$ -
11.6.2.1	SICRO 3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - confecção 3m	m²	R\$ 515,99	1,10	R\$ 567,58	1,10	R\$ 515,99	R\$ 567,58	-	-	R\$ -	R\$ -
11.6.2.2	SICRO 3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação -	und.	R\$ 122,50	4,00	R\$ 490,00	4,00	R\$ 122,50	R\$ 490,00	-	-	R\$ -	R\$ -
11.7	SERVICOS FINAIS E DIVERSOS						R\$ 10.040,24			R\$ 47.279,63			R\$ 37.239,39	R\$ -
11.7.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m²	R\$ 0,56	17.929,00	R\$ 10.040,24	17.929,00	R\$ 0,56	R\$ 10.040,24	-	-	R\$ -	R\$ -
11.7.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m			R\$ -	2.937,49	R\$ 12,68	R\$ 37.239,39	2.937,49	-	R\$ 37.239,39	R\$ -
12.0			BAIRRO: DISTRITO DE GALANTE RUA: RUA PROJETADA 01 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 02 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 05 (CEMÉTÉRIO); RUA PROJETADA 06(CEMÉTÉRIO); RUA GURMECINHO DUNA; RUA JOANA ALVES DE MELO; TRAVESSA JOANA ALVES DE MELO; RUA OTILIA CORRÊA DE MENEZES; RUA PROJETADA 03 (CHA); RUA SANTA CLARA; RUA SANTO ANTONIO; RUA VER. ANTÔNIO ALVES PIMENTEL; RUA JOANA VEIGA; TRAVESSA JOANA VEIGA 01; TRAVESSA JOANA VEIGA 02				R\$ 3.248.735,73			R\$ 2.338.865,53			R\$ 40.757,34	R\$ 950.627,54
12.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 9.871,54			R\$ 20.866,25			R\$ 11.011,68	R\$ 16,97
12.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras. At 05/2018	m²	R\$ 0,38	15.102,90	R\$ 5.739,10	15.058,24	R\$ 0,38	R\$ 5.722,13	-	44,66	R\$ -	R\$ 16,97

12.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação_ Af_10/2018	m	R\$ 0,62	2.664,10	R\$ 1.651,74	2.691,77	R\$ 0,62	R\$ 1.668,89	27,67	-	R\$ 17,15	R\$ -		
12.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02/01/2022	m ²	R\$ 413,45	6,00	R\$ 2.480,70	18,00	R\$ 413,45	R\$ 7.442,10	12,00	-	R\$ 4.961,40	R\$ -		
12.1.4	CPU - PROPRIIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmobilização	und.			R\$ -	2,00	R\$ 3.016,57	R\$ 6.033,13	2,00	-	R\$ 6.033,13	R\$ -		
12.2			INSTALAÇÕES DO CANTEREO DE OBRAS				R\$ 42.675,00						R\$ -	R\$ -		
12.2.1	SINAPI	93208	Execução De Almoxarifado Em Cantero De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Incluso Prateleira_ Af_02/2016	m ³	R\$ 801,75	10,00	R\$ 8.017,50	10,00	R\$ 801,75	R\$ 8.017,50	-	-	R\$ -	R\$ -		
12.2.2	SINAPI	93207		m ³	R\$ 943,01	7,50	R\$ 7.072,57	7,50	R\$ 943,01	R\$ 7.072,57	-	-	R\$ -	R\$ -		
12.2.3	SINAPI	93210	Execução De Releitorio Em Cantero De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Avenaria_ Af_02/2016	m ³	R\$ 546,37	12,00	R\$ 6.556,44	12,00	R\$ 546,37	R\$ 6.556,44	-	-	R\$ -	R\$ -		
12.2.4	SINAPI	93213	Execução De Sanitario E Vestuario Em Cantero De Obra Em Avenaria, Não Incluso Mobiliario_ Af_02/2016	m ³ km	R\$ 944,04	22,28	R\$ 21.028,49	22,28	R\$ 944,04	R\$ 21.028,49	-	-	R\$ -	R\$ -		
12.3			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				R\$ 651.976,93						R\$ 5.843,32	R\$ 3.478,21		
12.3.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A Categoría Com Trator De Esteira (347Hp/Lâmina 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M, Af_07/2020	m ³	R\$ 15,03	5.622,64	R\$ 84.508,27	5.696,16	R\$ 15,03	R\$ 85.613,20	73,51	-	R\$ 1.104,93	R\$ -		
12.3.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A Categoría Com Trator De Esteira (347Hp/Lâmina 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M, Af_07/2020	m ³	R\$ 15,03	1.819,54	R\$ 27.347,68	1.830,20	R\$ 15,03	R\$ 27.507,89	10,66	-	R\$ 160,21	R\$ -		
12.3.3	SINAPI	0368/INS	Area Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	R\$ 63,30	1.819,54	R\$ 115.176,88	1.830,20	R\$ 63,30	R\$ 115.851,59	10,66	-	R\$ 674,71	R\$ -		
12.3.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Vila Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade M3Xkm), Af_07/2020	m ³ km	R\$ 2,59	37.846,56	R\$ 98.022,59	36.603,98	R\$ 2,59	R\$ 94.804,30	-	-	1.242,58	R\$ -	R\$ 3.218,29	
12.3.5	SINAPI	96386	Execução E Completacão De Saneamento Em Solo Predominantemente Arenoso - Exclusive Solo, Predominantemente Erosivo E Transportado_ Af_11/2019	m ³	R\$ 8,95	1.819,54	R\$ 16.284,88	1.830,20	R\$ 8,95	R\$ 16.380,28	10,66	-	R\$ 95,40	R\$ -		
12.3.6	SINAPI	100577	Regularização E Completacão De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso, Af_11/2019	m ³	R\$ 1,27	15.262,90	R\$ 19.383,68	15.056,24	R\$ 1,27	R\$ 19.123,96	-	-	204,66	R\$ -	259,92	
12.3.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Vila Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade M3Xkm), Af_07/2020	m ³ km	R\$ 2,59	112.452,80	R\$ 291.252,75	113.923,10	R\$ 2,59	R\$ 295.060,82	1.470,30	-	R\$ 3.808,07	R\$ -		
12.4			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.590.222,44						R\$ 7.269,11	R\$ 3.804,40		
12.4.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pre-Fabricado, Dimensões 100x15x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Altura), Para Vias	m	R\$ 53,71	5.398,92	R\$ 289.975,99	5.534,26	R\$ 53,71	R\$ 297.245,10	135,34	-	R\$ 7.269,11	R\$ -		
12.4.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia) - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ²	R\$ 85,19	15.262,90	R\$ 1.300.246,45	15.218,24	R\$ 85,19	R\$ 1.296.442,05	-	-	44,66	R\$ -	3.804,40	
12.5			DRENAGEM				R\$ 930.688,19						R\$ -	R\$ 930.688,19		
12.5.1			ESCAVACÕES				R\$ 197.984,34						R\$ -	R\$ 197.984,34		
12.5.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M_ Af_02/2021	m ³	R\$ 79,17	137,30	R\$ 10.870,23	-	R\$ 79,17	R\$ -	-	-	137,30	R\$ -	R\$ 10.870,23	
12.5.1.2	SINAPI	90107	Escavação Manualizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição De 1,5 M A 3,0 M) E Média Montante E Distância De 0,26 M3, Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1A Categoría, Local Com Baixo Nível De Interferências_ Af_02/2021	m ³	R\$ 7,41	1.235,72	R\$ 9.156,68	-	R\$ 7,41	R\$ -	-	-	1.235,72	R\$ -	R\$ 9.156,68	
12.5.1.3	SINAPI	102311	Escavação Manualizada De Vala Composta, Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição De 1,5 M A 3,0 M) E Média Montante E Distância De 0,26 M3, Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 2A Categoría, Em Local Com Baixo Nível De Interferências_ Af_02/2021	m ³	R\$ 12,60	961,12	R\$ 12.110,11	-	R\$ 12,60	R\$ -	-	-	961,12	R\$ -	R\$ 12.110,11	
12.5.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vila ou cava em vala de profundidade de 3 ^ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m ³	R\$ 402,63	411,91	R\$ 165.847,32	-	R\$ 402,63	R\$ -	-	-	411,91	R\$ -	R\$ 165.847,32	
12.5.2			DISPOSITIVOS				R\$ 564.496,64						R\$ -	R\$ -	R\$ 564.496,64	
12.5.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências -	m	R\$ 182,00	122,15	R\$ 22.231,30		R\$ 182,00	R\$ -	-	-	122,15	R\$ -	22.231,30	
12.5.2.2	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Aguas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências -	m	R\$ 538,80	509,90	R\$ 274.734,12		R\$ 538,80	R\$ -	-	-	509,90	R\$ -	274.734,12	
12.5.2.3	SINAPI	92226	Caixa Para Poço De Drenagem, Incluso Prateleira, Local Com Alto Nível De Interferências -	m	R\$ 647,86	82,87	R\$ 53.888,15	-	R\$ 647,86	R\$ -	-	-	82,87	R\$ -	53.888,15	
12.5.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Avenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2X1,2 M	und.	R\$ 2.695,22	28,00	R\$ 75.466,16	-	R\$ 2.695,22	R\$ -	-	-	28,00	R\$ -	75.466,16	
12.5.2.5	SINAPI	99290	Boca Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Avenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M, Profundidade: 1,40 M, Local Com Alto Nível De Interferências -	und.	R\$ 4.229,14	16,00	R\$ 67.666,24	-	R\$ 4.229,14	R\$ -	-	-	16,00	R\$ -	67.666,24	
12.5.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Avenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M, Profundidade: 1,40 M, Local Com Alto Nível De Interferências -	m	R\$ 1.799,85	9,80	R\$ 17.638,53	-	R\$ 1.799,85	R\$ -	-	-	9,80	R\$ -	17.638,53	
12.5.2.7	SINAPI	99244	Boca Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Avenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M, Profundidade: 1,40 M, Local Com Alto Nível De Interferências -	m	R\$ 5.170,23	2,00	R\$ 10.340,46		R\$ 5.170,23	R\$ -	-	-	2,00	R\$ -	10.340,46	
12.5.2.8	SINAPI	99247	Boca Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Avenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M, Af_12/2020	m	R\$ 2.051,41	4,50	R\$ 9.231,34	-	R\$ 2.051,41	R\$ -	-	-	4,50	R\$ -	9.231,34	
12.5.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampa de ferro fundido TDA - 600mm, 300kg/cm ² , par	und.	R\$ 955,05	18,00	R\$ 17.190,90	-	R\$ 955,05	R\$ -	-	-	18,00	R\$ -	17.190,90	
12.5.2.10	SINAPI	102752	Boca Para Busto Simples Tubular D = 100 Cm Em Concreto, Altas Com Esconsidate De 30°, Incluso Fôrma E Material_ Af_02/2021	und.	R\$ 8.154,72	2,00	R\$ 16.309,44	-	R\$ 8.154,72	R\$ -	-	-	2,00	R\$ -	16.309,44	
12.5.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 168.207,21						R\$ -	R\$ -	R\$ 168.207,21	
12.5.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Completacão Mecanizada_ Af_05/2016	m ³	R\$ 113,91	678,00	R\$ 77.230,98	-	R\$ 113,91	R\$ -	-	-	678,00	R\$ -	77.230,98	
12.5.3.2	SINAPI	93362	Reator Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M ³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1 ^ª	m ³	R\$ 14,21	1.454,07	R\$ 20.662,33	-	R\$ 14,21	R\$ -	-	-	1.454,07	R\$ -	20.662,33	
12.5.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Vila Urbana Pavimentada, Dimensões Internas: 1,5X1,5 M, Profundidade: 1,40 M, Local Com Alto Nível De Interferências -	m ³ km	R\$ 2,59	25.839,56	R\$ 66.924,46	-	R\$ 2,59	R\$ -	-	-	25.839,56	R\$ -	66.924,46	
12.5.3.4	SINAPI	102498	Poço De Meio-Fio Com Tira Branca A Base Do Cilindro_ Af_05/2021	m ²	R\$ 1,46	2.321,54	R\$ 3.389,44	-	R\$ 1,46	R\$ -	-	-	2.321,54	R\$ -	3.389,44	
12.5.3.5	SINAPI	102360	Retirada de material de 3 ^ª categoria (após escavação/desmonte) em valas, com escavadeira hidráulica - exclusive carga e transporte_ Af_03/2021	m ³			R\$ -	-	R\$ 23,08	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ -	-	
12.6			SINALIZAÇÃO				R\$ 12.639,77						R\$ -	R\$ 12.639,77		
12.6.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	R\$ 3,58	1.429,84	R\$ 5.118,82	-	R\$ 3,58	R\$ -	-	-	1.429,84	R\$ -	5.118,82	
12.6.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com tela tapume em pvc - 10 usos	m	R\$ 5,26	1.429,84	R\$ 7.520,95	-	R\$ 5,26	R\$ -	-	-	1.429,84	R\$ -	7.520,95	
12.7			SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS				R\$ 10.651,86						R\$ -	R\$ 16.633,23		
12.7.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$ 0,56	19.039,05	R\$ 10.651,86	19.039,05	R\$ 0,56	R\$ 10.661,86	-	-	R\$ -	R\$ -		
12.7.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m			R\$ -	-	1.312,05	R\$ 12,68	R\$ 16.633,23	1.312,05	-	R\$ 16.633,23	R\$ -	
13.0			SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ -						R\$ 580.292,72	R\$ -		
13.1	ORSE	7118	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água	M					5.763,23	R\$ 50,34	R\$ 290.146,36	5.763,23	-	R\$ 290.146,36	R\$ -	
13.2	ORSE	7118	Remanejamento de Rede de Esgoto	M					5.763,23	R\$ 50,34	R\$ 290.146,36	5.763,23	-	R\$ 290.146,36	R\$ -	

14.0		SERROTÃO: RUA JOSÉ LUIZ FERNANDES			RS	-		RS	239.139,81			RS	239.139,81	RS	-		
14.1		SERVÍCIOS PRELIMINARES			RS	-		RS	749,10			RS	749,10	RS	-		
14.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras, At_05/2018	m ²	RS	-	1.656,99	RS	0,38	RS	629,65	1.656,99	-	RS	629,65	RS	-
14.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação, At_10/2018	m	RS	-	192,67	RS	0,62	RS	119,45	192,67	-	RS	119,45	RS	-
14.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	RS	-		RS	413,45	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
12.1.4	CPU - PRÓPRIA	CPU - PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.	RS	-		RS	1.180,40	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
14.2		INSTALAÇÕES DO CANTEREO DE OBRAS			RS	-		RS	-			RS	-	RS	-	RS	-
14.2.1	SINAPI	93208	Execução De Almoxarifado Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras, At_02/2016	m ³	RS	-		RS	801,75	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
14.2.2	SINAPI	93207	Execução De Escritório Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos, At_02/2016	m ³	RS	-		RS	943,01	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
14.2.3	SINAPI	93210	Execução De Refeitório Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos, At_02/2016	m ³	RS	-		RS	546,37	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
14.2.4	SINAPI	93213	Execução De Sanitário E Vestuário Em Cantero De Obra Em Alvenaria, Não Incluso Mobiliário, At_02/2016	m ³ /km	RS	-		RS	944,04	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
14.3		SERVÍCIOS DE TERRAPLANAGEM			RS	-		RS	73.164,69			RS	73.164,69	RS	-	RS	-
14.3.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina, 8,70m3) E Caminhão Basculante De 10m3, Dm Até 200m, Areia Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	RS	-	331,40	RS	15,03	RS	4.980,91	331,40	-	RS	4.980,91	RS	-
14.3.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina, 8,70m3) E Caminhão Basculante De 10m3, Dm Até 200m, Areia Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	RS	-	331,40	RS	15,03	RS	4.980,91	331,40	-	RS	4.980,91	RS	-
14.3.3	SINAPI	0368/INS	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dm Até 30 Km	m ³ /km	RS	-	397,68	RS	63,30	RS	25.172,99	397,68	-	RS	25.172,99	RS	-
14.3.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dm Até 30 Km	m ³ /km	RS	-	6.362,84	RS	2,59	RS	16.479,75	6.362,84	-	RS	16.479,75	RS	-
14.3.5	SINAPI	96386	Escavação E Transporte De Areia Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusive Solo, Escavação, Carga E Transporte	m ³	RS	-	331,40	RS	8,95	RS	2.966,01	331,40	-	RS	2.966,01	RS	-
14.3.6	SINAPI	100577	Regularização E Compacatação De Subsolo De Solo Predominantemente Arenoso, At_11/2019	m ³	RS	-	1.656,99	RS	1,27	RS	2.104,37	1.656,99	-	RS	2.104,37	RS	-
14.3.7	SINAPI	95875	Regularização E Compacatação De Subsolo De Solo Predominantemente Arenoso, Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dm Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At_07/2020	m ³ /km	RS	-	6.362,84	RS	2,59	RS	16.479,75	6.362,84	-	RS	16.479,75	RS	-
14.4		SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO			RS	-		RS	161.855,58			RS	161.855,58	RS	-	RS	-
14.4.1	SINAPI	94273	Asfaltamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X330 Cm (Comprimento X Base Inferior X Altura), Para Vias	m	RS	-	385,34	RS	53,71	RS	20.696,61	385,34	-	RS	20.696,61	RS	-
14.4.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia), At_05/2020	m ²	RS	-	1.656,99	RS	85,19	RS	141.158,97	1.656,99	-	RS	141.158,97	RS	-
14.5		SERVÍCIOS FINAIS E DIVERSOS			RS	-		RS	3.370,44			RS	3.370,44	RS	-	RS	-
14.5.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	RS	-	1.656,99	RS	0,56	RS	927,91	1.656,99	-	RS	927,91	RS	-
14.5.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m	RS	-	192,67	RS	12,68	RS	2.442,53	192,67	-	RS	2.442,53	RS	-
15.0		BARRA: MULTIRÁ	RUA: RUA GUILHERMINA FLORENCIA DA SILVA, RUA GUILHERMINO FRANCISCO DA SILVA, RUA JOÃO VICENTE DOS SANTOS, RUA SEVERINO VICENTE DOS SANTOS		RS	-		RS	454.955,07			RS	454.955,07	RS	-	RS	-
15.1		SERVÍCIOS PRELIMINARES			RS	-		RS	11.257,71			RS	11.257,71	RS	-	RS	-
15.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras, At_05/2018	m ²	RS	-	2.875,64	RS	0,38	RS	1.092,74	2.875,64	-	RS	1.092,74	RS	-
15.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação, At_10/2018	m	RS	-	584,00	RS	0,62	RS	362,08	584,00	-	RS	362,08	RS	-
15.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	RS	-	18,00	RS	413,45	RS	7.442,10	18,00	-	RS	7.442,10	RS	-
12.1.4	CPU - PRÓPRIA	CPU - PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.	RS	-	2,00	RS	1.180,40	RS	2.360,79	2,00	-	RS	2.360,79	RS	-
15.2		INSTALAÇÕES DO CANTEREO DE OBRAS			RS	-		RS	-			RS	-	RS	-	RS	-
15.2.1	SINAPI	93208	Execução De Almoxarifado Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras, At_02/2016	m ³	RS	-		RS	801,75	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
15.2.2	SINAPI	93207	Execução De Escritório Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos, At_02/2016	m ³	RS	-		RS	943,01	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
15.2.3	SINAPI	93210	Execução De Refeitório Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos, At_02/2016	m ³	RS	-		RS	546,37	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
15.2.4	SINAPI	93213	Execução De Sanitário E Vestuário Em Cantero De Obra Em Alvenaria, Não Incluso Mobiliário, At_02/2016	m ³ /km	RS	-		RS	944,04	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
15.3		SERVÍCIOS DE TERRAPLANAGEM			RS	-		RS	126.874,43			RS	126.874,43	RS	-	RS	-
15.3.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina:	m ³	RS	-	575,13	RS	15,03	RS	8.644,17	575,13	-	RS	8.644,17	RS	-
15.3.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina:	m ³	RS	-	575,13	RS	15,03	RS	8.644,17	575,13	-	RS	8.644,17	RS	-
15.3.3	SINAPI	0368/INS	Areia Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	RS	-	690,15	RS	63,30	RS	43.686,72	690,15	-	RS	43.686,72	RS	-
15.3.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dm Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At_07/2020	m ³ /km	RS	-	11.042,46	RS	2,59	RS	28.599,96	11.042,46	-	RS	28.599,96	RS	-
15.3.5	SINAPI	96386	Escavação E Transporte De Areia Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusive Solo, Escavação, Carga E Transporte	m ³	RS	-	575,13	RS	8,95	RS	5.147,39	575,13	-	RS	5.147,39	RS	-
15.3.6	SINAPI	100577	Regularização E Compacatação De Subsolo De Solo Predominantemente Arenoso, At_11/2019	m ³	RS	-	2.875,64	RS	1,27	RS	3.652,06	2.875,64	-	RS	3.652,06	RS	-
15.3.7	SINAPI	95875	Regularização E Compacatação De Subsolo De Solo Predominantemente Arenoso, Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dm Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At_07/2020	m ³ /km	RS	-	11.042,46	RS	2,59	RS	28.599,96	11.042,46	-	RS	28.599,96	RS	-
15.4		SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO			RS	-		RS	307.709,05			RS	307.709,05	RS	-	RS	-
15.4.1	SINAPI	94273	Asfaltamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X330 Cm	m	RS	-	1.168,00	RS	53,71	RS	62.733,28	1.168,00	-	RS	62.733,28	RS	-
15.4.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia), At_05/2020	m ²	RS	-	2.875,64	RS	85,19	RS	244.975,77	2.875,64	-	RS	244.975,77	RS	-
15.5		SERVÍCIOS FINAIS E DIVERSOS			RS	-		RS	9.013,88			RS	9.013,88	RS	-	RS	-
15.5.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	RS	-	2.875,64	RS	0,56	RS	1.610,35	2.875,64	-	RS	1.610,35	RS	-
15.5.2	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m	RS	-	584,00	RS	12,68	RS	7.403,53	584,00	-	RS	7.403,53	RS	-
16.0		DRENAGEM PLUVIAL - ACESSO ALUÍSIO CAMPOS			RS	-		RS	602.654,55			RS	602.654,55	RS	-	RS	-
16.1		SERVÍCIOS PRELIMINARES			RS	-		RS	10.897,80			RS	10.897,80	RS	-	RS	-
16.1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	RS	-	18,00	RS	413,45	RS	7.442,10	18,00	-	RS	7.442,10	RS	-
16.1.2	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras, At_05/2018	m ²	RS	-	6.772,80	RS	0,38	RS	2.573,68	6.772,80	-	RS	2.573,68	RS	-
16.1.3	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras, At_05/2018	m ²	RS	-	1.693,20	RS	0,38	RS	643,41	1.693,20	-	RS	643,41	RS	-
16.1.4	SINAPI	99064 - REF	Locação de rede de drenagem	M	RS	-	384,90	RS	0,62	RS	238,63	384,90	-	RS	238,63	RS	-

16.2		MOVIMENTO DE TERRA E DEMOLIÇÕES			RS	-		RS	109.095,66		RS	109.095,66	RS	-	
16.2.1	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Tricho), Retorcav. (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo	m ³	RS	-		RS	66.195,12		RS	66.195,12	RS	-	
16.2.1.1	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Tricho),Com Escavadeira (1,2 M3) Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo	m ³	RS	-	731,36	RS	7,41	5.419,37	731,36	-	5.419,37	RS	-
16.2.1.3	ORSE	4503	Escavação De Vala, tipo escavadeira, com profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m ³	RS	-	104,48	RS	402,63	42.066,79	104,48	-	42.066,79	RS	-
16.2.1.4	SINAPI	101570	Escorramento de vala, tipo pontaileamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m.	m ²	RS	-	746,29	RS	21,54	16.076,07	746,29	-	16.076,07	RS	-
16.2.2		REATERROS E LASTROS			RS	-		RS	32.622,97		RS	32.622,97	RS	-	
16.2.2.1	SINAPI	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), At_08/2020	m ²	RS	-	538,86	RS	5,90	3.180,38	538,86	-	3.180,38	RS	-
16.2.2.2	SINAPI	94968	Concreto magro para lajão, traço 1,4x5,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l, At_05/2021	m ³	RS	-	53,89	RS	412,97	22.253,18	53,89	-	22.253,18	RS	-
16.2.2.3	SINAPI	93362	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M ³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1 ^o Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência, At_04/2016	m ³	RS	-	505,94	RS	14,21	7.189,41	505,94	-	7.189,41	RS	-
16.2.3		BOTA-FORÇA			RS	-		RS	9.299,20		RS	9.299,20	RS	-	
16.2.3.1	SINAPI	102360	Retirada de material de 3 ^o categoria (após escavação/desmonte) em valas, com escavadeira hidráulica - exclusivo carga e transporte, At_03/2021	m ³	RS	-	104,48	RS	23,08	2.411,16	104,48	-	2.411,16	RS	-
16.2.3.2	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m ³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3), At_07/2020	m ³	RS	-	135,82	RS	9,27	1.259,50	135,82	-	1.259,50	RS	-
16.2.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At_07/2020	M3Xkm	RS	-	2.173,18	RS	2,59	5.628,54	2.173,18	-	5.628,54	RS	-
16.2.4		DEMOLIÇÕES			RS	-		RS	978,37		RS	978,37	RS	-	
16.2.4.1	SINAPI	97625	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reprovimento, At_12/2019	m ³	RS	-	2,96	RS	56,94	168,32	2,96	-	168,32	RS	-
16.2.4.2	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m ³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3), At_07/2020	m ³	RS	-	3,84	RS	9,27	35,63	3,84	-	35,63	RS	-
16.2.4.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At_07/2020	M3Xkm	RS	-	61,48	RS	2,59	159,24	61,48	-	159,24	RS	-
16.2.4.4	SICRO3	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	M	RS	-	55,00	RS	11,19	615,18	55,00	-	615,18	RS	-
16.3		DRENAGEM			RS	-		RS	475.672,29		RS	475.672,29	RS	-	
16.3.1		TUBULAÇÕES			M	RS	-	RS	365.216,05		RS	365.216,05	RS	-	
16.3.1.1	ORSE	10051	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado paredes dupla PEAD, d= 750mm (30'), p/sistemas drenagem, Tigr-ADS N-12 ou similar	m	RS	-	384,90	RS	847,89	326.351,29	384,90	-	326.351,29	RS	-
16.3.1.2	SINAPI	94342	Aterro manual de valas com areia para aterro, At_08/2023	m ³	RS	-	345,49	RS	112,49	38.864,76	345,49	-	38.864,76	RS	-
16.3.2		DISPOSITIVOS			RS	-		RS	79.584,04		RS	79.584,04	RS	-	
16.3.2.1	SINAPI	94273	Asentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões: 100X15X15X30 cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias	M	RS	-	16,00	RS	53,71	859,36	16,00	-	859,36	RS	-
16.3.2.2	SICRO3	2003517	Caixa Coletora De Sanej. - Ccs 01 - Com Grelha De Ferro - Teto 02 - Área E Brita Comerciais	UN	RS	-	3,00	RS	4.403,56	13.210,68	3,00	-	13.210,68	RS	-
16.3.2.3	SINAPI	99244	Base Para Poco Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5x2,1x1,2 M, Profundidade: 1,40 M, Excavando Tamão: At_12/2020_Pa	UN	RS	-	7,00	RS	5.170,23	36.191,61	7,00	-	36.191,61	RS	-
16.3.2.4	SINAPI	99241	Adaptação Poco Vista Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,5x1,5x1,5 M, At_12/2020	M	RS	-	4,50	RS	1.799,65	8.099,32	4,50	-	8.099,32	RS	-
16.3.2.5	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tambo de ferro fundido TDA - 600mm, 300kg/cm ² , par	UN	RS	-	7,00	RS	955,05	6.685,35	7,00	-	6.685,35	RS	-
16.3.2.6	SINAPI	102752	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 80 Cm Em Concreto, Altas Econômicas De 30", Incluindo Fôrmas E Materiais, At_07/2021	UN	RS	-	1,00	RS	8.154,72	8.154,72	1,00	-	8.154,72	RS	-
16.3.2.7	SINAPI	102991	Canhata metálica para-moldada de concreto (d = 40 cm) fornecimento e instalação, At_08/2021	M	RS	-	24,00	RS	63,82	1.531,61	24,00	-	1.531,61	RS	-
16.3.2.8	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,1X1,2 M, At_12/2020	und.	RS	-	1,80	RS	2.695,22	4.851,39	1,80	-	4.851,39	RS	-
16.3.3		DRENOS E ENCRACAMENTOS			RS	-		RS	29.532,15		RS	29.532,15	RS	-	
16.3.3.1	SICRO3	2003578	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - dps 07	M	RS	-	153,50	RS	192,39	29.532,15	153,50	-	29.532,15	RS	-
16.3.4		SINALIZAÇÃO			RS	-		RS	1.340,05		RS	1.340,05	RS	-	
16.3.4.1	ORSE	5157	SINALIZAÇÃO DE VALAS COM PLACAS INDICATIVAS	M	RS	-	384,90	RS	3,48	1.340,05	384,90	-	1.340,05	RS	-
16.4		OBRAIS COMPLEMENTARES			RS	-		RS	6.988,80		RS	6.988,80	RS	-	
16.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	RS	-	12.480,00	RS	0,56	6.988,80	12.480,00	-	6.988,80	RS	-
17.0		BAIRRO: MONTE CASTELO - RUA HORTÉNCIO RIBEIRO			RS	-		RS	187.442,52		RS	187.442,52	RS	-	
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			RS	-		RS	10.976,85		RS	10.976,85	RS	-	
17.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Areias (Diâmetro Do Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De	m ²	RS	-	1.446,25	RS	0,38	549,57	1.446,25	-	549,57	RS	-
17.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação, At_10/2018	m	RS	-	584,00	RS	0,62	362,08	584,00	-	362,08	RS	-
17.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapas aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	RS	-	18,00	RS	413,45	7.442,10	18,00	-	7.442,10	RS	-
17.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmobilização	und.	RS	-	2,00	RS	1.311,55	2.623,10	2,00	-	2.623,10	RS	-
17.2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM			RS	-		RS	32.848,07		RS	32.848,07	RS	-	
17.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A 4 Catégoria Com Trator De Esteira 347Hp/Lâmina;	m ³	RS	-	144,63	RS	15,03	2.173,71	144,63	-	2.173,71	RS	-
17.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A 4 Catégoria Com Trator De Esteira 347Hp/Lâmina;	m ³	RS	-	144,63	RS	15,03	2.173,71	144,63	-	2.173,71	RS	-
17.2.3	SINAPI	036811	Areia Para Aterro - Posta Jazida/Forno/Retirada Na Jazida, Só Aterro	m ³	RS	-	173,55	RS	63,30	10.985,71	173,55	-	10.985,71	RS	-
17.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), At_07/2020	M3Xkm	RS	-	2.776,80	RS	2,59	7.191,91	2.776,80	-	7.191,91	RS	-
17.2.5	SINAPI	96386	Execução E Compacting De Aterro Com Solo Predominantemente Areoso - Execução Sobre Fundo/Retirada De Solo	m ³	RS	-	144,63	RS	8,95	1.294,39	144,63	-	1.294,39	RS	-
17.2.6	SINAPI	100577	Revestimento De Solos Com Material De Solo Predominantemente Areoso, At_11/2019	m ²	RS	-	1.446,25	RS	1,27	1.836,73	1.446,25	-	1.836,73	RS	-
17.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ Em Via Urbana	M3Xkm	RS	-	2.776,80	RS	2,59	7.191,91	2.776,80	-	7.191,91	RS	-

17.3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			RS	-		RS	140.738,58			RS	140.738,58	RS	-		
17.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm	m	RS	-	326,43	RS	53,71	RS	17.532,55	326,43	-	RS	17.532,55	RS	-
17.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1,3 (Cimento E Areia), Af. 05/2020	m²	RS	-	1.446,25	RS	85,19	RS	123.206,03	1.446,25	-	RS	123.206,03	RS	-
17.4		SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS			RS	-		RS	2.879,02				RS	2.879,02	RS	-	
17.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m²	RS	-	1.446,25	RS	0,56	RS	809,90	1.446,25	-	RS	809,90	RS	-
17.4.3	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio		RS	-	163,22	RS	12,68	RS	2.069,12	163,22	-	RS	2.069,12	RS	-
17.5		INSTALAÇÕES DO CANTEREO DE OBRAS			RS	-		RS	-				RS	-	RS	-	
17.5.1	SINAPI	93208	Execução De Almoxarifado Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras, Af. 02/2016	m³	RS	-		RS	801,75	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
17.5.2	SINAPI	93207	Execução De Escritório Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras, Af. 02/2016	m³	RS	-		RS	943,01	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
17.5.3	SINAPI	93210	Execução De Refeitório Em Cantero De Obra Em Chapas De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras, Af. 02/2016	m³	RS	-		RS	546,37	RS	-	-	-	RS	-	RS	-
17.5.4	SINAPI	93213	Execução De Sanitário E Vestuário Em Cantero De Obra Em Alvenaria, Não Incluso Mobiliário, Af. 02/2016	m³	RS	-		RS	944,04	RS	-	-	-	RS	-	RS	-

18.0		BAIRRO: JARDIM TAVARES - RUA OTILIA PEREIRA DA CUNHA; RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES			RS	-		RS	446.291,19			RS	446.291,19	RS	-		
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			RS	-		RS	11.688,25				RS	11.688,25	RS	-	
18.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Locação De Pavimentação, Af. 10/2018	m²	RS	-	3.037,76	RS	0,38	RS	1.154,34	3.037,76	-	RS	1.154,34	RS	-
18.1.2	SINAPI	99064	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev	m	RS	-	332,91	RS	0,62	RS	206,40	332,91	-	RS	206,40	RS	-
18.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev	m²	RS	-	18,00	RS	413,45	RS	7.442,10	18,00	-	RS	7.442,10	RS	-
12.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmobilização	und.	RS	-	2,00	RS	1.442,71	RS	2.885,41	2,00	-	RS	2.885,41	RS	-
18.2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM			RS	-		RS	134.132,86				RS	134.132,86	RS	-	
18.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A Categoría Com Trator De Esteras (347hp) Lâmina:	m³	RS	-	607,55	RS	15,03	RS	9.131,50	607,55	-	RS	9.131,50	RS	-
18.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A Categoría Com Trator De Esteras (347hp) Lâmina:	m³	RS	-	607,55	RS	15,03	RS	9.131,50	607,55	-	RS	9.131,50	RS	-
18.2.3	SINAPI	0368/INS	Areal Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedora (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m³	RS	-	729,06	RS	63,30	RS	46.149,64	729,06	-	RS	46.149,64	RS	-
18.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana (Unidade De 30 Km) (Unidade: M3Xkm), Af. 07/2020	m³Xkm	RS	-	11.665,00	RS	2,59	RS	30.212,34	11.665,00	-	RS	30.212,34	RS	-
18.2.5	SINAPI	96386	Escavação E Compactinga De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte:	m³	RS	-	607,55	RS	8,95	RS	5.437,59	607,55	-	RS	5.437,59	RS	-
18.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactinga De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso - Arredondar, Af. 11/2019	m²	RS	-	3.037,76	RS	1,27	RS	3.857,95	3.037,76	-	RS	3.857,95	RS	-
18.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana (Unidade De 30 Km) (Unidade: M3Xkm), Af. 07/2020	m³Xkm	RS	-	11.665,00	RS	2,59	RS	30.212,34	11.665,00	-	RS	30.212,34	RS	-
18.3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			RS	-		RS	294.548,49				RS	294.548,49	RS	-	
18.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm	m	RS	-	665,83	RS	53,71	RS	35.761,72	665,83	-	RS	35.761,72	RS	-
18.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1,3 (Cimento E Areia), Af. 05/2020	m²	RS	-	3.037,76	RS	85,19	RS	258.786,77	3.037,76	-	RS	258.786,77	RS	-
18.4		SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS			RS	-		RS	5.921,59				RS	5.921,59	RS	-	
18.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m²	RS	-	3.037,76	RS	0,56	RS	1.701,14	3.037,76	-	RS	1.701,14	RS	-
18.4.3	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m	RS	-	332,92	RS	12,68	RS	4.220,45	332,92	-	RS	4.220,45	RS	-

19.0		BAIRRO: DINAMÉRICA - RUA MARIA DO SOCORRO TARGINO DE ARAÚJO			RS	-		RS	74.803,92			RS	74.803,92	RS	-		
19.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			RS	-		RS	9.226,77				RS	9.226,77	RS	-	
19.1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Locação De Pavimentação, Af. 10/2018	m²	RS	-	439,44	RS	0,38	RS	166,98	439,44	-	RS	166,98	RS	-
19.1.2	SINAPI	99064	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev	m	RS	-	70,71	RS	0,62	RS	43,83	70,71	-	RS	43,83	RS	-
19.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev	m²	RS	-	18,00	RS	413,45	RS	7.442,10	18,00	-	RS	7.442,10	RS	-
12.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmobilização	und.	RS	-	2,00	RS	786,93	RS	1.573,86	2,00	-	RS	1.573,86	RS	-
19.2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM			RS	-		RS	19.403,52				RS	19.403,52	RS	-	
19.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A Categoría Com Trator De Esteras (347hp) Lâmina:	m³	RS	-	87,89	RS	15,03	RS	1.320,95	87,89	-	RS	1.320,95	RS	-
19.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1 A Categoría Com Trator De Esteras (347hp) Lâmina:	m³	RS	-	87,89	RS	15,03	RS	1.320,95	87,89	-	RS	1.320,95	RS	-
19.2.3	SINAPI	0368/INS	Areal Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedora (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m³	RS	-	105,47	RS	63,30	RS	6.675,97	105,47	-	RS	6.675,97	RS	-
19.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana (Unidade De 30 Km) (Unidade: M3Xkm), Af. 07/2020	m³Xkm	RS	-	1.687,45	RS	2,59	RS	4.370,49	1.687,45	-	RS	4.370,49	RS	-
19.2.5	SINAPI	96386	Escavação E Compactinga De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte:	m³	RS	-	87,89	RS	8,95	RS	786,59	87,89	-	RS	786,59	RS	-
19.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactinga De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso - Arredondar, Af. 11/2019	m²	RS	-	439,44	RS	1,27	RS	558,08	439,44	-	RS	558,08	RS	-
19.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana (Unidade De 30 Km) (Unidade: M3Xkm), Af. 07/2020	m³Xkm	RS	-	1.687,45	RS	2,59	RS	4.370,49	1.687,45	-	RS	4.370,49	RS	-
19.3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			RS	-		RS	45.031,02				RS	45.031,02	RS	-	
19.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm	m	RS	-	141,41	RS	53,71	RS	7.595,13	141,41	-	RS	7.595,13	RS	-
19.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1,3 (Cimento E Areia), Af. 05/2020	m²	RS	-	439,44	RS	85,19	RS	37.435,89	439,44	-	RS	37.435,89	RS	-
19.4		SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS			RS	-		RS	1.142,61				RS	1.142,61	RS	-	
19.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m²	RS	-	439,44	RS	0,56	RS	246,08	439,44	-	RS	246,08	RS	-
19.4.3	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m	RS	-	70,72	RS	12,68	RS	896,53	70,72	-	RS	896,53	RS	-

20.0		BAIRRO: CONJ. RONALDO CUNHA LIMA - TRAV. JOÃO TAMANDUÁ; TRAV. TRÊS IRMÃS			RS	-		RS	519.678,73			RS	519.678,73	RS	-		
20.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			RS	-		RS	10.070,51				RS	10.070,51	RS	-	
20.1.1	SINAPI	98525	Limppeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras Af. 05/2018	m²	RS	-	3.527,76	RS	0,38	RS	1.340,54	3.527,76	-	RS	1.340,54	RS	-

20.1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. Af_10/2018	m			R\$	-	536,99	R\$	0,62	R\$	332,93		536,99		-	R\$	332,93	R\$	-	
20.1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²			R\$	-	18,00	R\$	413,45	R\$	7.442,10		18,00		-	R\$	7.442,10	R\$	-	
12.1.4	CPU -PRÓPRIA	CPU -PRÓPRIA	Mobilização e desmontagem	und.					2,00	R\$	477,47	R\$	954,94		2,00		-	R\$	954,94	R\$	-	
20.2			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				R\$	-				R\$	142.611,78					R\$	142.611,78	R\$	-	
20.2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m ³			R\$	-	705,55	R\$	15,03	R\$	10.604,44		705,55		-	R\$	10.604,44	R\$	-	
20.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m ³			R\$	-	705,55	R\$	15,03	R\$	10.604,44		705,55		-	R\$	10.604,44	R\$	-	
20.2.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³			R\$	-	846,66	R\$	63,30	R\$	53.593,72		846,66		-	R\$	53.593,72	R\$	-	
20.2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m ³ Xkm			R\$	-	11.006,61	R\$	2,59	R\$	28.507,12		11.006,61		-	R\$	28.507,12	R\$	-	
20.2.5	SINAPI	96386	Execução E Compação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusive Solo, Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m ³			R\$	-	705,55	R\$	8,95	R\$	6.314,69		705,55		-	R\$	6.314,69	R\$	-	
20.2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m ²			R\$	-	3.527,76	R\$	1,27	R\$	4.480,25		3.527,76		-	R\$	4.480,25	R\$	-	
20.2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m ³ Xkm			R\$	-	11.006,61	R\$	2,59	R\$	28.507,12		11.006,61		-	R\$	28.507,12	R\$	-	
20.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$	-				R\$	358.213,33					R\$	358.213,33	R\$	-	
20.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). Af_06/2016	m			R\$	-	1.073,98	R\$	53,71	R\$	57.683,46		1.073,98		-	R\$	57.683,46	R\$	-	
20.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). Af_05/2020	m ²			R\$	-	3.527,76	R\$	85,19	R\$	300.529,87		3.527,76		-	R\$	300.529,87	R\$	-	
20.4			SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS				R\$	-				R\$	8.783,11					R\$	8.783,11	R\$	-	
20.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²			R\$	-	3.527,76	R\$	0,56	R\$	1.975,54		3.527,76		-	R\$	1.975,54	R\$	-	
20.4.3	SEINFRA	C3373	Retirada de meio-fio	m ²			R\$	-	536,99		12,68	R\$	6.807,57		536,99		-	R\$	6.807,57	R\$	-	

21.0			BAIRRO: MONTE SANTO - RUA ACÁCIO FIGUEIREDO, RUA JOAQUIM FIRMINO, RUA LÍBIA CARDOSO/RUA NANA OLIVEIRA PIMENTAL, RUA OTACÍLIO COLASSO, TRAVESSA SILVA BARBOSA				R\$	-				R\$	550.533,62					R\$	550.533,62	R\$	-	
21.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	-				R\$	61.707,01					R\$	61.707,01	R\$	-	
21.1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	R\$	-	R\$	-	36,00	R\$	413,45	R\$	14.884,20		36,00		-	R\$	14.884,20	R\$	-	
21.1.2	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro Do Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteras. Af_05/2018	m ²	R\$	-	R\$	-	4.870,15	R\$	0,38	R\$	1.850,66		4.870,15		-	R\$	1.850,66	R\$	-	
21.1.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com p/ cargadeira (câmbia de 1,7 a 2,8 m ³ /128 hp) e descarga livre (unidade: m ³). Af_07/2020	m ³	R\$	-	R\$	-	730,52	R\$	9,27	R\$	6.774,18		730,52		-	R\$	6.774,18	R\$	-	
21.1.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m ³	R\$	-	R\$	-	14.610,45	R\$	2,59	R\$	37.841,07		14.610,45		-	R\$	37.841,07	R\$	-	
21.1.5	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. Af_10/2018	m	R\$	-	R\$	-	575,65	R\$	0,62	R\$	356,90		575,65		-	R\$	356,90	R\$	-	
21.2			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				R\$	-				R\$	39.895,20					R\$	39.895,20	R\$	-	
21.2.1	SINAPI	100577	Regularização E Compação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m ²	R\$	-	R\$	-	4.870,15	R\$	1,27	R\$	6.185,09		4.870,15		-	R\$	6.185,09	R\$	-	
21.2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m ³	R\$	-	R\$	-	1.900,60	R\$	15,03	R\$	28.566,02		1.900,60		-	R\$	28.566,02	R\$	-	
21.2.3	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoría Com Trator De Esteras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m ³	R\$	-	R\$	-	48,16	R\$	15,03	R\$	723,84		48,16		-	R\$	723,84	R\$	-	
21.2.4	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m ³	R\$	-	R\$	-	48,16	R\$	63,30	R\$	3.048,53		48,16		-	R\$	3.048,53	R\$	-	
21.2.5	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ , Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m ³ Xkm	R\$	-	R\$	-	363,20	R\$	2,59	R\$	940,69		363,20		-	R\$	940,69	R\$	-	
21.2.6	SINAPI	96386	Execução E Compação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusive Solo, Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m ³	R\$	-			48,16	R\$	8,95	R\$	431,03		48,16		-	R\$	431,03	R\$	-	
21.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$	-				R\$	446.021,76					R\$	446.021,76	R\$	-	
21.3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). Af_06/2016	m	R\$	-	R\$	-	151,30	R\$	53,71	R\$	8.126,32		151,30		-	R\$	8.126,32	R\$	-	
21.3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). Af_05/2020	m ²	R\$	-	R\$	-	4.870,15	R\$	85,19	R\$	414.888,08		4.870,15		-	R\$	414.888,08	R\$	-	

21.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M ³ . Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). At_07/2020	m ³ km	R\$ -	-	R\$ -	8.883,15	R\$ 2,59	R\$ 23.007,36	8.883,15	-	R\$ 23.007,36	R\$ -	
21.4			SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS				R\$ -		R\$ 2.909,65			R\$ 2.909,65	R\$ -		
21.4.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m ²	R\$ -	-	R\$ -	4.870,15	R\$ 0,56	R\$ 2.727,28	4.870,15	-	R\$ 2.727,28	R\$ -	
21.4.2	ORSE	11674	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva(0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo Pg ² 2", reuso 25 vezes	und.	R\$ -	-	R\$ -	20,00	R\$ 9,12	R\$ 182,37	20,00	-	R\$ 182,37	R\$ -	
TOTAL=					R\$ 20.578.522,51				R\$ 23.773.994,51				R\$ 7.224.062,88	R\$ 4.028.590,88	



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 860A-D362-6A21-EF77

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

- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 26/09/2024 11:26:39
(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/860A-D362-6A21-EF77>



PARECER N°. 48/2024/ASSEJUR/SECOB/PMCG

Ofício Interno / Memorando 77.920/2024

ORIGEM: Secretaria Municipal de Obras

ASSUNTO: Alteração Contratual Unilateral com Acréscimo de Quantitativos no Contrato nº 2.08.022/2023.

INTERESSADOS: Secretaria Municipal de Obras e Construtora e Construtora Rocha Cavalcante LTDA – CNPJ 09.323.098.0001-92.

Ementa: Administrativo. Realização de alteração contratual unilateral. Acréscimo de novos itens não-planilhados. Adição de quantitativos em itens contratuais, de acordo com os requisitos e normas específicas vigentes que remete aos pressupostos constantes nos arts. 58, I e 65, I, “a”, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores. Procedência.

PARECER

I – RELATÓRIO

Trata-se de consulta efetuada pela Coordenação de Obras à esta Assessoria Jurídica acerca da possibilidade de alteração contratual unilateral, ocasionado pela inclusão de novos itens que não constam na planilha original em decorrência de alteração técnica nos projetos a serem executados no contrato nº 2.08.022/2023 cujo objeto é “*contratação de empresa para execução de obra de drenagem e pavimentação em paralelepípedos de ruas em diversos bairros do Município de Campina Grande - Paraíba*”, bem como com a supressão e o acréscimo de outros itens previstos no contrato, resultando em acréscimo no valor contratual original.

Constam anexados ao presente expediente justificativa técnica, planilhas, relação de novos serviços, memória de cálculo, composição analítica, demonstrativo de previsão orçamentária e certidões de regularidade fiscal.

Pretende-se a alteração contratual em decorrência de alterações no projeto original, a fim de melhorar a eficiência da execução do objeto contratual, como se depreende da justificativa técnica anexa:

“Ao longo da execução deste contrato, foram identificadas e implementadas alterações significativas no projeto original. Essas modificações foram realizadas com o objetivo de otimizar o resultado da obra, atender a requisitos emergentes ou resolver questões imprevistas que surgiram durante o processo de algumas pavimentações. As mudanças resultaram em ajustes nos quantitativos previamente



estabelecidos no projeto original, como também, a inclusão de alguns serviços novos na parte de pavimentação e drenagem.”

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, “a” e § 3º, ambos da Lei 8.666/93, visto que houve necessidade de modificação qualitativa do objeto, com alterações no projeto arquitetônico para melhor prestação do serviço público, segundo justificativa técnica dos setores responsáveis.

A Administração Pública deve pautar sua atuação baseada nos princípios da legalidade, moralidade, imparcialidade 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 projetos a serem executados, para adequação à finalidade para que se presta (drenagem e pavimentação de ruas em diversos bairros em Campina Grande), 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 qualitativa das especificações técnicas, prevendo um limite de 25% (vinte e cinco por cento) em acréscimos e supressões, mantendo-se as condições contratuais originais, nos termos dos artigos 58, inciso I e 65, inciso I, “a” 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:

Página 2 de 5

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:

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

(...)

§ 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 justificativas e planilhas do setor interessado, que houve uma necessária modificação quantitativa nos itens previstos em contrato em razão de adequações técnicas no projeto, a fim de torna-lo mais eficiente, preservando os recursos financeiros e ambientais e, consequentemente, melhorando a finalidade da obra a ser executada.

Com as alterações conceituais do projeto promovidas, consequentemente haverá a inclusão de novos itens/serviços para compatibilização da obra com as referidas alterações, além do acréscimo e supressões de alguns quantitativos previstos originariamente, de modo que deverá ser demonstrada a concordância entre as partes para a inclusão de novos itens, respeitando-se o limite de alteração contratual, a teor do § 3º, do artigo 65, da Lei 8.666/93, *in verbis*:

“§ 3º Se no contrato não houverem sido contemplados preços unitários para obras ou serviços, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos no § 1º deste artigo.”

Os novos serviços a serem incluídos foram devidamente ajustados entre as partes, com seus preços referendados por tabelas oficiais utilizadas no mercado (SINAPI, ORSE, SICRO), conforme se depreende da planilha confeccionada com a assinatura de ambas as partes, demonstrando a concordância mútua e atendendo ao critério previsto na Lei 8.666/93.

Ainda, segundo as planilhas apresentadas, considerando o valor contratual global de R\$ 20.578.522,51 (vinte milhões, quinhentos e setenta e oito mil, quinhentos e vinte e dois reais e cinquenta e um centavos), verificou-se que houve a supressão de itens elencados na justificativa técnica, culminando na supressão de R\$ 4.028.590,88 (quatro milhões e vinte e oito mil e quinhentos e noventa

reais e oitenta e oito centavos) e, ainda, diante da inclusão de novos serviços, **houve um acréscimo na ordem de R\$ 7.224.062,88 (sete milhões, duzentos e vinte e quatro mil e sessenta e dois reais e oitenta e oito centavos), restando o contrato com valor final de R\$ 23.773.994,51 (vinte e três milhões, setecentos e setenta e três mil, novecentos e noventa e quatro reais e cinquenta e um centavos).**

O preço dos itens originais permanecerá inalterado, não havendo prejuízo para a Administração Pública e, pela planilha apresentada, o acréscimo pretendido 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 qualitativa, com acréscimo de valor, mantendo-se as condições contratuais 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 modificação das especificações ou do projeto para melhor adequação às finalidades do objeto, respeitando-se o limite legal previsto.

A alteração pretendida foi devidamente justificada com a modificação dos projetos executivos durante a execução do contrato, vislumbrando o cumprimento da meta de execução da obra, atendendo o melhor interesse público.

Há saldo contratual suficiente e o valor e as condições contratuais serão mantidas, sendo a alteração 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 A INCLUSÃO DE NOVOS DE ITENS E ACRÉSCIMO DE VALOR NO CONTRATO N° 2.08.022/2023**, vez que será atendido o melhor interesse público com a adequação do serviço público para as necessidades atuais, respeitando-se a legislação aplicável.



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

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

Campina Grande/PB, 04 de outubro de 2024.

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

CATARINA DE ARAÚJO DAMASCENO
Assessora Jurídica – 31.307 – OAB/PB
Secretaria de Obras - PMCG

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

Assinado por 3 pessoas: CATARINA DE ARAÚJO DAMASCENO, RAFAEL SOARES MARTINS ARRUDA e ANDRÉ TAVARES CAVALCANTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/0CD5-E620-2D19-33D3> e informe o código 0CD5-E620-2D19-33D3

Página 5 de 5



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0CD5-E620-2D19-33D3

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

- ✓ CATARINA DE ARAÚJO DAMASCENO (CPF 708.XXX.XXX-56) em 04/10/2024 11:27:24 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RAFAEL SOARES MARTINS ARRUDA (CPF 090.XXX.XXX-10) em 04/10/2024 11:35:14 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANDRÉ TAVARES CAVALCANTI (CPF 996.XXX.XXX-49) em 04/10/2024 11:52:02 (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/0CD5-E620-2D19-33D3>



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

1º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 2.08.022/2023/SECOB/PMCG

1º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 2.08.022/2023/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 RUA IRINEU JOFFILY, N.º 304, 1º ANDAR, CENTRO, NESTA CIDADE, A PARTIR DE AGORA CHAMADA SIMPLESMENTE **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 **008/2023/SECOB/PMCG**, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL LEGAL **SR. JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA**.

CONSIDERANDO QUE, DURANTE A EXECUÇÃO DO PRESENTE CONTRATO, EM FACE DA IMPERIOSA NECESSIDADE DE VIABILIZAÇÃO DAS OBRAS CONTRATADAS, FORAM REALIZADAS MODIFICAÇÕES COM O OBJETIVO DE ATENDER A REQUISITOS EMERGENTES E RESOLVER QUESTÕES IMPREVISTAS QUE SURGIRAM DURANTE A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE ALGUMAS RUAS. TAIS MUDANÇAS RESULTARAM EM AJUSTES EVIDENCIADOS PELA INCLUSÃO DE ITENS, DE RUAS, BEM COMO ALTERAÇÃO DE QUANTITATIVOS (ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS) NAQUELES CONSTANTES EM PLANILHA E PROJETOS INICIAIS, TUDO CONSOANTE JUSTIFICATIVA TÉCNICA EMITIDA PELA 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 RESTE COMPROVADA SOBEJAMENTE A PRESERVAÇÃO FINANCEIRA DO ERÁRIO MUNICIPAL FEDERAL;

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

DECIDIRAM AS PARTES CONTRATANTES, ASSINAR, DE COMUM ACORDO E NA MELHOR DA LEI O **1º TERMO DE ADITIVO - ACRÉSCIMO DE VALOR - AO CONTRATO Nº 2.08.022/2023/SECOB/PMCG**, ORIGINADO DA **CONCORRÊNCIA Nº 008/SECOB/PMCG**, CUJO OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS EM PARALELIPÍPEDOS DE RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO, CELEBRADO EM **09 DE OUTUBRO DE 2023**, ENTRE AS MESMAS PARTES, 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:

Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO E JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/210E-9579-982C-8506> e informe o código 210E-9579-982C-8506





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

CONSTITUI-SE O OBJETO DO PRESENTE ADITIVO O ACRÉSCIMO DE **R\$ 3.195.472,00** (TRES MILHÕES, CENTO E NOVENTA E CINCO MIL,QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS AO VALOR ATUAL DO CONTRATO QUE ERA DE **R\$ 20.578.522,51** (VINTE MILHÕES, QUINHENTOS E SETENTA E OITO MIL,QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), PASSANDO PARA **R\$ 23.773.994,51** (VINTE E TRES MILHÕES, SETECENTOS E SETENTA E TRES MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), O QUE REPRESENTA 15,53 % DO VALOR ORIGINAL DE CONTRATO. Nº 2.08.022/2023/SECOP/PMCG, CONSUBSTANCIADO NA JUSTIFICATIVA TÉCNICA EMITIDA PELA COOBRS.

VALOR INICIAL DO CONTRATO	R\$ 20.578.522,51
VALOR DA 1 ^a ADEQUAÇÃO-	R\$ 3.195.472,00
VALOR ATUAL DE CONTRATO APÓS 1 ^a ADEQUAÇÃO- CEF	R\$ 23.773.994,51
PERCENTUAL ACUMULADO	15,53%

OS EFEITOS FINANCEIROS DECORRENTES DO PRESENTE TERMO VIGORAM A PARTIR DA DATA DE SUA ASSINATURA.

O VALOR DESSA 1^a ADEQUAÇÃO, GERA UM VALOR FINAL DE CONTRATO IGUAL A **R\$ 23.773.994,51** (VINTE E TRES MILHÕES, SETECENTOS E SETENTA E TRES MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

AS DESPESAS EM DECORRÊNCIA DO OBJETO DESTE ADITIVO CORRERÃO POR CONTA DA SEGUINTE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 15 451 1020 2050

ELEMENTO DA DESPESA: 4490.51

FONTE DE RECURSOS: 15001000

RESERVA ORÇAMENTÁRIA: 6730

CLÁUSULA QUARTA- FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O PRESENTE INSTRUMENTO TEM COMO FUNDAMENTO LEGAL O ARTIGO 58, I E ARTIGO 65, I, "A", DA LEI FEDERA Nº 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES.

Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e JOSE DE ARIMATEA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/210E-9579-982C-8506> e informe o código 210E-9579-982C-8506





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

CLÁUSULA QUINTA -DA RATIFICAÇÃO:

SÃO MANTIDAS TODAS AS DEMAIS CLÁUSULAS DO CONTRATO Nº **2.08.022/2023/SECOB/PMCG**, DESDE QUE NÃO CONTRARIADAS PELO PRESENTE TERMO ADITIVO.

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.

E POR ESTAREM DE PLENO ACORDO, FOI LAVRADO O PRESENTE TERMO EM 03(TRÊS) VIAS, DE IGUAL TEOR E FORMA, PARA UM SÓ EFEITO, QUE AS PARTES CONTRATANTES ASSINAM NA PRESENÇA DAS TESTEMUNHAS QUE A TUDO ASSISTIRAM.

CAMPINA GRANDE/PB, 08 DE OUTUBRO DE 2024.

JOAB KLEBER LUCENA MACHADO
SECRETÁRIO DE OBRAS
CONTRATANTE

JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Waldo Regis Alves dos Santos Montiro
NOME:

NOME:





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 210E-9579-982C-8506

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

✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 08/10/2024 12:18:01 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ JOSE DE ARIMATEA ROCHA (CPF 040.XXX.XXX-91) em 09/10/2024 08:07:22 (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/210E-9579-982C-8506>