



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / comprasjag@gmail.com

APÊNDICE I

TOMADA DE PREÇO Nº 25/2023

Processo Administrativo Nº 235/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para executar Recape de Vias Urbanas em CBUQ, compreendendo Trechos da Rua Rafael Petrucci; Travessa Guérios Mansur Lopes; Rua João Pessoa; Travessa Romário Martins; Rua Domingos Scolaro, em detrimento ao Projeto Nº 45 do PARANÁCIDADE.

PASTA TÉCNICA

TOMADA DE PREÇO



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-36 / gil.torussio@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#municios200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Rua Rafael Petrucci, Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Desenho

FDG

Data

02/2023

Conteúdo

Mapa de Localização das Ruas para Revitalização



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Respo

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL

Data: 27/10/2023 09:32:47-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Claudia Krul

Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

MAP-01-MapaLocalização.dwg

MAP/LOC

01 / 01

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**Prefeitura Municipal de Jaguariaíva**

Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - Cx. Postal. 11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130
Jaguariaíva - PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Habitação

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço	Bairro Centro, Jaguariaíva - PR	Escala	Indicada
Conteúdo	Geométrico / Pavimentação Planta, Perfil Longitudinal e Seção Típica	Desenho	FDG
		Data	02/2023

**SPLENDORE**
ENGENHARIAFone: (43) 9 9843-9093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br

CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martínez, 730

Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Respc

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL

Data: 01/11/2023 16:58:12-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>**Ana Claudia Krul**

Engenheira Civil CREA/PR: 69.540 / D

Nome do arquivo

GEOPAV-01-RuasCentro.dwg

GEO/PAV
01 /05

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**Prefeitura Municipal de Jaguariaíva**Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - Cx. Postal. 11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130
Jaguariaíva - PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38**Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Habitação**

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Geométrico / Pavimentação

Desenho

FDG

Planta, Perfil Longitudinal e Seção Típica

Data

02/2023

**SPLENDORE**
ENGENHARIAFone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL

Data: 01/11/2023 16:58:12-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ana Claudia Krul

Engenheira Civil CREA/PR: 69.540 / D

Nome do arquivo

GEOPAV-01-RuasCentro.dwg

GEO/PAV**02**/05

A1 (594mm X 841mm)

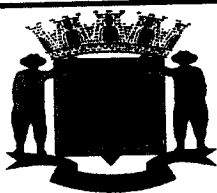


Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - Cx. Postal. 11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130
Jaguariaíva - PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Habitação

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Conteúdo

Geométrico / Pavimentação

Planta, Perfil Longitudinal e Seção Típica

Escala

Indicada

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5083 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.182/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Resp

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL

Data: 01/11/2023 16:58:12-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ana Claudia Krul

Engenheira Civil CREA/PR: 69.540 / D

Nome do arquivo

GEOPAV-01-RuasCentro.dwg

GEO/PAV

03/05

A1 (594mm X 841mm)

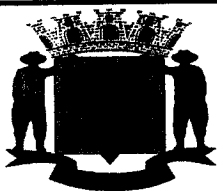


Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**Prefeitura Municipal de Jaguariaíva**Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - Cx. Postal. 11- Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130
Jaguariaíva - PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38**Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Habitação**

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Geométrico / Pavimentação

Planta, Perfil Longitudinal e Seção Típica

Desenho

FDG

Data

02/2023

**SPLENDORE**
ENGENHARIAFone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 01/11/2023 16:58:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA/PR: 69.540 / D

Nome do arquivo

GEOPAV-01-RuasCentro.dwg

GEO/PAV

04/05

A1 (594mm X 841mm)

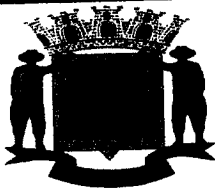


Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - Cx. Postal. 11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130
Jaguariaíva - PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Habitação

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Conteúdo

Geométrico / Pavimentação

Planta, Perfil Longitudinal e Seção Típica

Escala

Indicada

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5063 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Resp. gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL

Data: 01/11/2023 16:58:12-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Claudia Krul

Engenheira Civil CREA/PR: 69.540 / D

Nome do arquivo

GEOPAV-01-RuasCentro.dwg

GEO/PAV

05/05



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gli.torasso@jaguariaiva.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA

#rançocas200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Desenho

FDG

Data

02/2023

Interseções

Planta de Detalhes



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-9093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Re **gov.br**

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 10:04:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

INTER-01-RuasCentro.dwg

INTER

01 /01

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.korusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#nossos200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Drenagem

Planta de Localização das Redes

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Re: gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 31/10/2023 14:29:24-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

DRE-01-RuasCentro.dwg

DRE

01/02

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3635 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 75.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#200ANOS200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Drenagem

Planta de Localização das Redes

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res.

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 31/10/2023 14:29:24-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

DRE-01-RuasCentro.dwg

DRE

02/02

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#nossos200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

**Drenagem - Obra de Arte Corrente
Detalhes**

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Resp

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 09:55:23-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

DRE-02-Detalhes.dwg

DRE

01 /03

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / glilorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#sumamos200Anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço	Bairro Centro, Jaguariaíva - PR	Escala	Indicada
Conteúdo	Drenagem - Obra de Arte Corrente Detalhes	Desenho	FDG
		Data	02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res gov.br

Documento assinado digitalmente
ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 09:55:23-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo
DRE-02-Detalhes.dwg

DRE

02/03

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



JAGUARIAÍVA
200
ANOS

#sumamos200anos

Obra	
REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR	
Endereço	Escala
Bairro Centro, Jaguariaíva - PR	Indicada
Conteúdo	Desenho
	FDG
Drenagem - Obra de Arte Corrente Detalhes	Data
	02/2023
 SPLENDORE ENGENHARIA Fone: (43) 9 9843-5093 e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br CNPJ: 23.316.162/0001-39 Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730 Vila Nova Arapoti - Pr CEP: 84.990-000	Re: gov.br Documento assinado digitalmente ANA CLAUDIA KRUL Data: 27/10/2023 09:55:23-0300 Verifique em https://validar.itb.gov.br Ana Claudia Krul Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR
	Nome do arquivo DRE-02-Detalhes.dwg
DRE 03 /03	

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otílio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA

#somos200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Desenho

FDG

Data

02/2023

Conteúdo

Paisagismo

Planta



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 09:57:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

PAI-01-RuasCentro.dwg

PAI

01/02

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#ranos200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Paisagismo

Planta

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 09:57:37-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

PAI-01-RuasCentro.dwg

PAI

02/02

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gii.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA

#NINHOES200ANOS

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Paisagismo / Urbanização

Detalhes

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Resp. **gov.br**

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 09:57:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

PAI-02-Detalhes.dwg

PAI

01 / 01

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal, 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 78.910.900/0001-38 / gil.torusso@jaguariaiva.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA

#municios200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Conteúdo

Sinalização
Planta

Escala

Indicada

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res:

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 10:01:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

SIN-01-RuasCentro.dwg

SIN
01 /02

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 8400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#municios200anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Conteúdo

Sinalização

Planta

Escala

Indicada

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res. gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 10:01:21-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

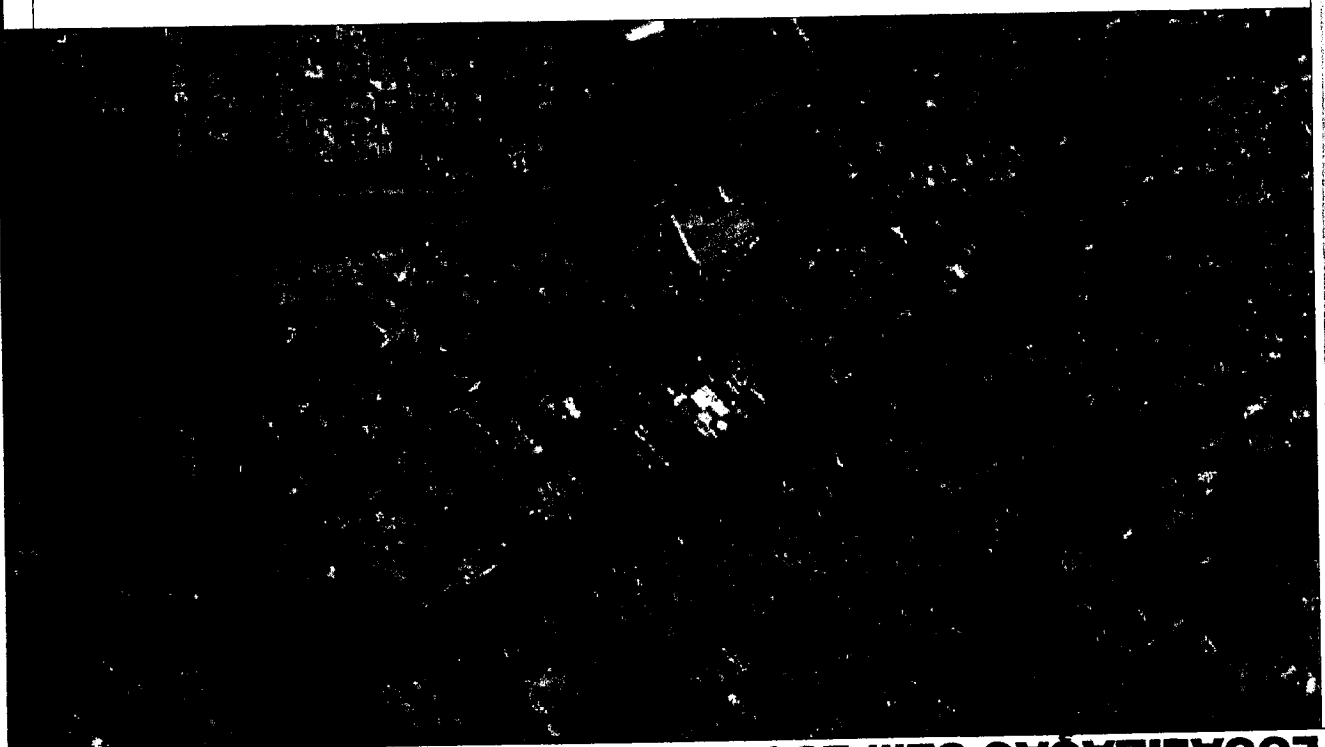
SIN-01-RuasCentro.dwg

SIN
02/02

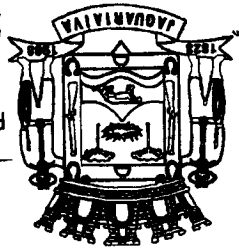
A1 (594mm X 841mm)

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:



Prefeitura Municipal de Jaguariáiva



Prça Izabel Branco 142 - C. Alta Cx. Postal, 11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130
Jaguariáiva - PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Logística

#municípios200anos



GESTÃO

2021-2024

ALCIONE LEMOS
PREFEITA MUNICIPAL

PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
VARIAS RUAS DO CENTRO DA CIDADE

TÍTULO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº JEFERSON BRIZOLA DAS CHAGAS
CREA - PR 133619/D

DATA:
JULHO 2022

DESENHO:
Jeferson B.C.

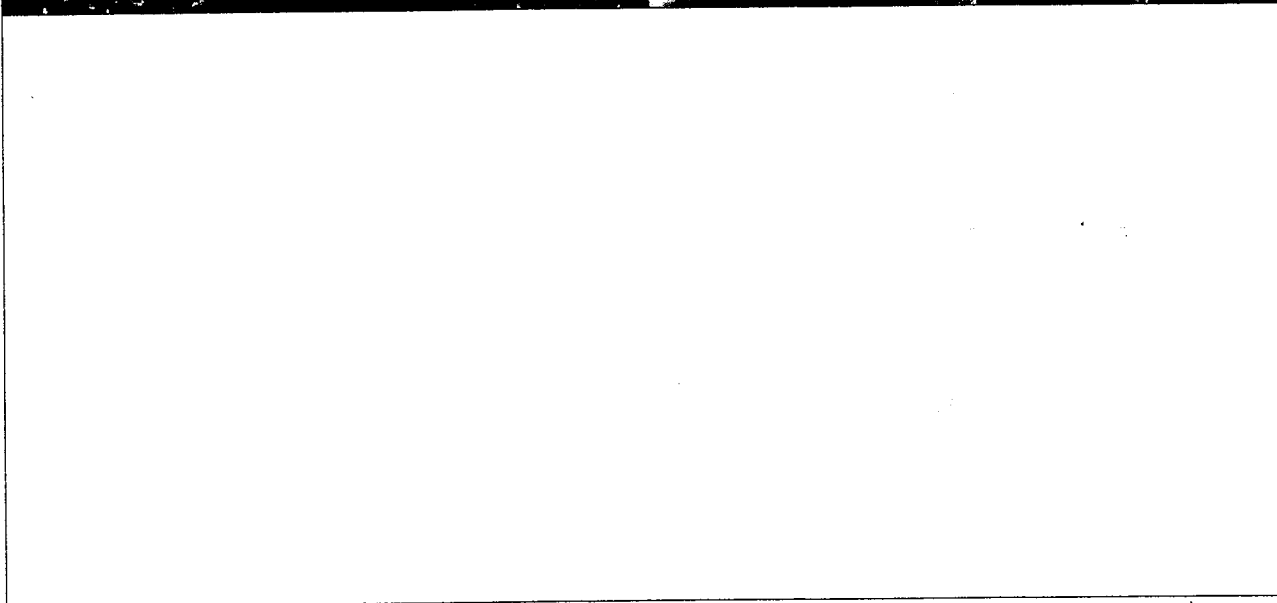
ESCALA:
1 : 1000

FOLHA:

01/02

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:



Prefeitura Municipal de Jaguariáva

Praça Izabel Branco 142 - C. Alta Cx.Postal.11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130

Jaguariáva -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Logística



#nuncaos200anos

GESTÃO

2021-2024
ALCIONE LEMOS
PREFEITA MUNICIPAL

TÍTULO:

PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
VARIAS RUAS DO CENTRO DA CIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº JEFERSON BRIZOLA DAS CHAGAS
CREA - PR 133815/D

DATA:

JULHO/2022

DESENHO:

Jeferson B.C.

ESCALA:

1 : 1000

FOLHA:

02/02



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gii.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#somos200Anos

Obra REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR	
Endereço Bairro Centro, Jaguariaíva - PR	Escala Indicada
Conteúdo Lotes Cheios e Vazios Planta	Desenho FDG
	Data 02/2023
 SPLENDORE ENGENHARIA Fone: (43) 9 9843-5093 e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br CNPJ: 23.316.162/0001-39 Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730 Vila Nova Arapoti - Pr CEP: 84.990-000	Resp  ANA CLAUDIA KRUL Data: 27/10/2023 10:03:03-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Ana Claudia Krul Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR Nome do arquivo GER-01-CheioVazioCentro.dwg
GER 01 /02	

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#ruimcacos200Anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Lotes Cheios e Vazios
Planta

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 10:03:03-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

GER-01-CheioVazioCentro.dwg

GER

02/02

A1 (594mm X 841mm)



Reservado à aprovação da P.M.J.

Reservado à assinatura da Prefeita Municipal

ALCIONE LEMOS
Prefeita Municipal Gestão 2021 - 2024

00	Emissão Inicial	23/02/23	RMF
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / glf.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#sumamos200Anos

Obra

REVITALIZAÇÃO - CENTRO - JAGUARIAÍVA/PR

Endereço

Bairro Centro, Jaguariaíva - PR

Escala

Indicada

Conteúdo

Projeto Estrutural
Rampa de Acesso a Passarela

Desenho

FDG

Data

02/2023



SPLENDORE
ENGENHARIA

Fone: (43) 9 9843-5093 | e-mail: splendore@splendoreengenharia.com.br
CNPJ: 23.316.162/0001-39 | Endereço: Rua Manoel Dias Martinez, 730
Vila Nova | Arapoti - Pr | CEP: 84.990-000

Res

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL
Data: 27/10/2023 10:04:35-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Ana Claudia Krul
Engenheira Civil CREA: 69.540/D-PR

Nome do arquivo

03-ESTRU-RampaAcessibilidade.dwg

ESTR

01 /01

A1 (594mm X 841mm)



Processo/Ano: 13573/2024

Interessado: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística

Assunto: Solicita aditivo de glosa para o contrato 001/2024

Destinatário: Sarah Campos Drobenko



DESPACHO

Trata-se de solicitação de aditivo contratual de glosa referente ao Contrato nº 001/2024, conforme documentação em anexo.

Preliminarmente, determino que se proceda à juntada do protocolo ao processo respectivo, para que se mantenha a devida organização e rastreabilidade dos documentos.

Após a juntada, encaminhem-se os autos para a Secretaria de Negócios Jurídicos, a fim de que sejam adotadas as providências cabíveis no âmbito de suas competências.

Cumpra-se.

Jaguariaíva-PR, 31 de março de 2025.

Moura

Geovane Moura Jorge

Superintendente de Governança em aquisições e contratações



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAIVA
PROTOCOLO GERAL



Dados Cadastrais :

PROCESSO/ANO : 000013573/2024

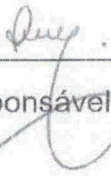
Requerente :	ARENA TRANSPORTE, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA		
Endereço :	RUA D	Número :	664
Município :	Apiaí	Estado :	SP
Bairro :	VILA ESTRELA		
Bloco :		Apartamento :	
Fone Res :		Fone Celular :	42988308493
E-mail :	logistica04@arenapg.com.br		
Cpf/Cnpj :	02.879.936/0001-60	Data Solicitação :	14/10/24 08:33

Dados do Processo :

Assunto : ADITIVO
Unid. de Entrada : PROTOCOLO GERAL
Usuário : Juliana.Godoy
Súmula/Descrição :
OFÍCIO Nº 120/2024 - SOLICITA ADITIVO CONTRATUAL DE GLOSA PARA O CONTRATO 001/2024, CONFORME DOCUMENTAÇÃO EM ANEXO.

Observação:

Jaguaraiava, 14/10/2024 08:31


Responsável pelo Processo



GABINETE DO PREFEITO

Ofício nº. 137/2025 – GAB

Jaguariaíva, 26 de março de 2025.

Ref.: **Solicitação de aditivo de supressão de convênio – Município de Jaguariaíva**

Senhor Superintendente:

Por meio do presente, ao tempo em que o cumprimentamos, sabedores de vosso comprometimento e dedicação para com nosso Município, solicitamos o aditivo de supressão de serviços no valor de R\$ 151.294,27 (cento e cinquenta e um mil, duzentos e noventa e quatro reais e vinte e sete centavos) – supressão de 6,50% do contrato, considerando as justificativas técnicas apresentadas pela empresa, parecer técnico e parecer jurídico anexos, do Convênio nº. 687/2023 Contrato Administrativo nº. 001/2024 – referente a Pavimentação da Rua Rafael Petrucci considerando as justificativas técnicas apresentadas pela empresa, parecer técnico e parecer jurídico anexos.

Sem mais, na certeza de poder contar com sua especial atenção ao solicitado, aproveitamos o momento para enviar-lhes nossos cordiais cumprimentos.

Atenciosamente,
JOSE
SLOBODA:5293330
0982

Assinado de forma digital por
JOSE SLOBODA:52933300982
Dados: 2025.03.26 15:32:44
-03'00'

JOSÉ SLOBODA
Prefeito Municipal

Ao
Exmo. Senhor
CAMILA MILEKE SCUCATO
M.D. Superintendente
SEDU - ParanáCidade
End.: Jacy Loureiro de Campos, S/N, 2º andar
Palácio das Araucárias – Centro Cívico
Curitiba - Paraná
CEP: 80.530-140



Participações Societárias Ltda.
CNPJ: 02.879.936/0001-60



Ofício nº 120/2024 – Arena Participações Societárias Ltda.

Ponta Grossa, 10 de outubro de 2024.

Referente: Solicitação de aditivo contratual de glosa de serviços para o contrato 001/2024, Revitalização da Avenida Rafael Petrucci – Recape Asfáltico.

Através deste, a empresa Arena Participações Societárias Ltda. CNPJ 02.879.936/0001-60, detentora do contrato nº 001/2024, o qual tem por objeto a execução de recape de vias urbanas em CBUQ (Rua Rafael Petrucci, Travessa Guérios Mansur, Rua João Pessa, Rua Romário Martins e Rua Domingos Scolaro), solicita glosa contratual dos serviços não executados.

No início dos serviços de recape asfáltico, antes da emissão da Ordem de Serviços e contratação, a Prefeitura Municipal de Jaguariaíva já havia realizado com equipe própria alguns serviços constantes em projeto, sendo eles: o muro, eliminando a necessidade de execução do serviço de construção de cerca de fios com mourões, escada e rampa de acesso a travessia sobre o Rio Capivari.

Ocorreram em diversos locais a alteração de traçado de projeto, devido a solicitações de melhorias em otimização de vagas de estacionamento, devidamente solicitadas pela fiscalização e em concordância com a projetista.

O projeto de massa e os ensaios também divergem das densidades previstas em projeto, devido as especificações técnicas das emulsões da empresa, devendo tais serviços serem compensados em planilha.

Com as alterações realizadas no traçado foi adaptadas os serviços de calçadas, rampas e acessibilidade de forma a manter a otimização dos estacionamentos, sem deixar o atendimento a NBR 9050, devidamente solicitadas pela fiscalização e em concordância com a projetista.

A ultima alteração que se fez necessária foi a adição de 01 boca de lobo ao longo da Rua João Pessa para maior captação de águas em solicitação da administração.

Os valores a serem glosados deverão serem definidos pela fiscalização municipal.

Atenciosamente,

MICHEL WADIH HAYAR Assinado de forma digital por MICHEL
WADIH HAYAR NETO:06547301990
Data: 2025.03.25 12:12:38 -03'00'

Michel Wadih Hayar Neto

Engenheiro Civil – CREA 128.167/D

ART 1720240337755

ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA

Ao

Exmo. Senhor

SÉRGIO CRUZ

Fiscal da obra – ART 1720241018491

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Logística

Prefeitura Municipal de Jaguariaíva



PREFEITURA MUNICIPAL DA JAGUARIAIVA

ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO:	JAGUARIAIVA	SAM	45	ASSOCIAÇÃO	Amcg	DATA	29/01/2025
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO URBANA	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:	Nº	199/2022	ORDEM DE SERVIÇO:
FIRMA EMPREITEIRA:	ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETARIA LTDA	Ano	2024	DATA:	02/08/2022	MODALIDADE:	Tomada de Preços

MEDICÃO DOS SERVIÇOS

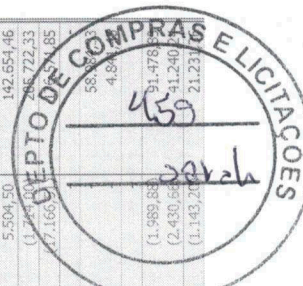
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença I	Quantid. Adiada I	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Adiado	R\$ Contrato Aditado
GLOBAL - LOTE 1											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	831000A	DER	Construção de Cerca 4 fios c/ mourões de concreto	m	1,00	(1,00)	-	-	49,32	49,32	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	249,39	-	249,39	62,89	15.684,14	15.684,14	-
COMPOSIÇÃO 00 ORSE - Jan/2											
			PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	-	1,00	3.558,79	3.558,79	-	3.558,79
2	531000A	DER	BASE / SUB-BASE	m3	58,96	-	58,96	-	17.114,32	17.114,32	-
3	PAV-089	PM Curitiba-a	REVESTIMENTO	m2	8.122,03	(104,20)	8.017,83	0,77	6.253,96	(80,23)	6.173,73
	561100A	DER	Limpeza e Lavagem de pista (Recape)	m2	16.637,06	(104,20)	16.532,86	0,41	6.821,19	(42,72)	6.778,47
	589420B	DER mat	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	ton	8,33	(0,06)	8,27	4689,08	38.784,46	(275,58)	38.508,88
	570000A	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	596,96	(7,65)	589,31	354,95	211.890,95	(2.715,40)	209.175,55
	589000H	DER mat	CBUQ - Novo traço - Reparamento 2 - "FAIXA F" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	33,41	(0,42)	32,99	5919,28	197.763,48	(2.463,40)	195.300,08
	570000D	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	834,48	(19,39)	815,09	354,95	296.198,68	(6.881,56)	289.317,12
	589000K	DER mat	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	46,73	(4,89)	41,84	5919,28	276.608,42	(28.959,90)	247.648,52
4	810200	DER	MEIO-FIO E SAREIETA	m	2.026,66	-	2.026,66	41,04	83.174,13	-	83.174,13
	810700	DER	Mio-Fio com Sarejeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	207,65	-	207,65	33,07	6.866,96	-	6.866,96
5	606700B	DER	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	m3	643,77	-	643,77	176,15	113.400,09	(0,00)	113.400,09
	532500D	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	259,54	(9,48)	250,06	215,17	55.845,22	(2.040,35)	53.804,87
	511100B	DER	Colchão de Areia para assentamento de calçadas	m2	5.364,76	(185,50)	5.179,26	5,08	27.145,69	(938,63)	26.207,06
	531000B	DER	Regulagem e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento	m3	457,59	(18,97)	438,63	290,27	132.824,65	(5.594,97)	127.229,68
	534906A	DER	Brita Graduada - Passeio	m2	3.384,77	(185,50)	3.199,27	95,28	322.590,88	(17.674,43)	304.916,45
	534908A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	500,62	-	500,62	112,23	56.184,58	-	56.184,58
	605000G	DER	Paver ou Bloket e=8cm - sem colchão	un	13,00	2,00	15,00	572,92	7.447,96	1.145,84	8.593,80
	605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2	un	9,00	(4,00)	5,00	778,56	7.007,04	(3.114,24)	3.892,80
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto aléira/direcional 20x20cm - vermelho	m2	440,13	-	440,13	114,41	50.355,27	-	50.355,28
6	822000	DER	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	m2	590,58	-	590,58	36,72	21.686,10	-	21.686,10
	820000A	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/finta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	5,00	-	5,00	645,27	3.226,35	-	3.226,35
	821300	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	un	9,00	-	9,00	495,61	4.460,49	-	4.460,49
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	23,00	-	23,00	645,27	14.841,21	-	14.841,21
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	645,27	645,27	-	645,27
	820000I	DER	Placa sinalização refletiva-retângulo (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	-	6,00	645,27	3.871,62	-	3.871,62
	820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (duas de=0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	10,00	-	10,00	645,27	6.452,70	-	6.452,70
7	SIN-054	SNOP CURTIT	Execução de travessia elevada para pedestres com altura de 15 cm e comprimento de 500 A 700 cm, com pintura.	m2	120,00	-	120,00	344,82	41.378,40	-	41.378,40
8	850000	DER	SERVIÇOS DIVERSOS	un	3,00	-	3,00	8877,85	26.633,55	-	26.633,55
	512050	DER	Abriço em parada de ônibus	m3	7,50	-	7,50	62,88	471,66	-	471,66
	606000A	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	-	1,13	388,30	436,18	-	436,18
	96525	SINAPI	Demolição de Concreto Armado	m3	5,00	(5,00)	-	52,88	263,45	(263,45)	-
	601200A	DER	Escavação de blocos para fundação	m3	26,04	(26,04)	-	40,60	1.057,22	(1.057,22)	-
			Reaterro e aploamento mecânico	m3	26,04	(26,04)	-	40,60	1.057,22	(1.057,22)	-



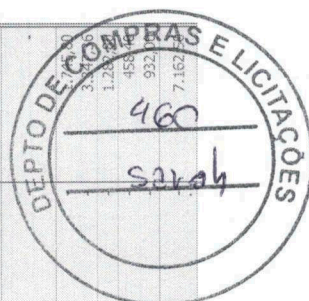
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença I	Quantid. Adjudicat	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Aditado	R\$ Contrato Aditado
605800	DER	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	4,94	(4,94)	-	854,16	4.219,55	-	-
602000C	DER	DER	Formas de madeira comum	m2	59,40	(59,40)	-	74,40	4.419,36	-	-
603000C	DER	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	77,00	(77,00)	-	21,82	1.680,14	-	-
603300C	DER	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	380,00	(380,00)	-	24,88	9.454,40	-	-
101173	SINAPI	SINAPI	Escaca a trado (branca) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco	m	21,00	(21,00)	-	74,94	1.573,74	-	-
3806386	SICRO	SICRO	Gradii Metalico h=1,20m, com corrimão e pintura	m	45,40	(45,40)	-	865,93	39.313,22	-	-
103316	SINAPI	SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto	m2	18,80	(18,80)	-	84,78	1.593,86	-	-
87527	SINAPI	SINAPI	Emboço em argamassa traço 1:2:8	m2	77,12	(77,12)	-	42,95	3.312,31	-	-
8 10			DRENAGEM								
600000B	DER	DER	Escavação Manual de Valas	m3	9,20	-	9,20	58,64	542,25	-	542,25
600300	DER	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	459,78	(30,91)	428,87	14,08	6.473,70	-	6.038,45
606600D	DER	DER	Demolição de Concreto Armado	m3	5,60	-	5,60	383,30	2.062,48	-	2.062,48
602000C	DER	DER	Formas de madeira comum	m2	17,50	-	17,50	74,40	1.302,00	-	1.302,00
603000C	DER	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	56,00	-	56,00	21,82	1.221,92	-	1.221,92
532500G	DER	DER	Lastro de Areia	m3	257,09	-	257,09	215,17	55.318,06	-	55.318,06
604000	DER	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	2,28	-	2,28	781,57	1.804,78	-	1.804,78
605800	DER	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	7,70	-	7,70	854,16	6.577,03	-	6.577,03
620000B	DER	DER	Boca (Ala) de BSTC o 0,40 m	un	2,00	-	2,00	851,42	1.702,84	-	1.702,84
610400C	DER	DER	Corpo de BSTC o 0,40 Sem Berço c/ Armagem Simples PA-1	m	260,00	-	260,00	167,91	43.656,60	-	43.656,60
BLSM120	DER	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	27,00	(9,00)	18,00	1597,43	43.130,61	-	28.753,74
BLDM120	DER	DER	B.L. Dupla Pré-moldado H até 1,20 m	un	2,00	-	2,00	3061,12	6.162,24	-	6.162,24
PVMH80	DER	DER	P.V. Pré-moldado H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	6,00	-	6,00	1879,41	11.276,46	-	11.276,46
DISSIPM	DER	DER	Dissipador de Energia c/ Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	2,00	-	2,00	1471,33	2.942,66	-	2.942,66
9 11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS								
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)								
74022727	SINAPI	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	22,00	-	22,00	124,70	2.743,40	-	2.743,40
09.04.04	DAER/RS	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	24,00	-	24,00	209,21	5.021,04	-	5.021,04
74022753	SINAPI	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	12,00	-	12,00	160,95	1.924,20	-	1.924,20
09.05.02	DAER/RS	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	12,00	-	12,00	57,30	687,60	-	687,60
09.04.01	DAER/RS	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	116,50	-	116,50	1.398,00	1.398,00	-	1.398,00
09.01.18	DAER/RS	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	-	1,00	7.162,50	7.162,50	-	7.162,50
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :									2.327.236,35	(151.294,27)	2.175.942,08

01. RUA RAFAEL PETRUCCI

1	831000A	DER	SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,00	(1,00)	-	49,32	49,32	-	-
512050	DER	DER	Construção de Cerca 4 fios c/ mourões de concreto	m3	231,69	-	231,69	62,89	14.570,98	-	14.570,98
COMPOSIÇÃO 00 ORSE - Part 2											
3	531000A	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	un	1,00	-	1,00	3.558,79	3.558,79	-	3.558,79
PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES											
4	531000A	DER	BASE / SUB-BASE	m3	49,95	-	49,95	290,27	14.498,99	-	14.498,99
BRITA GRADUADA											
5	561100A	PM Curitiba-a	REVESTIMENTO	m2	5.630,43	(98,90)	5.531,53	0,77	4.335,43	173,96	4.509,40
589420B	DER	DER	Limpeza e Lavagem da pista (Recap) e pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	11.593,86	(98,90)	11.494,96	0,41	4.753,48	92,63	4.846,11
589000H	DER	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	5,80	(0,05)	5,75	4.689,08	27.196,66	468,91	27.665,57
570000A	DER	DER	CBUQ - Novo traço - Reperimento 2 - "FAIXA F" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	413,83	(7,26)	406,57	354,95	146.888,96	5.894,25	152.783,21
570000D	DER	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	23,17	(0,40)	22,77	5.919,29	137.149,29	5.504,50	142.654,46
589000K	DER	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	584,41	(13,58)	570,83	354,95	207.436,33	1.743,00	209.179,33
810200	DER	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	32,73	(3,43)	29,30	5.919,29	193.738,36	17.160,50	210.898,85
810700	DER	DER	MEIO-FIO E SARJETAS	m	1.437,24	-	1.437,24	41,04	58.994,33	-	58.994,33
606700B	DER	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	146,40	-	146,40	33,07	4.841,45	-	4.841,45
532500D	DER	DER	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	m3	530,62	-	530,62	176,15	93.468,71	-	93.468,71
511100B	DER	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	202,96	(7,67)	195,29	215,17	43.670,90	-	43.670,90
			Colchão de Areia para assentamento de calçadas	m2	4.421,85	(153,46)	4.268,37	5,06	22.374,56	-	22.374,56
			Regulagem e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento								

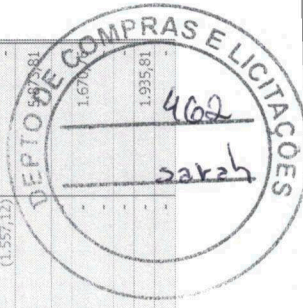


Nº	CODIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença I	Quantid. Adjudicat	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Adjudicat	R\$ Contrato Adjudicat
	531000B	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	358,70	(15,35)	343,35	290,27	104.119,85	(6.558,07)	97.561,78
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	2.675,38	(153,48)	2.521,90	95,28	254.910,21	(21.526,61)	233.383,60
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=8cm - sem colchão	m2	408,78	-	408,78	112,23	45.877,38	-	45.877,38
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	6,00	-	6,00	572,92	3.437,52	-	3.437,52
	605000H	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2	un	2,00	-	2,00	778,56	1.557,12	-	1.557,12
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vermelho	m2	298,44	-	298,44	114,41	34.144,52	-	34.144,52
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	417,78	-	417,78	36,72	15.340,88	-	15.340,88
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	5,00	-	5,00	645,27	3.226,35	-	3.226,35
	821300	DER	Supporte metal galvanizado d=2,5" c/lampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	9,00	-	9,00	495,61	4.460,49	-	4.460,49
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	15,00	-	15,00	645,27	9.679,05	-	9.679,05
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	645,27	645,27	-	645,27
	820000I	DER	Placa sinalização refletiva-bosingo (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	645,27	-	-	-
	820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	-	6,00	645,27	3.871,62	-	3.871,62
	SIN-054	SMOP CURTI	Execução de travessia elevada para pedestres com altura de 15 cm e comprimento de 500 A 700 cm, com pintura.	m2	120,00	-	120,00	344,82	41.378,40	-	41.378,40
9			SERVIÇOS DIVERSOS								
	850000	DER	Abriço em parada de ônibus	un	3,00	-	3,00	8.677,65	26.032,95	-	26.032,95
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	7,50	-	7,50	62,89	471,68	-	471,68
	606600A	DER	Demolição de Concreto Armado	m3	1,13	-	1,13	368,30	416,18	-	416,18
	96525	SINAPI	Escavação de blocos para fundação	m3	5,00	(5,00)	-	52,69	263,45	(263,45)	-
	602000A	DER	Reatero e espalhamento mecânico	m3	26,04	(26,04)	-	40,60	1.057,22	(1.057,22)	-
	605800	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	4,94	(4,94)	-	854,16	4.219,55	(4.219,55)	-
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	59,40	(59,40)	-	74,40	4.419,36	(4.419,36)	-
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	77,00	(77,00)	-	21,82	1.680,14	(1.680,14)	-
	603000C	DER	Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	380,00	(380,00)	-	24,88	9.454,40	(9.454,40)	-
	101173	SINAPI	Estaca a trado (broxa) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco	m	21,00	(21,00)	-	74,94	1.573,74	(1.573,74)	-
	3806386	SICRO	Gradi Metálico h=1,20m, com corrimão e pintura	m	45,40	(45,40)	-	865,93	39.313,22	(39.313,22)	-
	103316	SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto	m2	18,80	(18,80)	-	84,78	1.593,86	(1.593,86)	-
	87527	SINAPI	Emboço em argamassa traço 1:2:8	m2	77,12	(77,12)	-	47,95	3.312,30	(3.312,30)	-
10			DRENAGEM								
	600000B	DER	Escavação Manual de Valas	m3	9,20	-	9,20	58,94	542,25	-	542,25
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	386,41	(30,91)	355,50	14,08	5.440,65	-	5.440,65
	606600D	DER	Demolição de Concreto Armado	m3	5,60	-	5,60	368,30	2.062,48	-	2.062,48
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	17,50	-	17,50	74,40	1.302,00	-	1.302,00
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	56,00	-	56,00	21,82	1.221,92	-	1.221,92
	532500G	DER	Lastro de Areia	m3	218,61	-	218,61	215,17	47.038,31	-	47.038,31
	604000	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	2,28	-	2,28	791,57	1.804,78	-	1.804,78
	605800	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	7,70	-	7,70	854,16	6.577,03	-	6.577,03
	620000B	DER	Boca (Ab) de BSTC ø 0,40 m	un	2,00	-	2,00	851,42	1.702,84	-	1.702,84
	610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	222,00	-	222,00	167,91	37.276,02	-	37.276,02
	BLSH120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	21,00	(10,00)	11,00	1.597,43	33.546,03	-	33.546,03
	BLDM120	DER	B.L. Dupla Pré-moldado H até 1,20 m	un	2,00	-	2,00	3.081,12	6.162,24	-	6.162,24
	PVMH80	DER	P.V. Pré-moldado H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	6,00	-	6,00	1.879,41	11.276,46	-	11.276,46
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	2,00	-	2,00	1.471,33	2.942,66	-	2.942,66
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS								
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)								
	74022727	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	14,00	-	14,00	124,70	1.745,80	-	1.745,80
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Bêtime - Misturas Betuminosas	un	16,00	-	16,00	209,21	3.347,36	-	3.347,36
	74022753	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	-	8,00	160,35	1.282,80	-	1.282,80
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	-	8,00	57,30	458,40	-	458,40
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00	-	8,00	116,50	932,00	-	932,00
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	-	1,00	7.162,50	7.162,50	-	7.162,50



Nº	CODIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença I	Quantid. Adjudada I	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Adjudado	R\$ Contrato Adjudado
TOTAL 01. RUA RAFAEL PETRUCCI:											
									1.767.798,44	(104.995,56)	1.662.802,90
02. RUA DOMINGOS SCOLARO											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
831000A	DER		Construção de Cerca 4 fios c/ mourões de concreto	m	-	-	-	49,32	-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	10,20	-	10,20	62,89	641,48	-	641,48
COMPOSIÇÃO 00 ORSE - Jan/22				un	-	-	-	3.558,79	-	-	-
PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES											
3	BASE / SUB-BASE										
531000A	DER		Brita Graduada	m3	3,38	-	3,38	290,27	981,11	-	981,11
4	REVESTIMENTO										
PAV-069	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	564,38	2,44	566,82	0,77	434,57	-	434,57
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.151,26	2,44	1.153,70	0,41	472,02	-	472,02
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,58	-	0,58	4.689,08	2.719,67	-	2.719,67
570000A	DER		CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA F" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	41,48	0,18	41,66	354,95	14.723,33	-	14.723,33
589000H	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,32	0,01	2,33	5.919,29	13.732,75	-	13.732,75
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	57,52	(1,34)	56,18	354,95	20.416,72	(944,16)	19.472,56
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,22	(0,34)	2,88	5.919,29	19.060,11	(2.426,91)	16.633,20
5	MEIO-FIO E SARETA										
810200	DER		Meio-Fio com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	144,15	-	144,15	41,04	5.915,92	-	5.915,92
810700	DER		Meio-Fio c/Sareta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	3,00	-	3,00	33,07	99,21	-	99,21
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										
606700B	DER		Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	18,04	-	18,04	176,15	3.177,75	-	3.177,75
532500D	DER		Colchão de Areia para assentamento de calçadas	m3	9,02	(1,16)	7,86	215,17	1.940,83	131,76	2.072,09
511100B	DER		Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento	m2	150,31	(23,11)	127,20	5,06	760,57	61,21	821,79
531000B	DER		Brita Graduada - Passeio	m3	15,18	(2,31)	12,87	290,27	4.406,30	351,23	4.757,53
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	133,15	(23,11)	110,04	95,28	12.686,53	1.152,89	13.839,42
534908A	DER		Paver ou Bloket e=8cm - sem colchão	m2	3,06	-	3,06	112,23	343,42	-	343,42
605000G	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	2,00	-	2,00	572,92	1.157,12	-	1.157,12
605000I	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2	un	14,10	(2,00)	12,10	778,56	1.114,41	-	1.114,41
834909	DER		Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm - vermelho	m2	14,10	-	14,10	114,41	1.613,18	-	1.613,18
7	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO										
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	34,70	-	34,70	36,72	1.274,18	-	1.274,18
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	-	-	-	645,27	-	-	-
821300	DER		Supporte metal galv fogo d=2,5" c/ampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	-	-	-	495,61	-	-	-
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METALICO	un	2,00	-	2,00	645,27	1.290,54	-	1.290,54
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METALICO	un	-	-	-	645,27	-	-	-
820000I	DER		Placa sinalização refletiva-hosango (0,2025 m2/ud) + suporte METALICO	un	1,00	-	1,00	645,27	645,27	-	645,27
820000J	DER		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METALICO	un	1,00	-	1,00	645,27	645,27	-	645,27
SIN-054	SNOP CURTI		Execução de travessia elevada para pedestres com altura de 15 cm e comprimento de 500 A 700 Cm, com pintura.	m2	-	-	-	344,82	-	-	-
9	SERVIÇOS DIVERSOS										
850000	DER		Abriço em parada de ônibus	un	-	-	-	8.677,65	-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-	-	62,89	-	-	-
605600A	DER		Demolição de Concreto Armado	m3	-	-	-	368,30	-	-	-
96525	SINAPI		Escavação de blocos para fundação	m3	-	-	-	52,69	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apilamento mecânico	m3	-	-	-	40,60	-	-	-
605800	DER		Concreto Fck = 25 Mpa	m3	-	-	-	854,16	-	-	-
602000C	DER		Formas de madeira comum	m2	-	-	-	74,40	-	-	-
603000C	DER		Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	21,82	-	-	-
603300C	DER		Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	24,88	-	-	-
101173	SINAPI		Estaca a trado (troca) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco	m	-	-	-	74,94	-	-	-
386586	SICRO		Gradi. Metálico h=1,20m, com corrimão e pintura	m	-	-	-	865,93	-	-	-
103316	SINAPI		Alvenaria de blocos de concreto	m2	-	-	-	84,78	-	-	-
87527	SINAPI		Emboço em argamasa traço 1:2:8	m2	-	-	-	42,95	-	-	-
10	DRENAGEM										
600000B	DER		Escavação Manual de Valas	m3	-	-	-	58,94	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	27,37	-	27,37	14,08	385,37	-	385,37



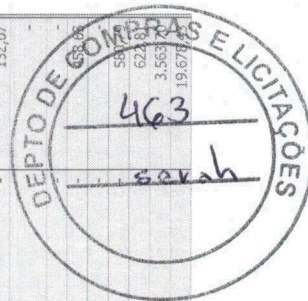


Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença I	Quantid. Adjudada I	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Aditado	R\$ Contrato Aditado
606500D	DER	DER	Demolição de Concreto Armado	m3	-	-	-	368,30	-	-	-
602000C	DER	DER	Formas de madeira comum	m2	-	-	-	74,40	-	-	-
603000C	DER	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	21,82	-	-	-
532500G	DER	DER	Lastro de Areia	m3	14,60	-	14,60	215,17	3.141,48	-	3.141,48
604000	DER	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	-	-	-	791,57	-	-	-
605000	DER	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	-	-	-	854,16	-	-	-
602000B	DER	DER	Boca (Ala) de BSTC Ø 0,40 m	un	-	-	-	851,42	-	-	-
610400C	DER	DER	Corpo de BSTC Ø 0,40 Sem Berço c/ Armadura Simples PA-1	m	15,00	-	15,00	167,91	2.518,65	-	2.518,65
BLSM120	DER	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	3,00	-	3,00	1.597,43	4.792,29	-	4.792,29
BLDM120	DER	DER	B.L. Duplo pré-moldado H até 1,20 m	un	-	-	-	3.081,12	-	-	-
PVMH80	DER	DER	P.V. Pré-moldado H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	-	-	-	1.879,41	-	-	-
DISSIFM	DER	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0,40	un	-	-	-	1.471,33	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)								
74022127	SINAPI	SINAPI	Ensalo de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	-	2,00	124,70	249,40	-	249,40
09.04.04	DAER/RS	DAER/RS	Ensalo de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	-	2,00	209,21	418,42	-	418,42
74022153	SINAPI	SINAPI	Ensalo de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	-	1,00	160,35	160,35	-	160,35
09.05.02	DAER/RS	DAER/RS	Ensalo de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	57,30	57,30	-	57,30
09.04.01	DAER/RS	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	-	1,00	116,50	116,50	-	116,50
09.01.18	DAER/RS	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-	-	7.162,50	-	-	-
TOTAL 02. RUA DOMINGOS SCOLARO:									121.377,61	(3.231,60)	118.146,02
SOMAS											
03. TRAVESSA ROMÁRIO MARTINS											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
831000A	DER	DER	Construção de Cerca 4 fios c/ Incurções de concreto	m	-	-	-	49,32	-	-	-
512050	DER	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-	-	62,89	-	-	-
COMPOSIÇÃO 00	ORSE - Inv2		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	3.558,79	-	-	-
3	BASE / SUB-BASE										
531000A	DER	DER	Brita Graduada	m3	-	-	-	290,27	-	-	-
4	REVESTIMENTO										
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem de pista (Recape)	m2	727,62	(7,74)	719,88	0,77	560,27	-	560,27
561100A	DER	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.455,24	(7,74)	1.447,50	0,41	596,65	-	596,65
589420B	DER mat	DER	Forroamento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,73	(0,01)	0,72	4.689,08	3.423,03	-	3.423,03
570000A	DER	DER	CBUQ - Novo traço - Repetimento 2 - FAIXA F - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	53,48	(0,57)	52,91	354,95	18.982,73	-	18.982,73
589500H	DER mat	DER	Forroamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,99	(0,03)	2,96	5.919,29	17.698,68	-	17.698,68
570000D	DER	DER	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	71,31	(1,66)	69,65	354,95	25.311,48	(1.167,78)	24.143,70
589000K	DER mat	DER	Forroamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,99	(0,42)	3,57	5.919,29	23.617,97	(3.018,84)	20.599,13
5	MEIO-FIO E SARIETA										
810200	DER	DER	Meio-Fio com Sargeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	158,40	-	158,40	41,04	6.500,74	-	6.500,74
810700	DER	DER	Meio-Fio c/Sargeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	36,40	-	36,40	33,07	1.203,75	-	1.203,75
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										
606700B	DER	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	36,73	-	36,73	176,15	6.469,99	-	6.469,99
532500D	DER	DER	Colchão de Areia para assentamento de calçadas	m3	18,36	(0,84)	17,52	215,17	3.950,52	-	3.950,52
511100B	DER	DER	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento	m2	306,07	(16,87)	289,20	5,06	1.548,71	-	1.548,71
531000B	DER	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	33,47	(1,69)	31,78	290,27	9.715,34	-	9.715,34
534906A	DER	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	197,54	(16,87)	180,67	95,28	18.821,61	-	18.821,61
534908A	DER	DER	Paver ou Bloket e=8cm - sem colchão	m2	57,19	-	57,19	112,23	6.418,43	-	6.418,43
605000G	DER	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	2,00	2,00	4,00	572,92	1.145,84	(1.145,84)	-
605000I	DER	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2	un	2,00	(2,00)	-	778,56	1.557,12	(1.557,12)	-
834909	DER	DER	Forroamento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vermelho	m2	51,34	-	51,34	114,41	5.873,81	-	5.873,81
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										
822000	DER	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/finta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2)	m2	45,50	-	45,50	36,72	1.670,76	-	1.670,76
820000A	DER	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	-	-	-	645,27	-	-	-
821300	DER	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	un	-	-	-	495,61	-	-	-
820000F	DER	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/uf) + suporte METÁLICO	un	3,00	-	3,00	645,27	1.935,81	-	1.935,81
820000H	DER	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/uf) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	645,27	-	-	-

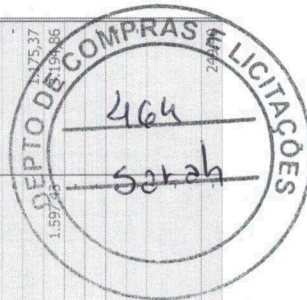
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Adjudicat	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Aditado	R\$ Contrato Aditado
	8200001	DER	Placa sinalização refletiva-tosango (0,20x5 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	645,27	645,27	-	645,27
	8200001	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x0,60) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	645,27	645,27	-	645,27
	"SIN-054	SHOP CLIRTI	Execução de travessia elevada para pedestres com altura de 15 cm e comprimento de 500 A 700 cm, com pintura.	m2	-	-	-	344,82	-	-	-
	9		SERVIÇOS DIVERSOS								
	8500000	DER	Abrigo em parada de ônibus	un	-	-	-	8.677,65	-	-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-	-	62,89	-	-	-
	606500A	DER	Demolição de Concreto Armado	m3	-	-	-	368,30	-	-	-
	96525	SINAPI	Escavação de blocos para fundação	m3	-	-	-	52,69	-	-	-
	601200A	DER	Reaterro e apilamento mecânico	m3	-	-	-	40,60	-	-	-
	605800	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	-	-	-	854,16	-	-	-
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	-	-	-	74,40	-	-	-
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	21,82	-	-	-
	603300C	DER	Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	24,88	-	-	-
	101173	SINAPI	Estaca a trado (broca) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco	m	-	-	-	74,94	-	-	-
	3806386	SICRO	Gradii Metálico H=1,20m, com corrimão e pintura	m	-	-	-	865,93	-	-	-
	103316	SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto	m2	-	-	-	84,78	-	-	-
	87527	SINAPI	Emboço em argamassa traço 1:2:8	m2	-	-	-	42,95	-	-	-
	10		DRENAGEM								
	600000B	DER	Escavação Manual de Valas	m3	-	-	-	58,94	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-	-	-	14,08	-	-	-
	606600D	DER	Demolição de Concreto Armado	m3	-	-	-	368,30	-	-	-
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	-	-	-	74,40	-	-	-
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	21,82	-	-	-
	532500G	DER	Lastro de Areia	m3	-	-	-	215,17	-	-	-
	604000	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	-	-	-	791,57	-	-	-
	605800	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	-	-	-	854,16	-	-	-
	620000B	DER	Boca (Ala) de BSTC Ø 0,40 m	un	-	-	-	851,42	-	-	-
	610400C	DER	Corpo de BSTC Ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	un	-	-	-	167,91	-	-	-
	BL5M120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	-	-	-	1.597,43	-	-	-
	BLDM120	DER	B.L. Dupla Pré-moldado H até 1,20 m	un	-	-	-	3.081,12	-	-	-
	PVMH80	DER	P.V. Pré-moldado H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	-	-	-	1.879,41	-	-	-
	DISSPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0,40	un	-	-	-	1.471,33	-	-	-
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS								
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)								
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	-	2,00	124,70	249,40	-	249,40
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	-	2,00	209,21	418,42	-	418,42
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	-	1,00	160,35	160,35	-	160,35
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	57,30	57,30	-	57,30
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	-	1,00	116,50	116,50	-	116,50
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-	-	7.162,50	-	-	-
TOTAL 03. TRAVESSA ROMÁRIO MARTINS:				% PREVISTO :				SOMAS	159.295,75	(6.889,58)	152.406,17

04. RUA JOÃO PESSA

SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	831000A	DER	Construção de Cerca 4 fios c/ mourões de concreto	m	-	-	-	49,32	-	-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	2,10	-	2,10	62,89	132,07	-	132,07
	COMPOSIÇÃO 00 ORSE - Jan/2012 PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES										
3	531000A	DER	BASE / SUB-BASE	m3	1,58	-	1,58	290,27	458,63	-	458,63
			Brita Graduada								
4	PAV-089	PM Curitiba-e	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	754,27	-	754,27	0,77	580,79	-	580,79
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.519,04	-	1.519,04	0,41	622,81	-	622,81
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,76	-	0,76	4.689,08	3.563,70	-	3.563,70
	570000A	DER	CBUQ - Novo traço - Repetimento 2 - "FAIXA F" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	55,44	-	55,44	354,95	19.678,43	-	19.678,43



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença I	Quantid. Adjudicada I	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Aditado	R\$ Contrato Aditado
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,10	-	3,10	3,10	5.919,29	18.349,80	-	18.349,80
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	74,95	(1,74)	74,95	73,21	354,95	26.603,50	(1.228,12)	25.375,38
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,20	(0,44)	4,20	3,76	5.919,29	24.861,02	(3.137,23)	21.723,79
5		MEIO-FIO E SARIETA									
810200	DER	Meio-Fio c/Sarieta DER - Tipo 2 - (0,042 m³) - Moldado "in loco"	m	181,23	-	181,23	181,23	41,04	7.437,68	-	7.437,68
810700	DER	Meio-Fio c/Sarieta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m³) - Moldado "in loco"	m	19,05	-	19,05	19,05	33,07	629,98	-	629,98
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m³	32,95	-	32,95	32,95	176,15	5.804,14	-	5.804,14
532500D	DER	Colchão de Areia para assentamento de calçadas	m³	16,48	0,30	16,48	16,78	215,17	3.546,00	-	3.546,00
511100B	DER	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento	m²	274,61	5,90	274,61	280,51	5,06	1.389,53	-	1.389,53
531000B	DER	Brita Graduada - Passeio	m³	28,77	0,59	28,77	29,36	290,27	8.351,07	-	8.351,07
534906A	DER	Paver ou Bloket - e=6cm - sem colchão	m²	197,81	5,90	197,81	203,71	95,28	18.847,34	-	18.847,34
534908A	DER	Paver ou Bloket - e=8cm - sem colchão	m²	26,12	-	26,12	26,12	112,23	2.931,45	-	2.931,45
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m²	un	2,00	-	2,00	2,00	572,92	1.145,84	1.145,84	2.291,68
605000J	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m²	un	2,00	(2,00)	2,00	-	778,56	1.557,12	(1.557,12)	-
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto aléxia/direcional 20x20cm vernizado	m²	50,69	-	50,69	50,69	114,41	5.799,44	-	5.799,44
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/finta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m²	53,40	-	53,40	53,40	36,72	1.960,85	-	1.960,85
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m²	-	-	-	-	645,27	-	-	-
821300	DER	Suporte metálico, galv., fogo d=2,5" c/rampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	-	-	-	-	495,61	-	-	-
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m²/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	2,00	645,27	1.290,54	-	1.290,54
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m²/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	-	645,27	-	-	-
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m²/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	2,00	645,27	1.290,54	-	1.290,54
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x0,60) em L (0,2400 m²/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	1,00	645,27	645,27	-	645,27
SIN-054	SMOP CURTIT	Execução de travessia elevada para pedestres com altura de 15 cm e comprimento de 500 A 700 cm, com pintura.	m²	-	-	-	-	344,82	-	-	-
9		SERVIÇOS DIVERSOS									
850000	DER	Abriço em parada de ônibus	un	-	-	-	-	8.677,65	-	-	-
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m³	-	-	-	-	62,89	-	-	-
606600A	DER	Demolição de Concreto Armado	m³	-	-	-	-	368,30	-	-	-
96525	SINAPI	Escavação de blocos para fundação	m³	-	-	-	-	52,69	-	-	-
601200A	DER	Reaterro e aploimento mecânico	m³	-	-	-	-	40,60	-	-	-
605800	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	-	-	-	-	854,16	-	-	-
602000C	DER	Formas de madeira comum	m²	-	-	-	-	74,40	-	-	-
603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	-	21,82	-	-	-
603300C	DER	Escaca a trado (broca) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco	m	-	-	-	-	74,94	-	-	-
101173	SINAPI	Gradiil Metálico h=1,20m, com corrimão e pintura	m	-	-	-	-	865,93	-	-	-
3806386	SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto	m²	-	-	-	-	84,78	-	-	-
103316	SINAPI	Emboço em argamassa traço 1:2:8	m²	-	-	-	-	42,95	-	-	-
87527	SINAPI	DRENAGEM									
600000B	DER	Escavação Manual de Valas	m³	-	-	-	-	58,94	-	-	-
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m³	12,88	-	12,88	12,88	14,08	181,35	-	181,35
606600D	DER	Demolição de Concreto Armado	m³	-	-	-	-	368,30	-	-	-
602000C	DER	Formas de madeira comum	m²	-	-	-	-	74,40	-	-	-
603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	-	21,82	-	-	-
532500G	DER	Lastro de Areia	m³	6,69	-	6,69	6,69	215,17	1.439,49	-	1.439,49
604600	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m³	-	-	-	-	791,57	-	-	-
605800	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	-	-	-	-	854,16	-	-	-
620000B	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	un	-	-	-	-	851,42	-	-	-
610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armadura Simples PA-1	m	7,00	-	7,00	7,00	167,91	1.175,37	-	1.175,37
BLSM120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	1,00	1,00	1,00	2,00	1.597,43	1.597,43	-	1.597,43
BLDM120	DER	B.L. Dupla Pré-moldado H até 1,20 m	un	-	-	-	-	3.081,12	-	-	-
PVMH80	DER	P.V. Pré-moldado H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chanfrim 1,00 m	un	-	-	-	-	1.879,41	-	-	-
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,40	un	-	-	-	-	1.471,33	-	-	-
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS									
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)									
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	-	2,00	2,00	124,70	249,40	-	249,40





Nº	CODIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença I	Quantid. Adjudicat	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Aditado	R\$ Contrato Aditado
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	-	2,00	209,21	418,42	-	418,42
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	-	1,00	160,35	160,35	-	160,35
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	57,30	57,30	-	57,30
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	-	1,00	116,50	116,50	-	116,50
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-	-	7.162,50	-	-	-
TOTAL 04. RUA JOÃO PESSA:				% PREVISTO :				SOMAS	162.873,15	(3.179,20)	159.693,95
05. TRAVESSA GUÉRIOS MANSUR LOPES											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1											
831000A	DER		Construção de Cerca 4 fios c/ mourões de concreto	m	-	-	-	49,32	-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	5,40	-	5,40	62,89	339,61	-	339,61
COMPOSIÇÃO 00	ORSE - jan/2		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	3.558,79	-	-	-
3											
531000A	DER		BASE / SUB-BASE	m3	4,05	-	4,05	290,27	1.175,59	-	1.175,59
4											
PAV-089	PM Curitiba-a		Revestimento	m2	445,33	-	445,33	0,77	342,90	-	342,90
561100A	DER		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	917,66	-	917,66	0,41	376,24	-	376,24
589420B	DER mat		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	ton	0,46	-	0,46	4.689,08	2.156,98	-	2.156,98
570000A	DER		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	32,73	-	32,73	354,95	11.617,51	-	11.617,51
589000H	DER mat		CBUQ - Novo traço - Reperimento 2 - "FAIXA F" - Quant. menor que 10.000 ton	ton	1,83	-	1,83	5.919,29	10.832,30	-	10.832,30
570000D	DER		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	46,29	-	46,29	354,95	16.490,64	(759,60)	15.671,04
589000K	DER mat		CBUQ - Novos traços - TRACQ 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2,59	(1,08)	45,21	5.919,29	13.377,60	(1.953,36)	13.377,60
5											
810200	DER		MEIO-FIO E SARJETA	m	105,64	-	105,64	41,04	4.335,47	-	4.335,47
810700	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	2,80	-	2,80	33,07	92,60	-	92,60
6											
606700B	DER		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	m3	25,43	-	25,43	176,15	4.479,49	-	4.479,49
532500D	DER		Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	12,72	(0,10)	12,62	215,17	2.736,96	-	2.736,96
511100B	DER		Colchão de Areia para assentamento de calçadas	m2	211,92	2,06	213,98	5,06	1.072,32	-	1.072,32
531000B	DER		Regularização e Compactação 100% PN - Passelo com Pavimento	m3	21,47	(0,21)	21,26	290,27	6.232,10	-	6.232,10
534906A	DER		Brita Graduada - Passelo	m2	180,89	2,06	182,95	95,28	17.235,20	-	17.235,20
534908A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	5,47	-	5,47	112,23	613,90	-	613,90
605000G	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NER 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	3,00	-	3,00	572,92	1.718,76	-	1.718,76
605000I	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NER 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2	un	1,00	-	1,00	778,56	778,56	-	778,56
834909	DER		Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto aléxia/direcional 20x20cm vermelho	m2	25,56	-	25,56	114,41	2.924,32	-	2.924,32
7											
822000	DER		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	m2	39,20	-	39,20	36,72	1.439,42	-	1.439,42
820000A	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,03-4 m2/m2)	m2	-	-	-	-	-	-	-
821300	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	-	-	-	645,27	-	-	-
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-circulo d=2,5' c/ Tampa e aléxia anti-giro h=3,00m	un	-	-	-	495,61	-	-	-
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	645,27	645,27	-	645,27
820000I	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	645,27	-	-	-
820000J	DER		Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	645,27	1.290,54	-	1.290,54
820000K	DER		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x0,60) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	645,27	645,27	-	645,27
9											
SIN-054	SMOP CURITI		Execução de travessia elevada para pedestres com altura de 15 cm e comprimento de 500 A 700 cm, com pintura.	m2	-	-	-	344,82	-	-	-
850000	DER		SERVIÇOS DIVERSOS	un	-	-	-	8.677,65	-	-	-
512050	DER		Abriço em parada de ônibus	m3	-	-	-	62,89	-	-	-
606000A	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-	-	368,30	-	-	-
96525	SINAPI		Demolição de Concreto Armado	m3	-	-	-	52,69	-	-	-
601200A	DER		Escavação de blocos para fundação	m3	-	-	-	40,60	-	-	-
605800	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-	-	-	854,16	-	-	-
602000C	DER		Concreto Fck = 25 Mpa	m2	-	-	-	74,40	-	-	-
603000C	DER		Formas de madeira comum	kg	-	-	-	21,82	-	-	-
			Apo CA-50 Dobr. e Colocação								

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença 1	Quantid. Adjudicat	Custo Unitário	Total Contrato	R\$ Aditado	R\$ Contrato Aditado
	603300C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	24,88	-	-	-
	101173	SINAPI	Estraca a trado (broca) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco	m	-	-	-	74,94	-	-	-
	3806386	SICRO	Gradi Metálico H=1,20m, com corrimão e pintura	m	-	-	-	865,93	-	-	-
	1033116	SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto	m2	-	-	-	84,78	-	-	-
	87527	SINAPI	Emboço em argamassa trapo 1:2:8	m2	-	-	-	42,95	-	-	-
	10		DRENAGEM					-			
	600000B	DER	Escavação Manual de Vales	m3	-	-	-	58,94	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	33,12	-	33,12	14,08	466,33	-	466,33
	606600D	DER	Demolição de Concreto Armado	m3	-	-	-	368,30	-	-	-
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	-	-	-	74,40	-	-	-
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-	-	-	21,82	-	-	-
	532500G	DER	Lastro de Areia	m3	17,19	-	17,19	215,17	3.698,77	-	3.698,77
	604000	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	-	-	-	791,57	-	-	-
	605900	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	-	-	-	894,16	-	-	-
	620000B	DER	Boca (Ala) de BSTC Ø 0,40 m	un	-	-	-	851,42	-	-	-
	610400C	DER	Corpo de BSTC Ø 0,40 Sem Berço c/ Armado Simples PA-1	m	16,00	-	16,00	167,91	2.686,56	-	2.686,56
	BLSM120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	2,00	-	2,00	1.597,43	3.194,86	-	3.194,86
	BDM120	DER	B.L. Dupla Pré-moldado H até 1,20 m	un	-	-	-	3.081,12	-	-	-
	PV/MH80	DER	P.V. Pré-moldado H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	-	-	-	1.879,41	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/ Pedra de Mão tubo Ø 0,40	un	-	-	-	1.471,33	-	-	-
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-			
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)					-			
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	-	2,00	124,70	249,40	-	249,40
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	-	2,00	209,21	418,42	-	418,42
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	-	1,00	160,35	160,35	-	160,35
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	57,30	57,30	-	57,30
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	-	1,00	116,50	116,50	-	116,50
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-	-	7.162,50	-	-	-
TOTAL 05. TRAVESSA GUÉRIOS MANSUR LOPES:									115.891,40	(2.712,96)	113.178,44
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:									SOMAS	2.327.236,35	(151.294,27)

OBSERVAÇÕES:		A placa de obra está instalada.	Valor do Contrato Original:	R\$2.327.236,35	%
			Valor de Supressão:	(R\$152.440,11)	-6,55%
			Valor de Acréscimo:	R\$1.145,84	0,05%
			Valor total Supressão (Resultante):	(R\$151.294,27)	-6,50%
			Valor do Contrato Corrigido:	R\$2.175.942,08	

Assinado de forma digital por MICHEL WADHI HAYAR

NETO06547301990

Dados: 2025.03.24 10:40:21 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE SLOBODA:52933300982

Dados: 2025.03.24 14:24:33 -03'00'

Documentos assinados digitalmente

gouver

SERGIO CRUZ

Data: 24/03/2025 08:04:31 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARENA PARTICIPACOES SOCIETARIA LTDA

MICHEL WADHI HAYAR NETO

ENGº CIVIL - CREA PR-128.167/D

PREF. MUN. DA JAGUARIAIVA

SERGIO CRUZ

ENGº CIVIL - CREA PR-21.588/D

PREFEITO DA JAGUARIAIVA

JOSÉ SLOBODA





SEMIL
SECRETARÍA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUCTURA Y ECOLOGÍA

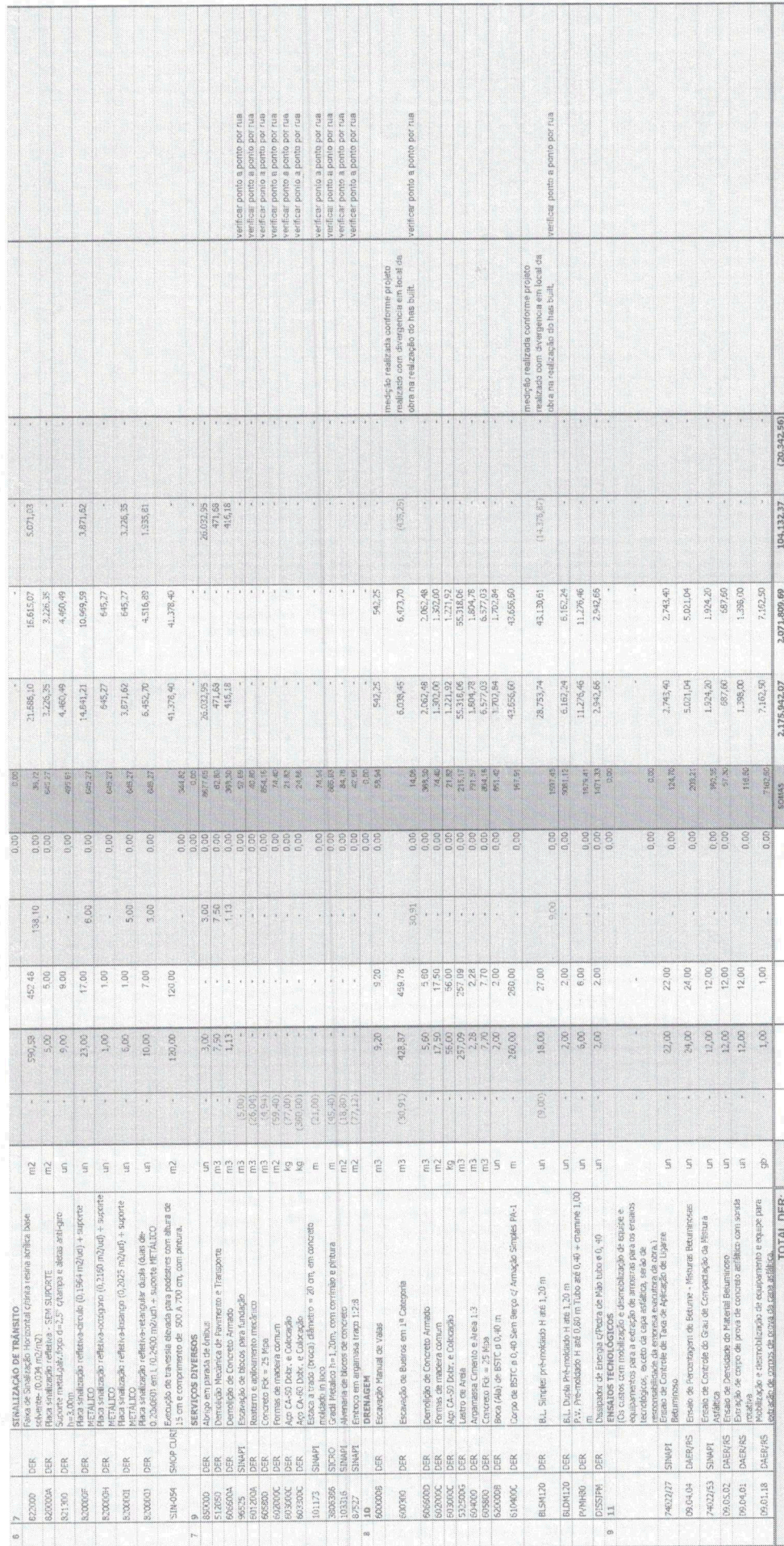
ESMA EMPREITEIRA: ARENA PARTICIPACOES SOCIETARIA LTDA

DEPTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

467

22/12/2014

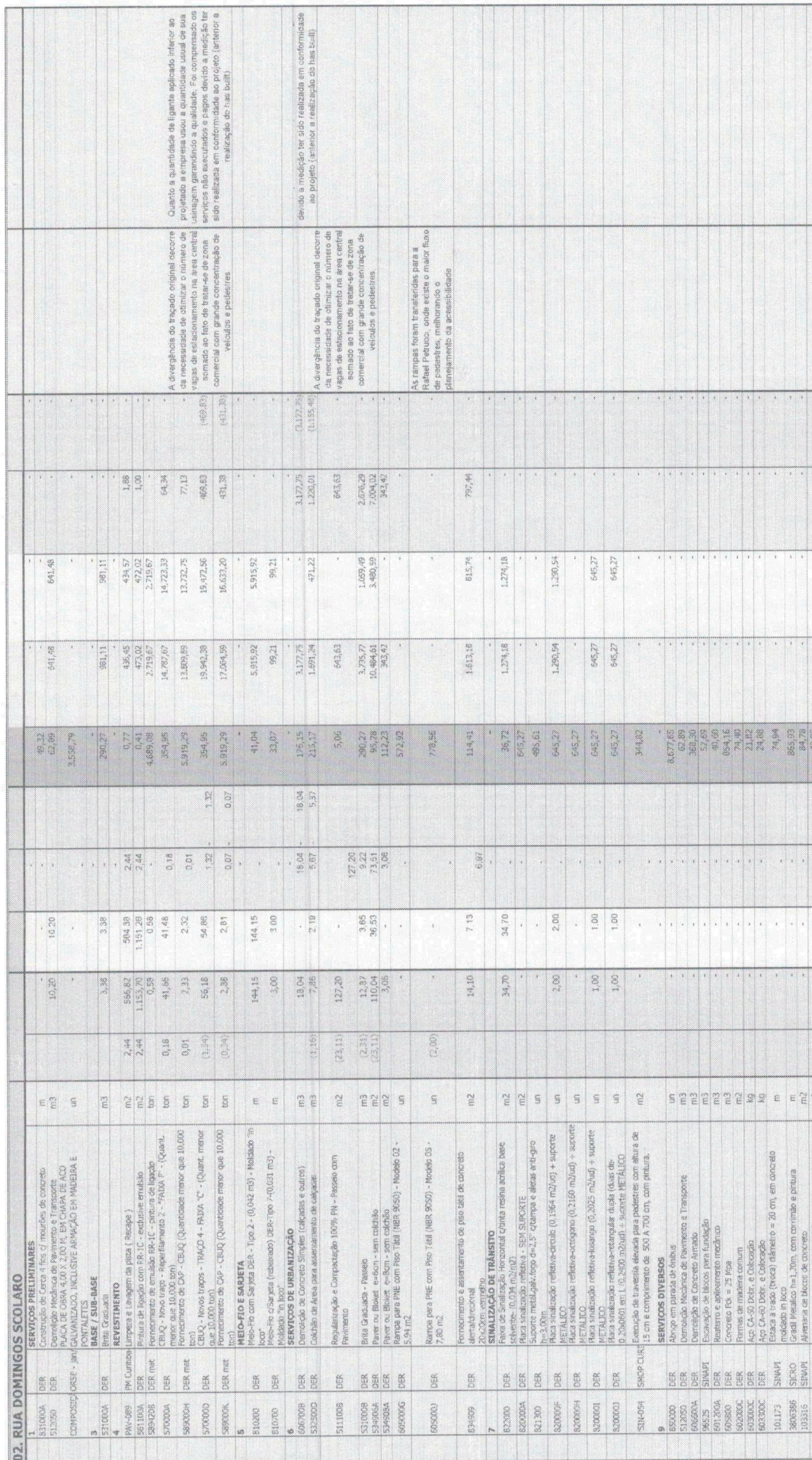
467
Sarah

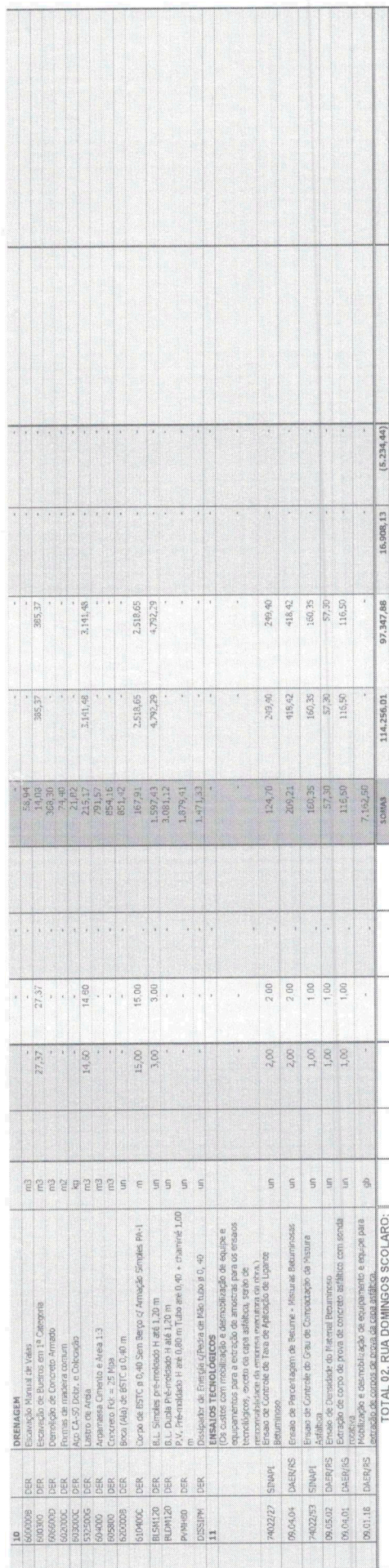


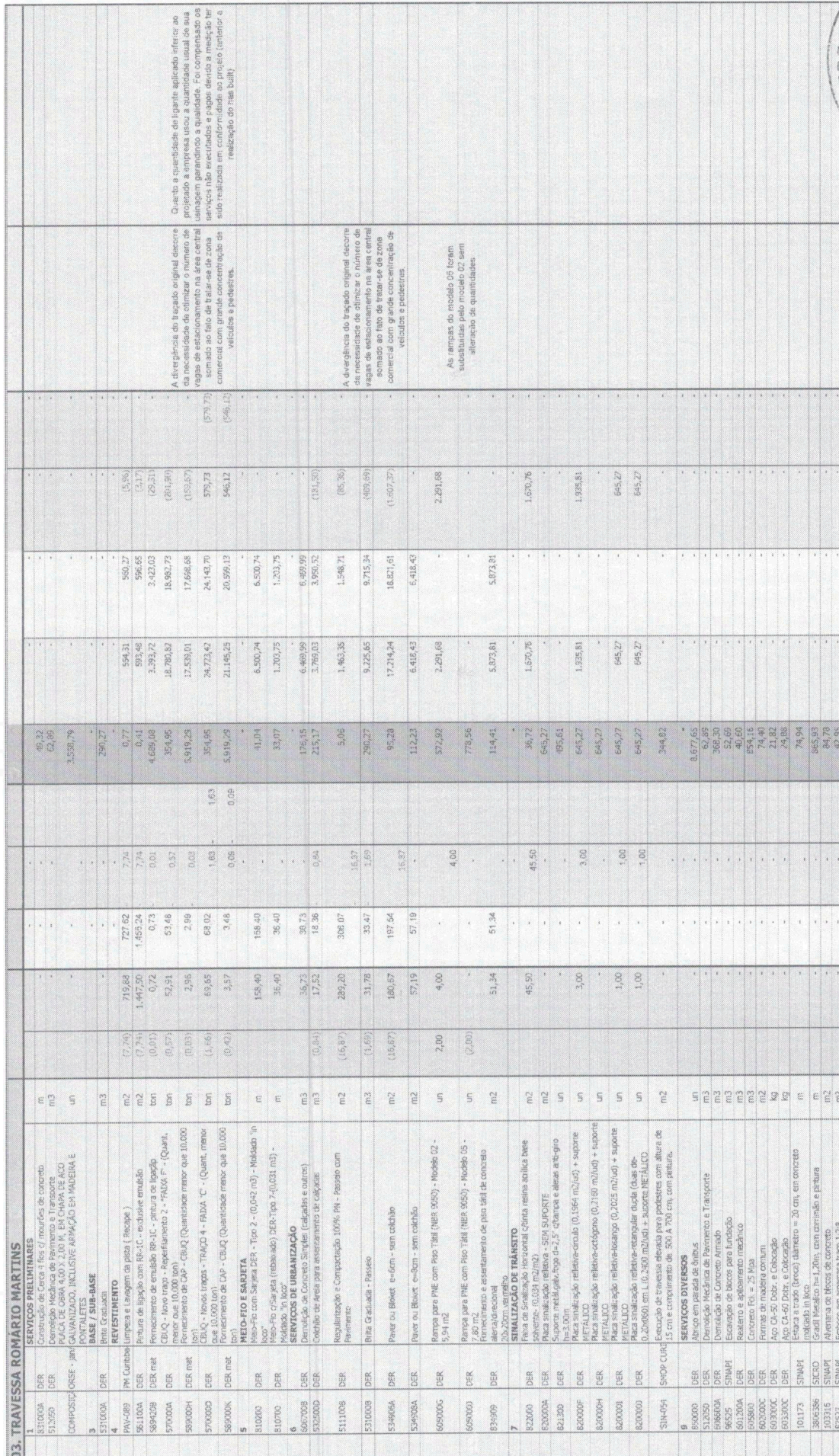
01. RUA RAFAEL PETRUCCI

SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
831000A DER	Construção de Cerca 4 fios 4' montada de concreto	m	-	-	-	-	-	-	-
512890 DER	Drenagem Mecânica de Pavimento e Tançara	m3	231,69	231,69	-	-	-	-	-
COMPOSTO OSEF - INT	PLACA DE OBRA 4,00 x 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
3	BASE / SUB-BASE								
531000A DER	Brita Graduada	m3	49,95	49,95	-	-	-	-	-
PAV-089	REVESTIMENTO								
581100A DER	Unidade e Lâmina da pista (Recarga)	m2	5.531,53	5.531,53	-	-	-	-	-
581400B DER mat	Purificação de ligação com res-3C - exclusive embleto	m2	11.494,59	11.494,59	-	-	-	-	-
570000A DER	Fornecimento de embleto res-3C - altura de ligação	ton	10,95	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
581000A DER mat	Revestimento de C/P - C/P-Q (Quantidade menor que 10,000 ton)	ton	40,657	418,85	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
570000B DER	Revestimento de C/P - C/P-Q (Quantidade maior que 10,000 ton)	ton	22,77	23,17	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
570000D DER	Revestimento de C/P - C/P-Q (Quant. menor que 10,000 ton)	ton	570,83	557,44	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39
581000A DER mat	Fornecimento de C/P - C/P-Q (Quantidade menor que 10,000 ton)	ton	29,30	28,59	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
5	MET-FIO E SAREJA								
810000 DER	Mão-Fio com Sareja DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Nidado "in loco"	m	1.437,24	1.437,24	-	-	-	-	-
810070 DER	Mão-Fio (Sareja para (rebaixado) DER tipo 2 (0,031 m3) - "in loco"	m	146,40	146,40	-	-	-	-	-
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								
608-000B DER	Drenagem de Concreto Simples (calçada e ruas)	m3	530,62	519,32	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
5325000 DER	Colchão de Areia para assentamento de calçadas	m3	195,29	191,66	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
511100B DER	Regularização e Compactação 100% PM - Páteo com Pavimento	m2	4.169,37	4.169,37	-	-	-	-	-
531600B DER	Brita Graduada - Páteo	m3	343,35	336,11	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
531900A DER	Pavimento Blower - e-form - sem colchão	m2	2.571,99	2.449,45	72,45	72,45	72,45	72,45	72,45
531900A DER	Pavimento Blower - e-form - sem colchão	m2	403,78	399,90	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
602000G DER	Rampa para PNE com Piso Têxtil (NER 9020) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	6,00	6,00	-	-	-	-	-
602000C DER	Rampa para PNE com Piso Têxtil (NER 9020) - Modelo 05 - 7,80 m2	un	4,00	4,00	-	-	-	-	-
631900 DER	Fornecimento e assentamento de piso zati de concreto alvenaria-receba	m2	259,44	-	-	-	-	-	-
7	TRANSITO								
622000 DER	Placa sinalizadora reflexiva - circular (0,136 m2) - suporte anti-grito	m2	417,78	417,78	-	-	-	-	-
622000A DER	Placa sinalizadora reflexiva - retangular (0,136 m2) - suporte anti-grito	m2	5,00	5,00	-	-	-	-	-
621300 DER	Placa sinalizadora reflexiva - retangular (0,136 m2) - suporte anti-grito	un	9,00	9,00	-	-	-	-	-
622000F DER	Placa sinalizadora reflexiva - circular (0,136 m2) - suporte anti-grito	un	15,00	15,00	-	-	-	-	-
622000A DER	Placa sinalizadora reflexiva - retangular (0,136 m2) - suporte anti-grito	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
622000C DER	Placa sinalizadora reflexiva - retangular (0,136 m2) - suporte anti-grito	un	6,00	6,00	-	-	-	-	-
622000D DER	Placa sinalizadora reflexiva - retangular (0,136 m2) - suporte anti-grito	un	120,00	120,00	-	-	-	-	-
8	SERVIÇOS DIVERSOS								
820000 DER	Aluguel de máquina de betão	un	3,00	3,00	-	-	-	-	-
820000A DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	7,50	7,50	-	-	-	-	-
820000B DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000C DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000D DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000E DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000F DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000G DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000H DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000I DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000J DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000K DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000L DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000M DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000N DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000O DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000P DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Q DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000R DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000S DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000T DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000U DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000V DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000W DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000X DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Y DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Z DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000A DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000B DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000C DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000D DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000E DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000F DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000G DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000H DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000I DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000J DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000K DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000L DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000M DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000N DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000O DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000P DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Q DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000R DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000S DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000T DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000U DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000V DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000W DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000X DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Y DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Z DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000A DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000B DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000C DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000D DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000E DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000F DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000G DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000H DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000I DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000J DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000K DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000L DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000M DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000N DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000O DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000P DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Q DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000R DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000S DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000T DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000U DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000V DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000W DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000X DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Y DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Z DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000A DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000B DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000C DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000D DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000E DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000F DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000G DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000H DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000I DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000J DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000K DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000L DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000M DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000N DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000O DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000P DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Q DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000R DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000S DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000T DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000U DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000V DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000W DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000X DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Y DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000Z DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000A DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1,13	1,13	-	-	-	-	-
820000B DER	Demolição Mecânica de Pavimento								

[illegible]







04 - RUA JOÃO PESSA											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	DER	COMP. DE C/TA E T/TA 2' m/ta de concreto	m	-	-	-	-	-	-	-	-
2	DER	PLACA DE C/TA 4,00 x 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ANIMAÇÃO EM MADEIRA E PORTALETES	m2	2,10	-	-	-	-	-	-	-
3	DER	BASE / SUB-BASE	un	-	-	-	-	-	-	-	-
4	DER	REVESTIMENTO	m3	1,58	-	-	-	-	-	-	-
5	DER	REVESTIMENTO	m2	754,27	-	-	-	-	-	-	-
6	DER	REVESTIMENTO	m2	1,510,04	-	-	-	-	-	-	-
7	DER	REVESTIMENTO	ton	0,76	-	-	-	-	-	-	-
8	DER	REVESTIMENTO	ton	55,44	-	-	-	-	-	-	-
9	DER	REVESTIMENTO	ton	3,10	-	-	-	-	-	-	-
10	DER	REVESTIMENTO	ton	71,45	-	-	-	-	-	-	-
11	DER	REVESTIMENTO	ton	3,76	-	-	-	-	-	-	-
12	DER	REVESTIMENTO	ton	131,23	-	-	-	-	-	-	-
13	DER	REVESTIMENTO	m	19,05	-	-	-	-	-	-	-
14	DER	REVESTIMENTO	m3	32,95	-	-	-	-	-	-	-
15	DER	REVESTIMENTO	m2	15,73	-	-	-	-	-	-	-
16	DER	REVESTIMENTO	m2	274,61	-	-	-	-	-	-	-
17	DER	REVESTIMENTO	m3	25,36	-	-	-	-	-	-	-
18	DER	REVESTIMENTO	m2	203,71	-	-	-	-	-	-	-
19	DER	REVESTIMENTO	m2	28,12	-	-	-	-	-	-	-
20	DER	REVESTIMENTO	un	2,00	-	-	-	-	-	-	-
21	DER	REVESTIMENTO	un	(2,00)	-	-	-	-	-	-	-
22	DER	REVESTIMENTO	m2	50,59	-	-	-	-	-	-	-
23	DER	REVESTIMENTO	m2	53,40	-	-	-	-	-	-	-
24	DER	REVESTIMENTO	un	2,00	-	-	-	-	-	-	-
25	DER	REVESTIMENTO	un	2,00	-	-	-	-	-	-	-
26	DER	REVESTIMENTO	un	1,00	-	-	-	-	-	-	-
27	DER	REVESTIMENTO	m2	-	-	-	-	-	-	-	-
28	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
29	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
30	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
31	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
32	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
33	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
34	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
35	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
36	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
37	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
38	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
39	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
40	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
41	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
42	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
43	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
44	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
45	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
46	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
47	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
48	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
49	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
50	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
51	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
52	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
53	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
54	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
55	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
56	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
57	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
58	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
59	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
60	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
61	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
62	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
63	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
64	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
65	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
66	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
67	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
68	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
69	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
70	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
71	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
72	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
73	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
74	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
75	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
76	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
77	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
78	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
79	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
80	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
81	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
82	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
83	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
84	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
85	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
86	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
87	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
88	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
89	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
90	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
91	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
92	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
93	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
94	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
95	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
96	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
97	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
98	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
99	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-
100	DER	REVESTIMENTO	un	-	-	-	-	-	-	-	-



[illegible]

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO - ASFALTO			
RUA RAFAEL PETRUCCI		ÁREA (M2)	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO - ESTACAS	
01	-218,08	44	43
02	19,56	43	40
03	-26,37	41	37
04	7,62	37	38
05	10,84	37	36
06	5,95	36	35
07	-23,40	35	33
08	2,50	33	33
09	-89,97	33	25
10	25,00	32	30
11	-2,79	25	24
12	187,76	24	13
13	4,75	13	13
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-382,99		
	261,69		-95,90

RUA DOMINGOS SCOLARO			
RUA DOMINGOS SCOLARO		ÁREA (M2)	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO - ESTACAS	
14	6,80	2	3
15	-0,57	3	3
16	-4,91	0	2
17	3,61	2	3
18	-2,29	3	3
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-1,77		
	10,21		2,44

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO - ASFALTO			
TRAVESSA ROMÁRIO MARTIN		ÁREA (M2)	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO - ESTACAS	
19	-7,74	0	5
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-7,74		
	0,00		

SOMATORIA			
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO		ÁREA TOTAL (M2)	
273,90	-378,10		-104,20

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO - CALÇADAS			
RUA RAFAEL PETRUCCI		ÁREA (M2)	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO - ESTACAS	
01	-30,91	44	43
02	-20,85	44	43
03	-19,56	43	41
04	28,37	42	37
05	-10,64	38	36
06	13,18	37	37
07	16,46	37	36
08	-7,62	37	36
09	-12,20	36	36
10	-5,89	36	35
11	23,40	35	33
12	-2,50	33	33
13	-25,00	32	31
14	89,97	33	25
15	2,79	25	24
16	-18,76	24	13
17	174,17	14	12
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-327,65		
	174,17		-153,48

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO			
RUA DOMINGOS SCOLARO		ÁREA (M2)	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO - ESTACAS	
18	-7,90	2	2
19	-6,60	3	2
20	0,57	3	3
21	-7,66	2	2
22	-3,61	3	2
23	2,29	3	3
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-25,97		
	2,86		-23,11

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO			
TRAVESSA ROMÁRIO MARTIN		ÁREA (M2)	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO - ESTACAS	
24	7,74	0	5
25	-12,64	5	5
26	-11,97	5	5
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-16,87		
	7,74		-16,87

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO			
RUA JOÃO PESSA		ÁREA (M2)	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO - ESTACAS	
27	26,80	0	5
28	-9,93	5	5
29	-10,97	5	5
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	5,90		
	26,80		-16,87

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO			
TRAVESSA GUÉRIS MANSUR LOPES		ÁREA (M2)	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO - ESTACAS	
30	-0,94	0	0
31	6,58	0	2
32	-2,53	2	2
33	-1,05	0	0
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	2,06		
	6,58		-4,52

SOMATORIA			
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO		ÁREA TOTAL (M2)	
216,15	-403,65		-187,50

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO - RAMPAS PNE			
RUA RAFAEL PETRUCCI		RAMPAS PNE	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	MODELO ESTACAS	
A1	1	05	24
A2	1	05	36
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	0		
	2		2,00

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO			
RUA DOMINGOS SCOLARO		RAMPAS PNE	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	MODELO ESTACAS	
R11	-1	05	3
R12	-1	05	3
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-2		
	0		2,00

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO			
TRAVESSA ROMÁRIO MARTIN		RAMPAS PNE	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	MODELO ESTACAS	
R13	-1	05	0-1
R14	-1	05	0-1
R1	1	02	17
R2	1	02	17
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-2		
	2		0,00

QUADRO RESUMO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO			
RUA JOÃO PESSA		RAMPAS PNE	
LEGENDA	ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	MODELO ESTACAS	
R15	-1	05	1
R16	-1	05	1
R17	-1	02	5
R18	-1	02	5
A3	1	02	1
A4	1	02	1
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO	-4		
	2		-2,00

SOMATORIA			
ACRÉSCIMO SUPRESSÃO		RAMPAS PNE	
6,00	-8,00		-2,00

Assinado de forma digital por
MICHEL WADH HAYAR
NETO:06547301990
Data: 24/03/2025 08:05:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MICHEL WADH
HAYAR
NETO:06547301990 -0300

Documento assinado digitalmente
SERGIO CRUZ
gov.br
Data: 24/03/2025 08:05:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
ANA CLAUDIA KRUL
Data: 24/03/2025 11:08:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br



PAM 2023									
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID									
Município:	Projeto:	Quantidade:	SAVI	LOTE Nº	45	1	2	3	4
JAGUARIANA - PR	VIAS URBANAS -	8017,83 m²							
PAVIMENTAÇÃO									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
PARCELAS (%)									
GRUPO ITEM	N	1	2	3	4	5	6	Parcelas (%)	
1	40,00%								
2	50,00%								
3	50,00%								
4	50,00%								
5	50,00%								
6	25,00%								
7	25,00%								
8	50,00%								
9	50,00%								
10	50,00%								
11	20,00%								
TOTAIS									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)									
PARCELAS									
ITEM	1	2	3	4	5	6	Nº DE MESES	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
1T	R\$ 7.074,79	R\$ 5.306,10	R\$ 5.306,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 17.686,99	0,88%
1C	R\$ 622,38	R\$ 466,78	R\$ 466,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 1.555,94	0,08%
2T	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	0,00%
2C	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	0,00%
3T	R\$ 7.865,25	R\$ 7.865,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 15.730,49	0,79%
3C	R\$ 691,91	R\$ 691,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 1.383,83	0,79%
4T	R\$ -	R\$ -	R\$ 273.861,50	R\$ 365.148,66	R\$ 273.861,50	R\$ -		R\$ 912.871,66	45,64%
4C	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.091,88	R\$ 32.122,51	R\$ 24.091,88	R\$ -		R\$ 80.306,27	4,56%
5T	R\$ -	R\$ 41.380,29	R\$ 41.380,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 82.760,58	4,14%
5C	R\$ -	R\$ 3.640,27	R\$ 3.640,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 7.280,53	4,14%
6T	R\$ -	R\$ 171.094,76	R\$ 171.094,76	R\$ 171.094,76	R\$ 171.094,76	R\$ -		R\$ 684.379,05	34,22%
6C	R\$ -	R\$ 15.051,38	R\$ 15.051,38	R\$ 15.051,38	R\$ 15.051,38	R\$ -		R\$ 60.205,54	3,42%
7T	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.377,16	R\$ 44.377,16		R\$ 88.754,33	4,44%
7C	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.903,91	R\$ 3.903,91		R\$ 7.807,81	4,44%
8T	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	0,00%
8C	R\$ -	R\$ 7.423,22	R\$ 9.897,62	R\$ 7.423,22	R\$ -	R\$ -		R\$ 24.744,05	1,24%
9T	R\$ -	R\$ 653,03	R\$ 870,70	R\$ 653,03	R\$ -	R\$ -		R\$ 2.176,76	1,24%
9C	R\$ -	R\$ 77.833,65	R\$ 77.833,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 155.667,30	7,76%
10T	R\$ -	R\$ 6.847,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 13.694,21	7,76%
10C	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.351,39	R\$ 4.351,39		R\$ 17.405,56	0,87%
11T	R\$ -	R\$ 3.481,11	R\$ 5.221,67	R\$ 4.351,39	R\$ 382,60	R\$ 382,60		R\$ 1.531,18	0,87%
11C	R\$ -	R\$ 306,24	R\$ 459,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	0,00%
T	R\$ 92.773,69	R\$ 314.384,37	R\$ 506.761,93	R\$ 548.018,03	R\$ 453.684,81	R\$ 44.377,16		R\$ 2.000.000,00	100,00%
C	R\$ 8.161,40	R\$ 27.656,72	R\$ 44.580,37	R\$ 48.209,72	R\$ 43.429,97	R\$ 3.903,91		R\$ 175.942,08	100,00%

FATURAMENTO MENSAL PREVISTO									
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %									
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %									
Documentos assinados digitalmente									
Assinatura: MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990									
Assinado de forma digital por MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990									
Data: 26/03/2025 14:04:42-0300									
Verifique em https://validar.it.gov.br									
Tabela Referência DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração									
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamentava a Lei 14.133/21)									
Data: 26 de maio de 2025									

gov.br

Assinatura:

Assinado de forma digital por MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990

Assinatura:

Assinado de forma digital por MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990

Assinatura:

Assinado de forma digital por MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990

Assinatura:

Assinado de forma digital por MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990

Assinatura:

Assinado de forma digital por MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990

Assinatura:

Assinado de forma digital por MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990

Assinatura:

Assinado de forma digital por MICHEL WADIH HAYAR NETO:06547301990





PARECER TÉCNICO

Município: Jaguariáva / PR

SAM/Lote nº: 45

Obra: Revitalização da Avenida Rafael Petrucci – recape asfáltico

Programa: Programa de Transferências Voluntárias

Assunto:

Trata-se de solicitação de aditivo, relativo ao Contrato n.º 001/2024, firmado entre esta municipalidade e a empresa ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA, objetivando acréscimo e supressão no objeto contratado.

Fundamento Fático:

O aditamento de prazo se fará necessário tendo em vista a realização de as-built em função de alteração de traçado, alteração de largura de via e realização de troca de serviços pertinentes a necessidade da administração. Note-se que houve divergência de área final de pavimento asfáltico e de calçadas em função de alterações de traçados necessários durante a execução da obra. Estas alterações foram identificadas em projeto As Built, com os trechos de de aditivos (em azul) e supressões (em vermelho).

Como o projeto As Built foi realizado após a última medição realizada, algumas ruas com medição de 100% de execução de obra apontaram supressão de serviços. Em função de não haver saldo para realização da supressão desses serviços, o município, reconhecendo o erro de medição, vem por meio deste relatório informar também as compensações que serão adotadas de modo a atingir equiparação financeira.

Justificativa técnica:

Tendo em vista o fato descrito acima, segue justificativas do que consideramos como pertinentes para a boa execução do objeto com relação aos itens de aditivos/supressões.

SERVIÇOS PRELIMINARES: Cerca 4 fios com mourões



Durante a obra verificou-se a não necessidade de execução do item de serviços preliminares de código 83100A referente a construção de um metro de cerca 4 fios com mourões de concreto ao longo da Rua Rafael Petrucci em função de que tal serviço foi realizado anteriormente a contratação efetiva da empresa e ordem de serviços com execução por parte de mão de obra própria do município do muro de contenção lateral ao longo do Rio Capivari.



No momento da elaboração do projeto a cerca foi pensada para ser utilizada como medida de segurança em função da queda do muro que margeia a Rua Rafael Petrucci, entretanto, como a execução dos muros laterais foram executados a tempo com recurso próprio, não houve a necessidade deste serviço

GLOBAL - LOTE 2									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01	Construção de Cerca 4 fios // Mourões de concreto	m	1,00	46,32	46,32				
						R\$19.292,25	R\$19.242,93		(R\$49,32)
						R\$49,32	R\$0,00		

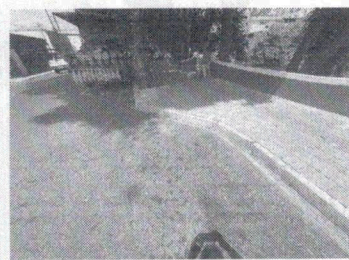
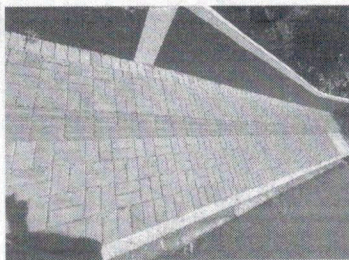
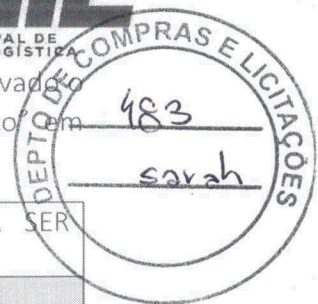


Foto 01, 02 e 03: Vista da mureta executada pela prefeitura com verba própria.

REVESTIMENTO



Devido a alteração de projeto e em análise de ensaios foi observado o resultado das seguintes divergências entre o projetado e o executado "in loco" em observância aos levantamentos do as built e os ensaios apresentados:

	PROJETADO	EXECUTADO	DIFERENÇA A SER GLOSADO
Faixa C			
Área	8.122,03 m ²	8.017,83 m ²	-104,20 m ²
Teor de CAP	5,60%	5,13%	
Densidade da massa asfáltica	2,570 ton/m ³	2,542 ton/m ³	
Peso total de massa fornecida	834,48 ton	815,09 ton	-19,39 ton
Fornecimento de CAP	46,73 ton	41,84 ton	-4,89 ton
Faixa F			
Área	8.122,03 m ²	8.017,83 m ²	-104,20 m ²
Teor de CAP	5,60%	5,62%	
Densidade da massa asfáltica	2,450 ton/m ³	2,530 ton/m ³	
Peso total de massa fornecida	596,96 ton	589,31 ton	-7,65 ton
Fornecimento de CAP	33,41 ton	33,00 ton	-0,41 ton

Como o projeto As Built foi realizado após a última medição realizada, algumas ruas com medição de 100% de execução de obra apontaram supressão de serviços. Em função de não haver saldo para realização da supressão desses serviços, o município, reconhecendo o erro de medição, vem por meio deste relatório informar também as compensações que serão adotadas de modo a atingir equiparação financeira.

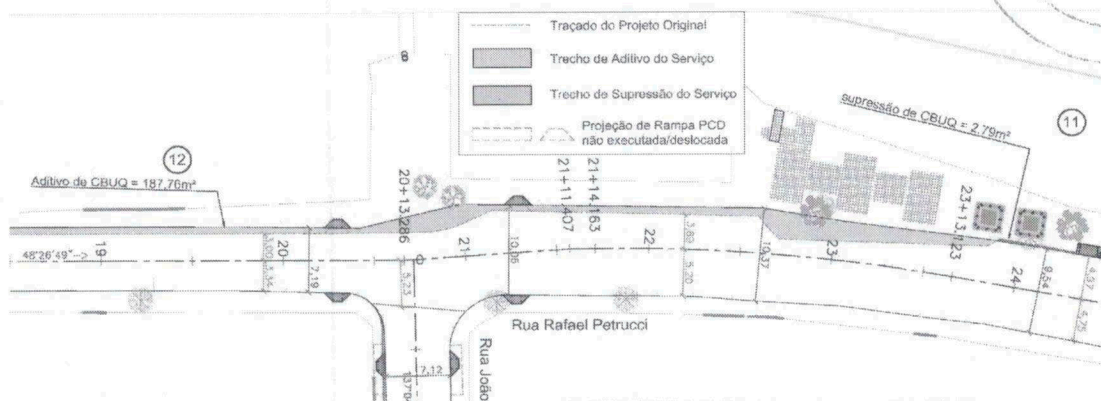
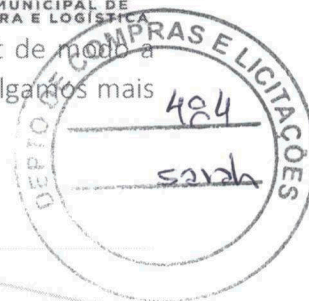
Com relação aos serviços de revestimento de CBUQ, divergências entre o traçado proposto e o executado, foram apresentados em projeto As Built (**Vide detalhe 01 e projeto As built**) o que gerou em alguns trechos, supressão de área de revestimento e em outros, ampliação de parte da área de pavimento asfáltico. A divergência do traçado original decorre da necessidade de otimizar o número de vagas de estacionamento na área central somado ao fato de tratar-se de zona comercial com grande concentração de veículos e pedestres.

A solicitação por parte da administração de otimização das vagas de estacionamento foi definida em comum acordo com a engenheira projetista, e sua anuência e concordância se dará através de assinatura conjunta a este documento.

Como exemplo, segue abaixo, detalhes de alteração de projeto identificados, juntamente com respectivas fotos. Não serão demonstrados aqui, pela



quantidade identificada, todos as legendas informadas em projeto As Built de modo a simplificar este relatório técnico, mas foram selecionados os trechos que julgamos mais relevantes por necessidade de comprovação, explanação e justificativa.



Detalhe 01: Detalhe do projeto as built demonstrando novo traçado e alteração de largura de via com demarcação em hachuras de serviços aditivados e serviços suprimidos no trecho da feira do produtor, estacas 19 a 24 ao longo da Rua Rafael Petrucci (vide projeto As Built)

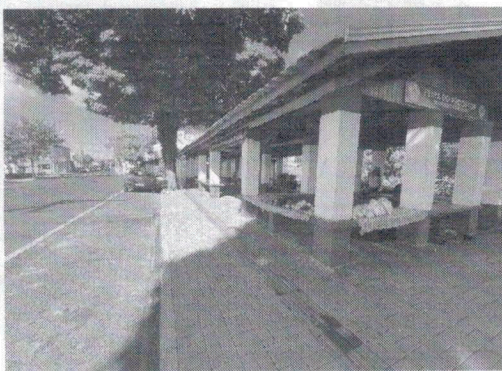
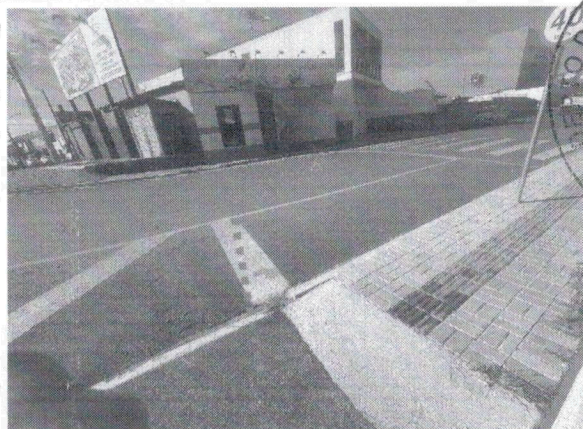
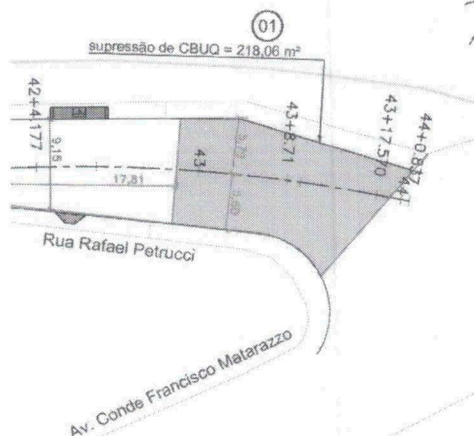
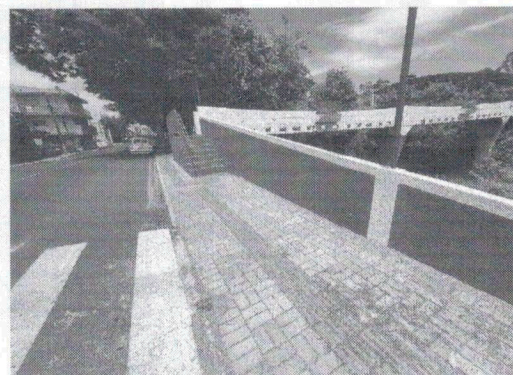
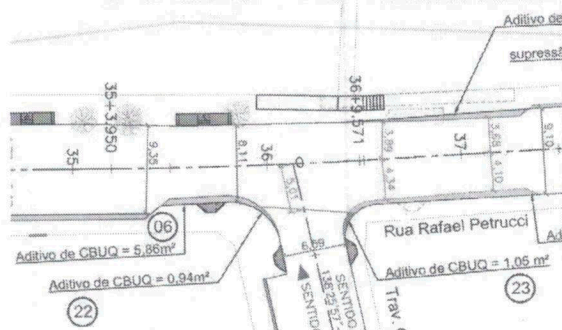


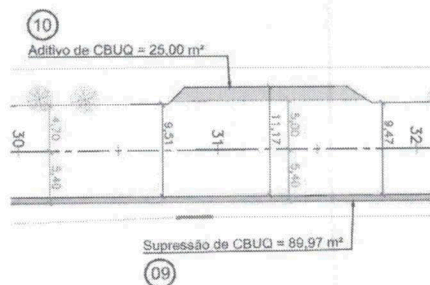
Foto 04 e 05: Vista do traçado alterado privilegiando vagas de estacionamento. Note-se à direita espaço destinado à feira do produtor ao longo da Rua Rafael Petrucci e traçado linear privilegiando a otimização de vagas de estacionamento.



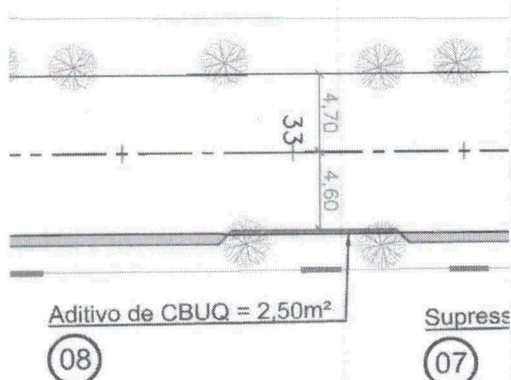
Detalhe 02 e Foto 06: Vista do limite de recape. Entre as estacas 43 e 44, em função de execução de revestimento em outra contratação do trecho que antecede a ponte sobre o rio Capivari, não foi necessário a execução do pavimento no início da Rua Rafael Petrucci.



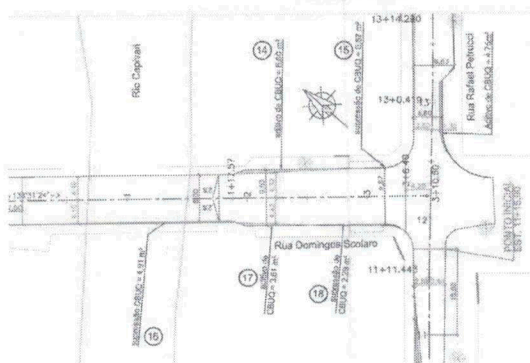
Detalhe 03: Detalhe da alteração de traçado entre as estacas 36 e 38. Ao lado, foto da rampa executada pela prefeitura e traçado linear da via conforme As Built na Rua Rafael Petrucci.



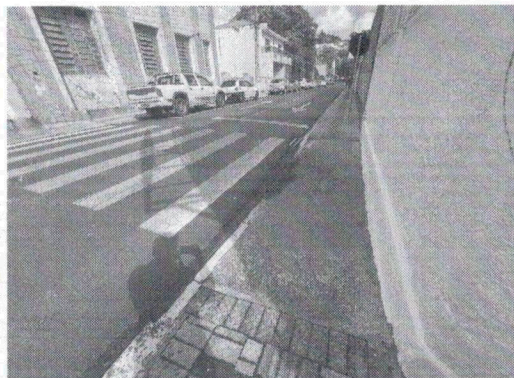
Detalhe 04: Detalhe da alteração de traçado entre as estacas 30 e 32. Ao lado, foto do projeto executado com afastamento da faixa de estacionamento na Rua Rafael Petrucci.



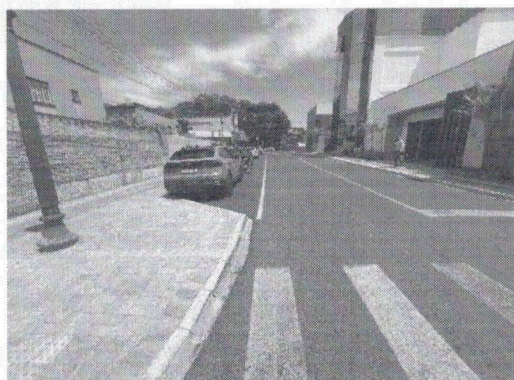
Detalhe 05: Detalhe da alteração de traçado entre as estacas 32 e 34. Ao lado, foto do projeto executado com traçado linear na Rua Rafael Petrucci.



Detalhe 06: Detalhe da alteração de traçado na saída da ponte na Rua Domingos Scolaro entre as estacas 2 e 3. Ao lado, foto do traçado alterado privilegiando vagas de estacionamento.



Technical drawing of a road layout showing a bridge over a stream. The drawing includes dimensions for the bridge deck (10.0m wide), sidewalks (3.0m wide), and the stream bed (1.0m wide). It also shows the location of the bridge relative to the 'Rua Rafael' and 'Av. Conde F.' and the 'Trav. Guérios Mansur Lopes'. The drawing is labeled '2+18.56' and '2+18.56'.



Praça Izabel Branco e Silva - 142
Jaguariaíva - PR, CEP: 84200-000
(43) 3535 9470



Alterações de traçado e de largura de via conforme os detalhes 07, 08 e 09, foi observado ao longo das Ruas: Rafael Petrucci, Domingos Scolari, Travessa Romário Martins, Rua João Pessa e Travessa Guérios Mansur Lopes.

Os trechos envolvendo aditivo e supressão de revestimento foram identificados em projeto As Built com Legendas numéricas juntamente com informações em tabelas de localização.

Abaixo, segue resumo das tabelas de quantitativos de aditivo/supressão por Ruas do serviço de revestimento em CBUQ:

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
RUA RAFAEL PETRUCCI				
CBUQ	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
LEGENDA			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
01		-218,06	44	43
02	19,56		43	40
03		-28,37	41	37
04	7,62		37	36
05	10,64		37	36
06	5,86		36	35
07		-23,40	35	33
08	2,50		33	33
09		-89,97	33	25
10	25,00		32	30
11		-2,79	25	24
12	187,76		24	13
13	4,75		13	13
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL	263,69	-362,59	-98,90	

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
TRAVESSA ROMÁRIO MARTINS				
CBUQ	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
LEGENDA			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
19		-7,74	0	5
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL		-7,74	-7,74	

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
RUA DOMINGOS SCOLARO				
CBUQ	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
LEGENDA			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
14	6,6		2	3
15		-0,57	3	3
16		-4,91	0	2
17	3,61		2	3
18		-2,90	3	3
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL	10,21	-7,77	2,44	

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
TRAVESSA GUÉRIOS MANSUR LOPES				
CBUQ	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
LEGENDA			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
21		-6,58	0	2
22	0,94		0	0
23	1,05		0	0
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL	1,99	-6,58	-4,59	

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
JOÃO PESSA				
CBUQ	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
LEGENDA			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
20		-26,80	0	5
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL		-26,80	-26,80	

Tabelas 04: Detalhe retirado do projeto as built demonstrando quantitativos finais de aditivo/supressão por ruas conforme o projeto As Built.

URBANIZAÇÃO - Calçadas

Os aditivos/supressão de serviços de urbanização decorrem tanto da alteração de traçado e largura de via referente ao revestimento em CBUQ informado acima como da supressão de calçados em trechos aonde se manteve o pavimento original e como da adição de calçadas por necessidade de preenchimento de pavimento.

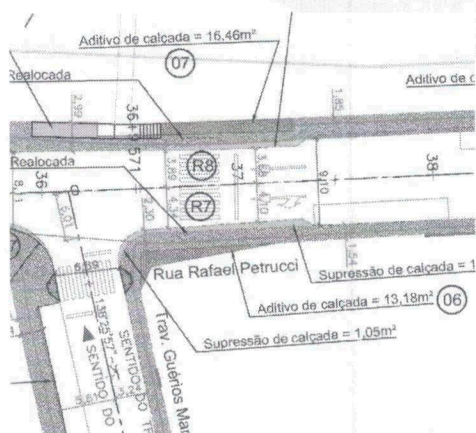
Como exemplo, segue abaixo, detalhes de alteração de projeto identificados, juntamente com respectivas fotos. Não serão demonstrados aqui, pela quantidade identificada, todos as legendas informadas em projeto As Built de modo a simplificar este relatório técnico, mas foram selecionados os trechos que julgamos mais relevantes por necessidade de comprovação, explanação e justificativa.



A solicitação por parte da administração de otimização das vagas de estacionamento foi definida em comum acordo com a engenheira projetista, e sua anuência e concordância se dará através de assinatura conjunta a este documento.

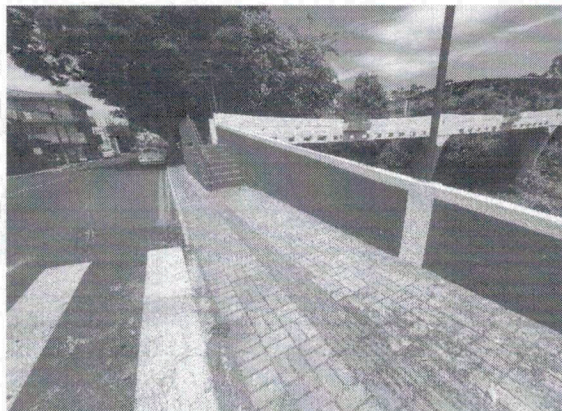
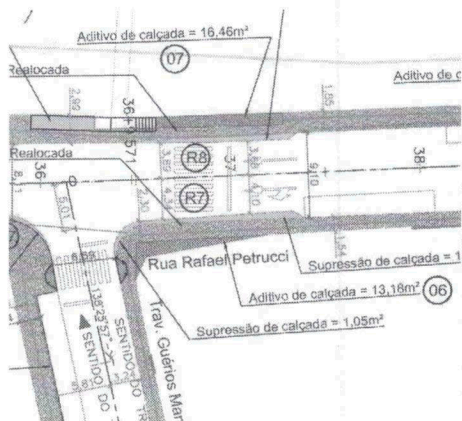


Detalhe 10: Detalhe da supressão de calçamento entre as estacas 43 e 44 na Rua Rafael Petrucci. Ao lado, foto do limite de execução de calçada que alinha com lote de esquina conforme prancha 07-GER-01-RuasCentro_atualizado.

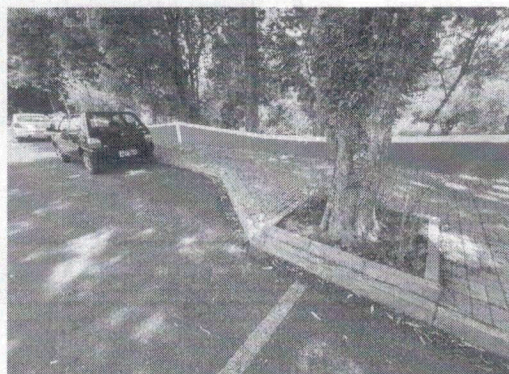
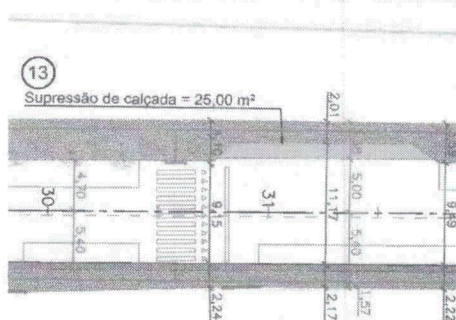




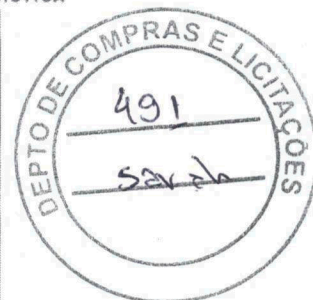
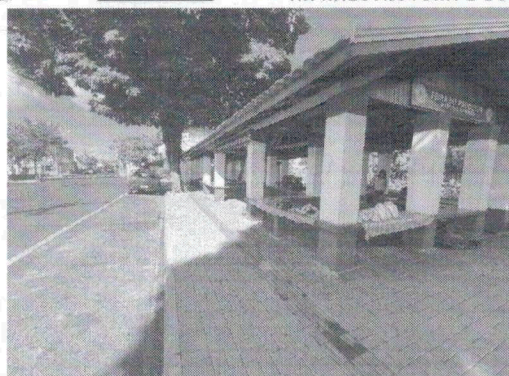
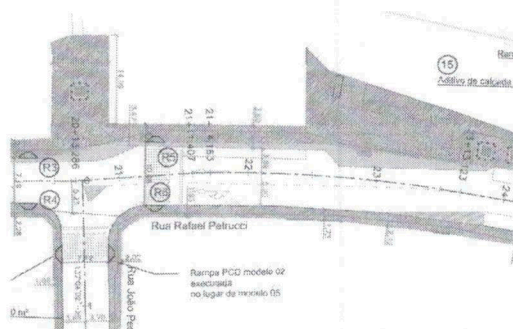
Detalhe 11: Detalhe da adição de calçada na esquina entre as Ruas Rafael Petrucci e Travessa Guerios Mansur. Ao lado, foto da calçada que alarga à medida que atinge a esquina, note-se também alinhamento retilíneo da guia que gera a supressão 05.



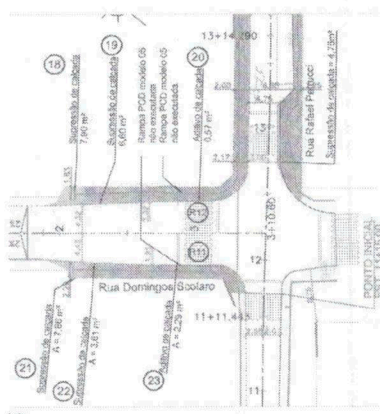
Detalhe 12: Detalhe da adição de calçada na posição projetada da rampa de acesso a travessia sobre o Rio Capivari. Ao lado, foto da calçada que preenchida em função da alteração de desenho e execução pela prefeitura com recurso próprio note-se também o traçado retilíneo da via.



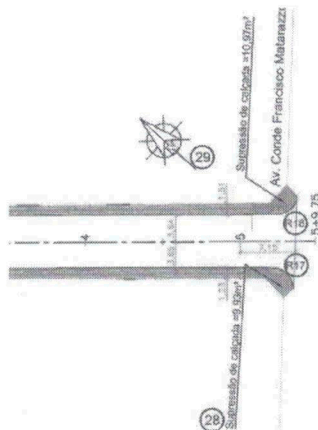
Detalhe 13: Detalhe da alteração de traçado entre as estacas 30 e 32. Ao lado, foto do projeto executado com afastamento da faixa de estacionamento na Rua Rafael Petrucci que gera a supressão 13 de calçadas.



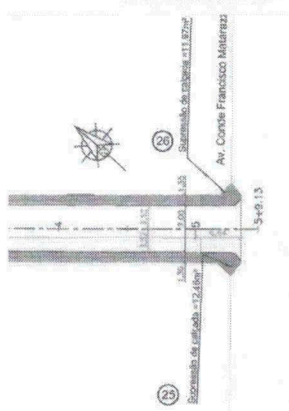
Detalhe 14: Detalhe da alteração de traçado entre as estacas 13 e 24. Ao lado, foto do projeto executado. Alteração do traçado da via gerou a supressão da calçada no trecho informado. Foi necessário o alargamento da via de modo a privilegiar as vagas de estacionamento na Rua Rafael Petrucci gerando a supressão 16 de calçadas.



Detalhe 15: Detalhe da supressão de calçada entre as estacas 2 e 3 na Rua Domingos Scolaro. Ao lado, foto do projeto executado. Calçada foi executada somente até o trecho informado em As Built. Supressões de calçamento em função da alteração do traçado decorre da necessidade de otimizar as vagas de estacionamento ao longa da Rua Domingos Scolaro.



Detalhe 17: Detalhe da supressão de calçada no final da Rua João Pessa entre as estacas 5 e 5+9.75. Foi considerado que poderia ser mantido a rampa PCD existente e o pavimento em bloco de concreto.



Detalhe 18: Detalhe da supressão de calçada no final da Travessa Romário Martins entre as estacas 5 e 5+9.13. Foi considerado que poderia ser mantido a rampa PCD existente e o pavimento em bloco de concreto.

Abaixo, segue resumo das tabelas de quantitativos de aditivo/supressão por Ruas dos serviços de urbanização.

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
CALÇADAS JOÃO PESSA				
LEGENDA	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
27	26,80		0	5
28		-9,93	5	5
29		-10,97	5	5
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL	26,80	-20,90	5,90	



QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
RUA RAFAEL PETRUCCI				
LEGENDA	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
01		-30,91	44	43
02		-20,85	44	43
03		-19,56	43	41
04	28,37		42	37
05		-10,64	38	36
06	13,18		37	37
07	16,46		37	36
08		-7,62	37	36
09		-12,20	36	36
10		-5,86	36	35
11	23,40		35	33
12		-2,50	33	33
13		-25,00	32	31
14	89,97		33	25
15	2,79		25	24
16		-187,76	24	13
17		4,75	14	12
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL	174,17	-327,65	-153,48	

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
RUA DOMINGOS SCOLARO				
LEGENDA	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
18		-7,90	2	2
19		-6,60	3	2
20	0,57		3	3
21		-7,86	2	2
22		-3,61	3	2
23	2,29		3	3
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL	2,86	-25,97	-23,11	

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
TRAVESSA ROMÁRIO MARTINS				
LEGENDA	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
24	7,74		0	5
25		-12,64	5	5
26		-11,97	5	5
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL	7,74	-24,61	-16,87	

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO				
TRAVESSA GUÉRIOS MANSUR LOPES				
LEGENDA	ADITIVO	SUPRESSÃO	LOCALIZAÇÃO	
			PROXIMIDADE DE ESTACAS	
30		-0,94	0	0
31	6,58		0	2
32		-2,53	2	2
33		-1,05	0	0
	ADITIVO	SUPRESSÃO	DIFERENÇA	
TOTAL	6,58	-4,52	2,06	

URBANIZAÇÃO – Rampas PCD modelos 02 e 05

Quanto as Rampas de acesso PCD, houveram, durante a execução do objeto, realocações, aditivos e supressões, justificadas conforme os tópicos abaixo.

ADITIVO

De duas rampas modelo 05 em função da necessidade de implantar rampas próximo às paradas de transporte coletivo na Rua Rafael Petrucci;

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO DE RAMPAS				
RAMPAS PCD		RUA RAFAEL PETRUCCI		
LEGENDA	MODELO 02	MODELO 05	ESTACAS	
R1	MANTIDA	1		17
R2	MANTIDA	1		17
R3	MANTIDA	1		21
R4	MANTIDA	1		21
R5	REALOCADA	1		38
R6	REALOCADA	1		42
R7	REALOCADA		1	42
R8	REALOCADA		1	36
RA1	ADITIVO		1	24
RA2	ADITIVO		1	35
TOTAL PROJETO		6	2	
TOTAL AS BUILT		6	4	
ADITIVO		2 RAMPAS MODELO 05		

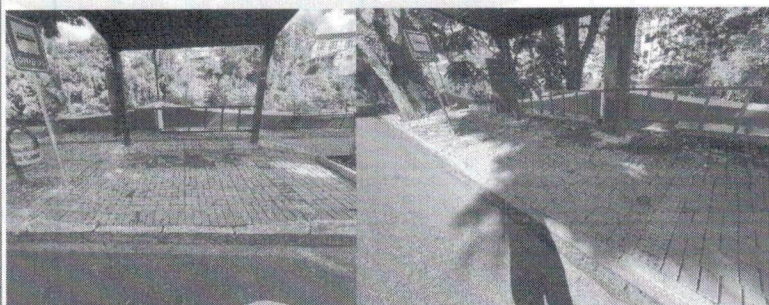


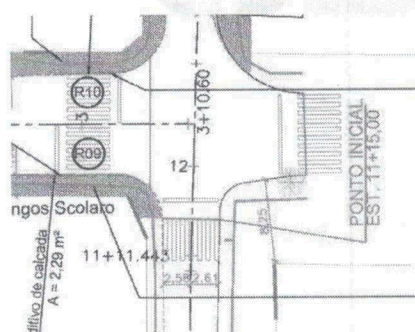
Tabela de rampas: Tabela dos aditivos de rampa na rua Rafael Petrucci. Foto dos dois acessos dos pontos de ônibus com ao longo da rua Rafael Petrucci.

SUPRESSÕES

Duas rampas modelo 05 na rua Domingos Scolaro decorrentes do rebaixo contínuo de guias em função de proximidade de acesso de lojas de serviços automotivos,

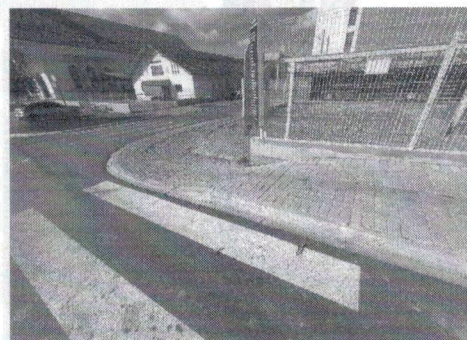
Duas rampas modelo 02 na Travessa Romário Martins, por terem sido mantidas as rampas existentes próximas à esquina com a Av. Conde Francisco Matarazzo,

Duas rampas modelo 05 na Rua João Pessa, em função da realocação das rampas R17 e R18 e por terem sido mantidas as rampas próximas à esquina com a Av. Conde Francisco Matarazzo.

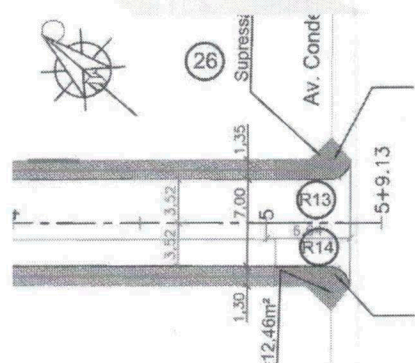


Rampa PCD modelo 05
não executada

Rampa PCD modelo 05
não executada

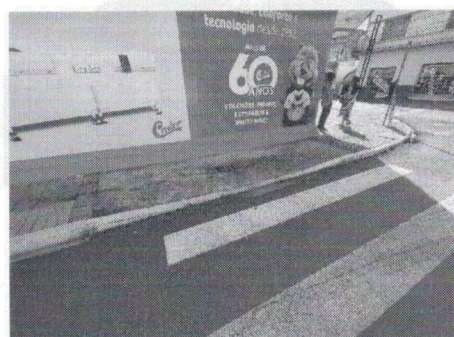


Detalhe 19: Detalhe da supressão de rampas na esquina entre Domingos Scolaro e Rafael Petrucci próximo a acessos de serviços automotivos com guias rebaixadas.

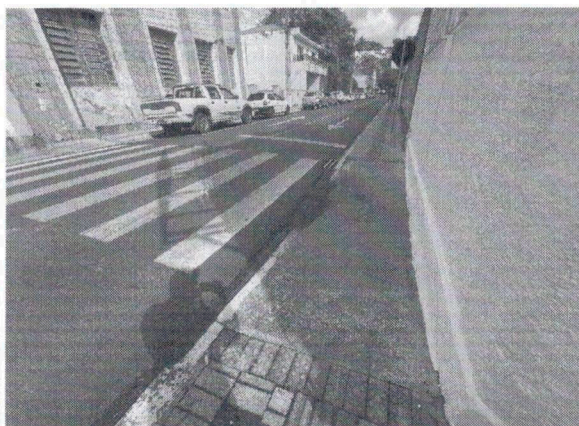
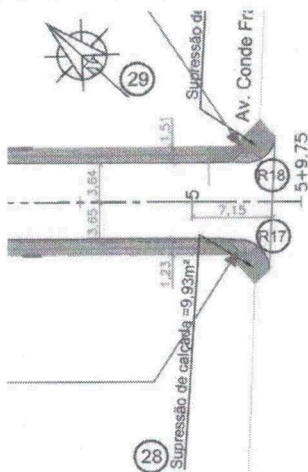


Rampa PCD modelo 02
supressão

Rampa PCD modelo 02
supressão



Detalhe 20: Detalhe da supressão de rampas na esquina entre Travessa Romário Martins e Domingos Scolaro por ter sido mantido a rampa existente.



Detalhe 21: Detalhe da realocação da rampa modelo 02 por terem sido mantidas as rampas existentes na esquina entre a Rua João Pessa/Av. Conde Francisco Matarazzo.

Abaixo, segue resumo das tabelas de quantitativos de supressão nas ruas Domingos Scolari, Romário Martins e João Pessa.

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO			
RAMPAS PCD		RUA DOMINGOS SCOLARO	
LEGENDA		MODELO 02	MODELO 05 ESTACAS
R09	SUPRESSÃO	-1	3
R10	SUPRESSÃO	-1	3
TOTAL PROJETO		0	2
TOTAL AS BUILT		0	0
SUPRESSÃO		2 RAMPAS MODELO 05	
ADITIVO			

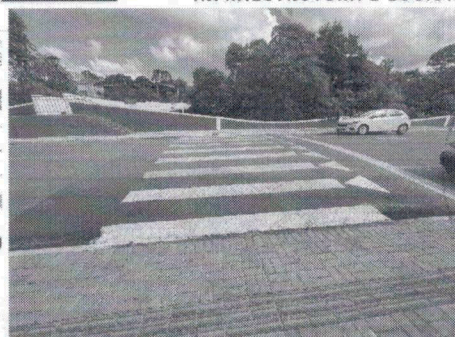
QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO			
RAMPAS PCD		TRAVESSA ROMÁRIO MARTINS	
LEGENDA		MODELO 02	MODELO 05 ESTACAS
R11	MANTIDA		1 0
R12	MANTIDA		1 0
R13	SUPRESSÃO	1	0
R14	SUPRESSÃO	1	0
TOTAL PROJETO		2	2
TOTAL AS BUILT		0	2
SUPRESSÃO		2 RAMPAS MODELO 02	
ADITIVO			

QUADRO RESUMO DE SUPRESSÃO E ADITIVOS DE SERVIÇO			
RAMPAS PCD		JOÃO PESSA	
LEGENDA		MODELO 02	MODELO 05 ESTACAS
R15	SUPRESSÃO	-1	1
R16	SUPRESSÃO	-1	1
R17	REALOCADA	1	5
R18	REALOCADA	1	5
R17 E R18 FORAM REALOCADAS PARA ESTACA 1 NO LUGAR DA R15 E R16			
TOTAL PROJETO		2	2
TOTAL AS BUILT		2	0
SUPRESSÃO		2 RAMPAS MODELO 05	
ADITIVO			

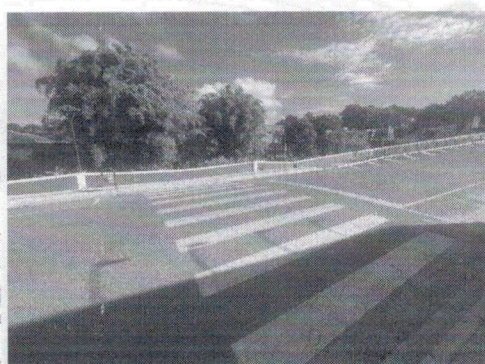
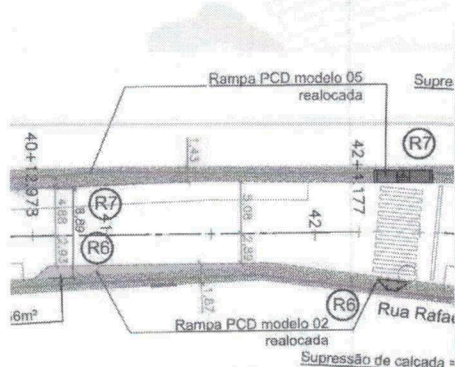
REALOCAÇÕES

Uma rampa modelo 02 e uma rampa modelo 05 em função da execução de travessia elevada próximo à estaca 37 na Rua Rafael Petrucci e uma rampa modelo 02 e uma rampa modelo 05 de modo a otimizar a quantidade de vagas de estacionamento, também na Rua Rafael Petrucci.

Duas rampas modelo 02 na Rua João Pessa, por terem sido mantidas as rampas existentes próximo à esquina com a Av. Conde Francisco Matarazzo (vide detalhe 21).



Detalhe 23: Detalhe da realocação da rampa modelo 02 e modelo 05 por ter sido executado travessia elevada conforme foto ao lado.



Detalhe 24: Detalhe da realocação da rampa modelo 02 e modelo 05 de modo a otimizar as vagas de estacionamento.

SERVIÇOS DIVERSOS – Rampa e Escada com corrimão

Tendo em vista a segurança da população (**fotos 06 e 07**) no período de contratação do objeto, o muro, rampa e escada, localizados ao longo da Rua Rafael Petrucci foram realizados com equipe própria da administração, assim como o fornecimento de todo material necessário, fazendo com que fossem glosados os itens destacados na tabela 01 abaixo. Em função disso, o projeto as built apresentado, contempla a remoção desse elemento como parte do projeto, considerando-o como elemento existente e reconsiderando o traçado geométrico de calçadas, guias e pavimento em CBUQ ao longo deste trecho.

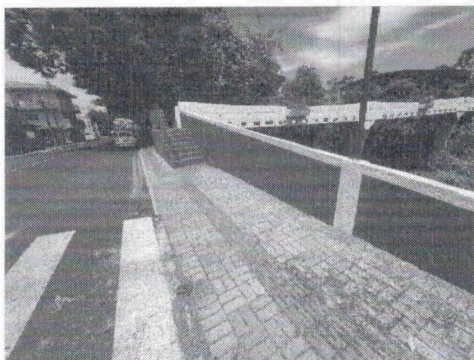


Foto 06: Vista da escada e muro executado pela prefeitura.
executado pela prefeitura.

Foto 07: Vista da rampa e muro

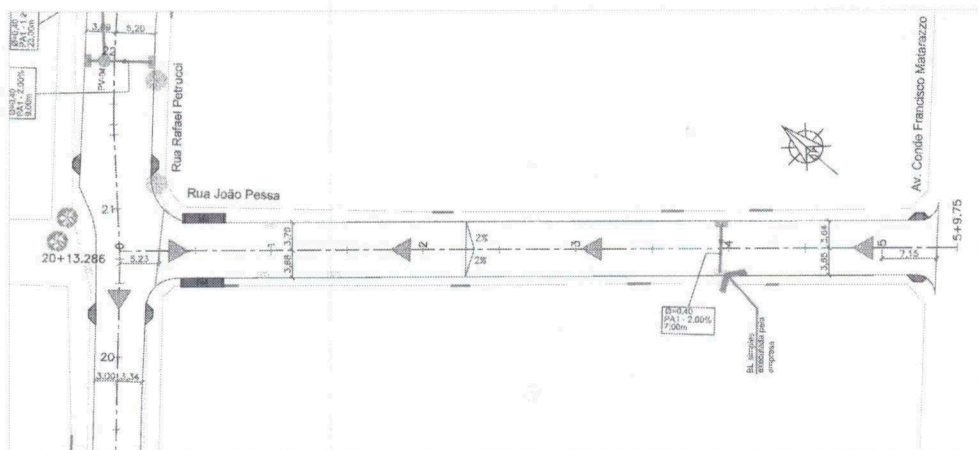
124	96525	SINAPI	Escavação de blocos para fundação	m3	5,00	(5,00)
125	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	26,04	(26,04)
126	605800	DER	Concreto Fck = 25 Mpa	m3	4,94	(4,94)
127	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	59,40	(59,40)
128	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	77,00	(77,00)
129	603300C	DER	Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	380,00	(380,00)
130	101173	SINAPI	Estaca a trado (broca) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco	m	21,00	(21,00)
131	3806386	SICRO	Gradil Metálico h=1,20m, com corrimão e pintura	m	45,40	(45,40)
132	103316	SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto	m2	18,80	(18,80)
133	87527	SINAPI	Emboço em argamasa traço 1:2:8	m2	77,12	(77,12)

TABELA 01: itens glosados referente a execução do muro, rampa e escada pela administração municipal quanto a Serviços Diversos na Rua Rafael Petrucci.

Drenagem

Por fim, como medida de melhorar a drenagem ao longo da Rua João Pessa, a administração optou por otimizar a estrutura projetada com a adição de uma unidade de boca de lobo espelhada à projetada conforme ilustrado abaixo.

A adição da boca de lobo na Rua João Pessa foi realizada em comum acordo com a engenheira projetista, e sua anuência e concordância se dará através de assinatura conjunta a este documento.



PLANTA - RUA JOÃO PESSA
ESCALA 1:500



Detalhe 02: Detalhe retirado do projeto as built de drenagem



Foto 08: Vista da boca de lobo adicionada
na Rua João Pessa

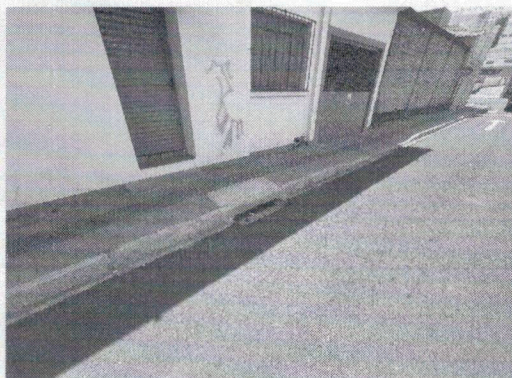


Foto 09: Vista da boca de lobo executada constada em
projeto.

Estes são os serviços descritos de aditivos e supressões conforme o projeto de levantamento As Built.

Compensação de valor

Para atender à equiparação financeira entre as planilhas As Built e a planilha de Medição Final, a fiscalização optou por realizar a compensação de itens com saldo de medição. Segue abaixo, serviços elencados como compensação conforme planilha de aditivo/compensação anexa:



CBUQ – Novos traços TRAÇO 4 FAIXA C

6.791,11R\$

Fornecimento de CAP – CBUQ

6.082,30R\$

Demolição de Concreto Simples

5.167,62R\$

Colchão de Areia para assentamento de calçadas

1.934,94R\$

Regularização e Compactação 100% PN – Passeio com Pavimento 366,59R\$



Os itens acima totalizam o valor de compensação de 20.342,56R\$ (vinte mil, trezentos e quarenta e dois reais e cinquenta e seis centavos) que serão respeitados na medição final.

Os aditivos e supressões foram realizados de modo a atender a demandas da prefeitura de Jaguariáiva e manter a equiparação financeira com o projeto As Built, um vez que houve impossibilidade de supressão dos itens com medição de 100%.

Por fim, com base nas modificações discriminadas acima, classifica-se este aditivo como:

I - alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

II - superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

III – aumento e redução das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;

Histórico do contrato:

O prazo de execução originalmente previsto no contrato correspondia a 240 (duzentos e quarenta) dias e o prazo de vigência 480 (quatrocentos e oitenta) dias

- Trata-se de primeiro aditivo contemplando prorrogação do prazo de execução e/ou vigência contratual;
- Trata-se de primeiro aditivo contemplando acréscimo e/ou supressão no objeto contratado
- Por meio do primeiro aditivo houve supressão totalizando, na planilha global, R\$ 152.440,11 (cento e cinquenta e dois mil, quatrocentos e quarenta reais e onze centavos), o que corresponde à 6,55 % do valor originalmente contratado;
- Com relação a somatória dos acréscimos totaliza R\$ 1.145,84 (um mil, cento e quarenta e cinco reais e oitocentos e quatro centavos), o que corresponde à 0,05 % do valor originalmente contratado;



- e) a somatória das supressões e acréscimos totaliza uma supressão final de R\$ 151.294,27 (cento e cinquenta e um mil, duzentos e noventa e quatro reais e vinte e sete centavos), o que corresponde à 6,50 % do valor originalmente contratado.

Por meio do primeiro aditivo/supressão houve prorrogação do prazo de execução por mais 120 (cento e vinte) dias com fundamento na alteração do projeto pela Administração.

Conclusão:

Por todo o exposto e com base na documentação apresentada e anuência do projetista com relação as alterações projetuais, infere-se que o processo se encontra devidamente instruído e fundamentado e sendo assim, a fiscalização municipal se posiciona favoravelmente do termo aditivo de prazo de execução e de vigência do contrato pelo período de 120 dias do contrato administrativo 001/2024, objeto do convênio 687/2023 – prioridade 45 – Pavimentação de Vias Urbanas – Revitalização da Avenida Rafael Petrucci.

Também a fiscalização se posiciona favoravelmente a realização de aditivo de supressão de serviços (glosa) no valor de R\$ 151.294,27 (cento e cinquenta e um mil, duzentos e noventa e quatro reais e vinte e sete centavos).

Informo ainda que a obra se encontra finalizada, não sendo necessária a prorrogação de prazo de execução contratual. Este processo é restrito ao aditamento de supressão de serviços para posteriormente realizar a medição final e recebimento provisório da obra.

Solicito parecer jurídico para realização do termo aditivo de supressão e publicação.

Jaguariaíva, 25 de março de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente

SERGIO CRUZ

Data: 26/03/2025 10:50:55-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SÉRGIO CRUZ

CREA 21.588/D-PR

Fiscal da obra

ART 1720241018491

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA CLAUDIA KRUL

Data: 26/03/2025 11:02:28-0300

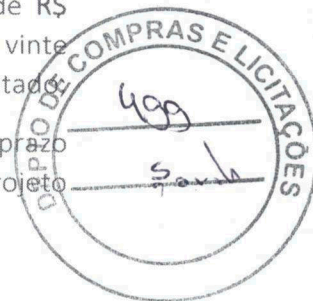
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA CLAUDIA KRUL

CREA 69.540/D-PR

Projetista

ART 1720235653296





PARECER JURÍDICO



SOLICITAÇÃO DE TERMO ADITIVO CONTRATUAL

PROCESSO Nº: 235-2023.

TOMADA DE PREÇO Nº 25/2023.

INTERESSADO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Assunto: TERMO ADITIVO DE SUPRESSÃO DE VALOR.

Empresa: ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA.

Base Legal: Lei Federal nº 8.666/93.

I. DA CONSULTA

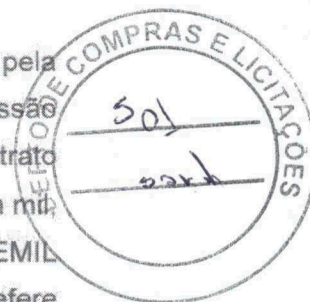
A consulta versa sobre a possibilidade de celebração de Termo Aditivo de supressão de valores no presente processo instaurado com vistas a atender as necessidades da SEDUL.

Após medidas internas por força do VI, art.38, Lei nº 8.666/93, encaminhou-se os autos para esta Procuradoria manifestar-se.

Feito o sintético relatório, passo a fundamentar.

II. DA FUNDAMENTAÇÃO

Inicialmente, cumpre ressaltar que o presente parecer jurídico é meramente opinativo, com o fito de orientar as autoridades competentes na resolução de questões postas em análise de acordo com a documentação apresentada, não sendo, portanto, vinculativo à decisão da autoridade competente que poderá optar pelo acolhimento das presentes razões ou não.



Pelas informações trazidas à assessoria jurídica pela Administração, o aditivo do instrumento contratual teria por fundamentação a supressão de valores inicialmente pactuados, tendo em vista a supressão do valor contratual originário, perfazendo o total no importe de R\$ 151.294,27 (cento e cinquenta e um mil, duzentos e noventa e quatro reais e vinte e sete centavos), justificativa a SEMIL (Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística de Jaguariáiva) que tal valor se refere a glosa e compensação de serviços de drenagem, calçadas, muro, escada e cerca, que não se fizeram necessários devido a observância in loco no processo executivo do contrato.

No presente caso, se denota interesse da continuidade da avença pactuada, tanto pela administração pública, quanto pela empresa contratada, destacando-se a relevância desta contratação para a municipalidade do valor originário do contrato será suprimido, e as demais condições e cláusulas serão mantidas, não importará em maior oneração a administração, destacando-se que haverá uma diminuição nos valores a serem dispendidos pela administração, o que se infere a manutenção do caráter vantajoso para a administração municipal.

Nesse sentido, A Lei Federal nº 8.666/93 preconiza ser possível alteração de termos do contrato, em comum acordo entre as partes, para suprimir valores originalmente pactuados, observado a vontade do Contratante e da Contratada, conforme observado no caso em tela, *in verbis*:

Seção III

Da Alteração dos Contratos

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

§ 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

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta

Jaguariáiva - PR, CEP: 84200-000

(43) 3535 9400 - CNPJ: 76.910.900/0001-38

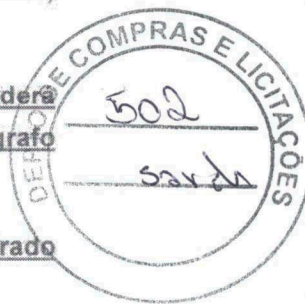
senjur@jaguariaiva.pr.gov.br / juridico@jaguariaiva.pr.gov.br



equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

§ 2º. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no parágrafo anterior, salvo:

II - as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.



Segundo consta nos autos do processo há interesse da contratante e da contratada na prorrogação do prazo para fins da execução do objeto contratado, assim como justificativa legal para preservação do contrato, ressaltando o interesse público na manutenção dos termos pactuados, ademais o percentual a ser suprimido é inferior ao limite legal, estando, portanto, dentro do limite legal de 25%.

Destaca-se ainda que a referida supressão observou ao limite legal preconizado na legislação atinente, não havendo óbices para sua efetivação.

No mais, a minuta se apresenta plenamente regular, considerando as orientações jurídicas outrora encaminhadas ao setor competente pela confecção do termo.

Uma vez observadas tais orientações, não subsistem impedimentos para formalização do aditivo do contrato em análise, pelos fundamentos jurídicos apresentados.



III. CONCLUSÃO

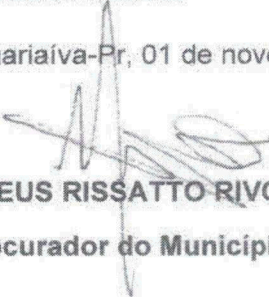
Ante o exposto, conclui-se, salvo melhor juízo, presentes os pressupostos de regularidade jurídica dos autos, ressalvado o juízo de mérito da Administração e os aspectos técnicos, econômicos e financeiros, que escapam à análise dessa Procuradoria Jurídica, diante da documentação acostada aos autos, opina-se pelo DEFERIMENTO ao ADITIVO CONTRATUAL objetivando materializar a SUPRESSÃO no importe de R\$ 151.294,27 (cento e cinquenta e um mil e duzentos e noventa e quatro reais e vinte e sete centavos) do valor originário do contrato.

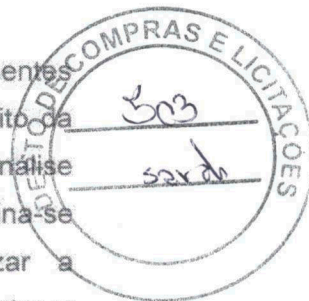
Com relação ao prazo de execução não será necessário o aditamento contratual, tendo em vista a finalização da obra dentro do prazo contratado.

Ademais, trata-se o presente explanado de informativos técnico-jurídicos a respeito da matéria, não tendo esta Assessoria o condão de análise de mérito ou conveniência da contratação, sendo assim, poderá o chefe do executivo municipal discordar do presente parecer, que detém caráter obrigatório em prorrogação de contratos administrativos, mas não, vinculante.

É o parecer. S.M.J.

Jaguariaíva-Pr, 01 de novembro de 2024.


MATHEUS RISSATTO RIVOIRO
Procurador do Município





PARECER TÉCNICO Nº : 433/ 2025

Município : Jaguariaíva
Programa : PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Tipo de Projeto : RECAPE - CBUQ
Modalidade : Tomada de Preços
Projeto : 45
Lote(s) : 1
Data da Assinatura : 17/01/2024
Fornecedor : ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS LTDA
Nº : 0025/2023
Ofício : 137/2025 – GAB
Prazos : Execução : 13/09/2024
Vigência : 11/05/2025

Assunto : Acréscimo e/ou supressão no objeto contratado.

PARECER TÉCNICO

Solicitação através do ofício municipal nº 137/2025 – GAB datado de 26/03/2025 do Prefeito Municipal de solicitação de supressão de serviços no valor de R\$ -151.294,27, equivalente a -6,50% do valor original do contrato, contendo os documentos:

- Solicitação da Empresa Contratada ofício nº 120/2024 datado de 10/010/2024 através do eng.º Michel Wadih Hayar Neto, de supressão de serviços conforme informado:
- Que antes do início da obra, a Prefeitura Municipal de Jaguariaíva já havia realizado com equipe própria o serviço de muro, eliminando a necessidade de execução do serviço de construção de cerca de fios com mourões, escada e rampa de acesso a travessia sobre o Rio Capivari.
- Ocorreram em diversos locais a alteração de traçado de projeto, devido a solicitações de melhorias em otimização de vagas de estacionamento, devidamente solicitadas pela fiscalização e em concordância com a projetista.
- O projeto de massa e os ensaios também divergem das densidades previstas em projeto, devido as especificações técnicas das emulsões da empresa, devendo tais serviços serem compensados em planilha.
- Com as alterações realizadas no traçado foram adaptados os serviços de calçadas, rampas e acessibilidade de forma a manter a otimização dos estacionamentos, sem deixar o atendimento a NBR 9050, devidamente solicitadas pela fiscalização e em concordância com a projetista.
- A última alteração que se fez necessária foi a adição de 01 boca de lobo ao longo da Rua João Pessa para maior captação de águas em solicitação da administração. Os valores a serem glosados deverão serem definidos pela fiscalização municipal.

- Parecer técnico datado de 25/03/2025 do projetista da eng.ª Ana Claudia Krul e do fiscal da obra o eng.º Sérgio Cruz, informando e demonstrando através de relatório fotográfico, além de levantamentos realizados na obra, elaboração de projeto de as built contendo demonstrações de acréscimo e supressões de serviços, conforme relato:

- Supressão da cerca para segurança em função da queda do muro que margeia a Rua Rafael Petrucci, entretanto os muros laterais foram executados com recurso próprio antes do início da obra, portanto sendo desnecessário o serviço;
 - Houve acréscimo e supressão de serviços de revestimento, devido alteração no traçado de vias conforme projeto As Built apresentado;
 - Alteração decorrente da necessidade de otimizar o número de vagas de estacionamento na área central na Rua Rafael Petrucci somado ao fato de tratar-se de zona comercial com grande concentração de veículos e pedestres;
 - Em função de execução de revestimento em outra contratação do trecho que antecede a ponte sobre o rio Capivari, não foi necessário a execução do pavimento no início da Rua Rafael Petrucci;
 - Alteração com acréscimos e supressões de calçadas e rampas em função da alteração de traçado das vias e otimização a situação das ruas;
 - Na Rua João Pessa foi adicionada uma boca de lobo para melhoria da drenagem.
- Apresentados as built, memória de quantidades, planilha de aditamento de serviços de acréscimos e supressões.

Informam também a necessidade de suprimir serviços onde já haviam sido medidos, sendo necessário realizar compensações no valor de R\$ 20.342,56 utilizando o saldo serviços ainda não medidos para atingir equiparação financeira. Foi apresentado uma planilha de compensação financeira.

Informam a necessidade de supressão de serviços de massa asfáltica, conforme demonstração:

PROJETADO EXECUTADO DIFERENÇA A SERGLOSADO

Faixa C

Área 8.122,03 m² 8.017,83 m² -104,20 m²

Teor de CAP 5,60% 5,13%

Densidade da massa asfáltica 2,570 ton/m³ 2,542 ton/m³



PARECER TÉCNICO Nº : 433/ 2025

Município : Jaguariaíva
Programa : PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Tipo de Projeto : RECAPE - CBUQ
Modalidade : Tomada de Preços
Projeto : 45
Lote(s) : 1
Data da Assinatura : 17/01/2024
Fornecedor : ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS LTDA
Nº : 0025/2023
Ofício : 137/2025 – GAB
Prazos : Execução : 13/09/2024
Vigência : 11/05/2025

Assunto : Acréscimo e/ou supressão no objeto contratado.

Peso total de massa fornecida 834,48 ton 815,09 ton -19,39 ton
Fornecimento de CAP 46,73 ton 41,84 ton -4,89 ton
Faixa F
Área 8.122,03 m² 8.017,83 m² -104,20 m²
Teor de CAP 5,60% 5,62%
Densidade da massa asfáltica 2,450 ton/m³ 2,530 ton/m³
Peso total de massa fornecida 596,96 ton 589,31 ton -7,65 ton
Fornecimento de CAP 33,41 ton 33,00 ton -0,41 ton

Informam que houve na planilha global uma supressão no valor de R\$ -152.440,11, o que corresponde à -6,55 % do valor originalmente contratado, houve um acréscimo no valor de R\$ 1.145,84, o que corresponde à 0,05 % do valor originalmente contratado e resultando na supressão no valor de R\$ - 151.294,27, o que corresponde à -6,50 % do valor originalmente contratado, passando o valor do contrato a ser de R\$ 2.175.942,08.

Concluem que a obra se encontra finalizada, não sendo necessária a prorrogação de prazo de execução contratual. Sendo o processo restrito ao aditamento de supressão de serviços para posteriormente realizar a medição final e recebimento provisório da obra.

- Parecer jurídico do procurador jurídico Matheus Rissa Rivoiro datado de 01/11/2024, informando que diante dos documentação acostada aos autos, opina-se pelo deferimento ao aditamento contratual de supressão no valor de R\$ - 151.294,27 do valor original do contrato.

Enquadramento nas hipóteses legais: a) modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; e/ou b) necessária modificação do valor contratual em decorrência do acréscimo ou diminuição quantitativa do seu objeto.

Histórico do contrato:

Exemplo: a) Trata-se de primeiro aditivo contemplando acréscimo e/ou supressão no objeto contratado;

Conclusão: Diante do processo apresentado informo ser favorável ao aditamento contratual de uma supressão no valor de R\$ -152.440,11, o que corresponde à -6,55 % do valor originalmente contratado, a um acréscimo no valor de R\$ 1.145,84, o que corresponde à 0,05 % do valor originalmente contratado e resultando na supressão no valor de R\$ - 151.294,27, o que corresponde à -6,50 % do valor originalmente contratado, passando o valor do contrato a ser de R\$ 2.175.942,08.

É o parecer,

26/03/2025

Paulo César de Melo Silva
Analista de Desenvolvimento Municipal

De acordo:
Encaminha-se à Procuradoria
Jurídica para providências.

Nelson Macedo Novaes
Coordenador(a) Regional Municipal de Ponta Gros



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:

Paulo Cesar de Melo Silva (26/03/2025 16:12:02) e Nelson Macedo Novaes (26/03/2025 16:14:30)

Nome/controle do arquivo:

2025032616120217.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025032616120217>



PARECER JURÍDICO Nº : 433/ 2025

Município : Jaguariaíva
Programa : PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Tipo de Projeto : RECAPE - CBUQ
Modalidade : Tomada de Preços Nº : 0025/2023
Projeto : 45 Contrato : 001/2024
Lotes : 1
Data da Assinatura : 17/01/2024 Prazos : Execução : 13/09/2024 Vigência : 11/05/2025
Fornecedor : ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS LTDA

Assunto : Acréscimo e/ou supressão no objeto contratado.

PARECER JURÍDICO

Cuida-se de documentação encaminhada a esta Procuradoria Jurídica, para análise e parecer, solicitando-se anuência para acréscimos e supressões no objeto do Contrato n.º 01/2024, firmado entre o Município de Jaguariaíva e a empresa ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS LTDA, cujo objeto consiste em Recape em CBUQ.

Os Pareceres técnico e jurídico do município manifestaram-se favoráveis aos acréscimos e supressões descritos em planilha anexa, tendo sido informado que a presente obra encontra-se concluída.

O Parecer técnico do ParanaCidade (nº 433/2025) foi igualmente favorável ao aditamento do contrato para aumento do valor contratual em R\$ 1.145,84 (equivalente a 0,05% do valor inicial do contrato) e diminuição em R\$ 152.440,11 (equivalente a 6,55% do valor originalmente contratado), sendo que o valor contratual, após o presente aditamento, passará para R\$ 2.175.942,08, o que foi corroborado pelas Coordenadorias desta entidade.

Em relação aos acréscimos e supressões no objeto contratado, a proposição tem como fundamento jurídico o artigo 65, inciso I, alíneas "a" e "b", e § 1º da Lei Federal n.º 8.666/1993, in verbis:

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

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

Conforme jurisprudência do TCU: "Tanto as alterações contratuais quantitativas, que modificam a dimensão do objeto, quanto as unilaterais qualitativas, que mantêm intangível o objeto, em natureza e em dimensão, estão sujeitas aos limites preestabelecidos no art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/1993, em face do respeito aos direitos do contratado, prescrito no art. 58, inciso I, da mesma lei, do princípio da proporcionalidade e da necessidade de esses limites serem obrigatoriamente fixados em lei". (TCU. Decisão plenária nº 215/1999).

Diante disso, estando os preços unitários propostos de acordo, não havendo transfiguração do objeto contratado e permanecendo a adequação da obra (o que é avaliado pelo setor técnico competente), não há óbice ao aditamento pretendido, contemplando acréscimos e supressões no objeto contratado e, como consequência, diminuição do valor contratual em R\$ 151.294,27, sendo que o valor está dentro do limite legal para alteração unilateral do contrato administrativo.

O município deverá providenciar o envio do termo aditivo e sua publicação.

É o parecer, s.m.j.

Curitiba, 26/03/2025



SAM

Sistema de Acompanhamento
e Monitoramento de projetos



PARECER JURÍDICO Nº : 433/ 2025

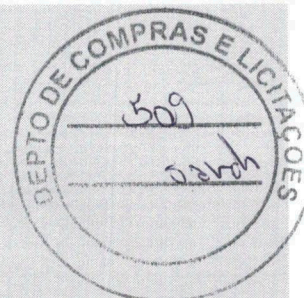
Município : Jaguariaíva	
Programa : PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS	
Tipo de Projeto : RECAPE - CBUQ	
Modalidade : Tomada de Preços	Nº : 0025/2023
Projeto : 45	Contrato : 001/2024
Lotes : 1	
Data da Assinatura : 17/01/2024	Prazos : Execução : 13/09/2024 Vigência : 11/05/2025
Fornecedor : ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS LTDA	

Assunto : Acréscimo e/ou supressão no objeto contratado.

Natan de Godoy Andreis
Advogado(a)



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Natan de Godoy Andreis (26/03/2025 16:56:08)

Nome/controle do arquivo:
2025032616560810.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025032616560810>



DESPACHO – Processo 15182/2023 – Tomada de Preços N.º 025/2023.

**À Superintendência de Governança em Aquisições,
Sr.ª Ione Aparecida Mendes Prado,**

1. Por meio desta, encaminho os autos do processo acima relacionado, com a minuta do 2º termo de supressão - ARENA, já enviada no e-mail: contratos@jaguariaiva.pr.gov.br, para coleta de assinaturas dos secretários, Prefeito e da contratada, publicação, digitalização e inclusão no Portal da Transparência do Município, caso não estejam.

Sem mais.

Jaguariaíva/PR, 1º de Abril de 2025.


WILIAM SOUZA ALVES
Procurador Jurídico
Decreto n.º 065/2023



2º TERMO DE SUPRESSÃO

Tomada de Preços n.º 025/2023.

CONTRATO ADMINISTRATIVO n.º 001/2024 - PAM

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE JAGUARIAÍVA**, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público interno com sede à Praça Isabel Branco, 142 – Cidade Alta, inscrita no C.N.P.J./MF n.º 76.910.900/0001-38, representado por JOSÉ SLOBODA, já qualificado, Prefeito em pleno exercício de seu mandato e funções, conforme protocolo anexo ao processo.

CONTRATADA: **ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ n.º 02.879.936/0001-60, localizada na Rua Joaquim de Paula Xavier, 664, Sala 2, Estrela, Ponta Grossa/PR, representada por Rafael Hayar, inscrito no CPF n.º 073.377.869-05, já qualificado.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E FUNDAMENTO LEGAL.

O presente contrato tem como objeto promover a supressão de valor contratual, com fulcro na cláusula décima segunda do contrato 001/2024, nos termos do que consta no processo n.º 15182/2023 – fls. 456 e parecer técnico da SEMIL de fls. 481 a 499 com data de 25/03/2025, nos seguintes termos:

- a) Suprimir o valor de **R\$. 151.294,27** (Cento e Cinquenta e Um Mil, Duzentos e Noventa e Quatro Reais) do contrato n.º 001/2024.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTRATUAIS. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato superior, sobretudo no tocante às obrigações das partes.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE E EFICÁCIA. Este Termo Aditivo terá validade e eficácia nos termos da cláusula primeira deste aditivo. E para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e avençado, é lavrado o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes e testemunhas abaixo.
Jaguariaíva/PR, 01 de Abril de 2025.

JOSE

SLOBODA:52933
300982

Assinado de forma digital por
JOSE SLOBODA:52933300982
Dados: 2025.04.02 14:43:10
-03'00'

MUNICÍPIO DE JAGUARIAÍVA
Prefeito – José Sloboda
CONTRATANTE

RAFAEL

HAYAR:07337786905

Assinado de forma digital por
RAFAEL HAYAR:07337786905
Dados: 2025.04.02 08:13:21 -03'00'

Arena Participações Societárias Ltda.
Contratada

REGINALDO APARECIDO
CHEIRUBIM:36637564915

Assinado de forma digital por
REGINALDO APARECIDO
CHEIRUBIM:36637564915
Dados: 2025.04.02 15:47:20 -03'00'

Secretário da SEMIL

Reginaldo Aparecido Cheirubim

Testemunhas:

Praça Izabel Branco e Silva, 142 • Cidade Alta

Jaguariaíva - PR, CEP: 84200-000

(43) 3535 9400 - CNPJ: 76.910.900/0001-38

senjur@jaguariaiva.pr.gov.br / juridico@jaguariaiva.pr.gov.br