



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

PROJETO DE LEI Nº _____, DE _____ DE _____ DE 2025.

**ABRE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL AO
ORÇAMENTO GERAL DO MUNICÍPIO.**

O **PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE**, estado de Rondônia, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 60, inciso IV e o artigo 84, § 7º, inciso I, todos da Lei Orgânica do Município; c/c o artigo 165, § 8º, da Constituição Federal, FAZ SABER que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte **LEI**:

Art. 1º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado abrir Crédito Adicional Especial, no valor de **R\$ 1.162.223,76 (um milhão, cento e sessenta e dois mil, duzentos e vinte e três reais e setenta e seis centavos)**, destinados a atender a Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural - SEMADER, para custear **Aquisição e Instalação de Tubos Metálicos** provenientes de recursos do **Termo de Convênio nº 312/2025/PGE-DERADM**, firmado entre o Governo do Estado de Rondônia por intermédio do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes do Estado de Rondônia/DER-RO e o Município de Espigão do Oeste-RO.

Art. 2º - Para efeito de contabilização do crédito mencionado no art. 1º desta Lei, será obedecida à seguinte ordem de classificação, nos termos da Lei nº 4.320/64:

I. Primeiro Acréscimo;

a. PODER: 02 Poder Executivo;

b. ÓRGÃO: 02 08 Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural - SEMADER;

c. PROGRAMA: 20 606 0010 Programa de Infraestrutura Rural;

d. ATIVIDADE: 20 606 0010 3075 0006 Aquisição e Instalação de Tubos Metálicos Convênio n.º 312/2025/PGE-DERADM;

e. FONTE DE RECURSO: 0.1.701 Recursos do Exercício Corrente/ Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados;

f. FICHA/NATUREZA DA DESPESA: 1275/4.4.90.30.00 Material de Consumo - **R\$ 1.025.812,10 (um milhão, vinte e cinco mil, oitocentos e doze reais e dez centavos).**

II. Segundo Acréscimo;

a. PODER: 02 Poder Executivo;

b. ÓRGÃO: 02 08 Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural - SEMADER;

c. PROGRAMA: 20 606 0010 Programa de Infraestrutura Rural;

d. ATIVIDADE: 20 606 0010 3075 0006 Aquisição e Instalação de Tubos Metálicos Convênio n.º 312/2025/PGE-DERADM;

e. FONTE DE RECURSO: 0.1.500 Recursos do Exercício Corrente/ Recursos não Vinculados de Impostos;

f. FICHA/NATUREZA DA DESPESA: 1276/4.4.90.30.00 Material de Consumo - **R\$ 135.663,58 (cento e trinta e cinco mil, seiscentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos).**

III. Terceiro Acréscimo;

a. PODER: 02 Poder Executivo;

b. ÓRGÃO: 02 08 Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural - SEMADER;

c. PROGRAMA: 20 606 0010 Programa de Infraestrutura Rural;

d. ATIVIDADE: 20 606 0010 3075 0006 Aquisição e Instalação de Tubos Metálicos Convênio n.º 312/2025/PGE-DERADM;

e. FONTE DE RECURSO: 0.1.701 Recursos do Exercício Corrente/ Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados;

f. FICHA/NATUREZA DA DESPESA: 1277/4.4.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica - **R\$ 660,70 (seiscentos e sessenta reais e setenta centavos).**

IV. Quarto Acréscimo;

a. PODER: 02 Poder Executivo;

b. ÓRGÃO: 02 08 Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural - SEMADER;

c. PROGRAMA: 20 606 0010 Programa de Infraestrutura Rural;

d. ATIVIDADE: 20 606 0010 3075 0006 Aquisição e Instalação de Tubos Metálicos
Convênio n.º 312/2025/PGE-DERADM;

e. FONTE DE RECURSO: 0.1.500 Recursos do Exercício Corrente/ Recursos não Vinculados de Impostos;

f. FICHA/NATUREZA DA DESPESA: 1278/4.4.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica - **R\$ 87,38 (oitenta e sete reais e trinta e oito centavos)**.

Art. 3º - Para dar cobertura ao crédito mencionado no artigo 1º será utilizada a seguinte fonte de recursos:

I. *Excesso de Arrecadação*, proveniente de repasse do Governo do Estado, através do **Termo do Convênio nº 312/2025/PGE-DERADM**, firmado entre o Governo do Estado de Rondônia por intermédio do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes/DER-RO e o Município de Espigão do Oeste/RO, no valor de **R\$ 1.026.472,80 (um milhão, vinte e seis mil, quatrocentos e setenta e dois reais e oitenta centavos)**.

II. *Anulação Parcial de Dotação Orçamentária*, a título de contrapartida por parte da Prefeitura do Município de Espigão do Oeste, no valor de **R\$ 135.750,96 (cento e trinta e cinco mil, setecentos e cinquenta reais e noventa e seis centavos)** com seguinte ordem de classificação:

Primeira Anulação:

a. PODER: 02 Poder Executivo;

b. ÓRGÃO: 02 03 Secretaria Municipal de Planejamento e Orçamento - SEMPLAN;

c. PROGRAMA 04 121 0001 Programa de Apoio a Gestão Administrativa;

d. ATIVIDADE: 04 121 0001 3007 0002 Custeio da Manutenção da SEMPLAN;

e. FONTE DE RECURSO: 0.1.500 Recursos do Exercício Corrente/ Recursos não Vinculados de Impostos;

f. FICHA/NATUREZA DA DESPESA: 143/3.3.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica - **R\$ -1.725,69 (um mil, setecentos e vinte e cinco reais e sessenta e nove centavos).**

Segunda Anulação:

a. PODER: 02 Poder Executivo;

b. ÓRGÃO: 02 03 Secretaria Municipal de Planejamento e Orçamento - SEMPLAN;

c. PROGRAMA 99 999 0001 Programa de Apoio a Gestão Administrativa;

d. ATIVIDADE: 99 999 0001 9999 Reserva de Contingência;

e. FONTE DE RECURSO: 0.1.500 Recursos do Exercício Corrente/ Recursos não Vinculados de Impostos;

f. FICHA/NATUREZA DA DESPESA: 151/9.9.99.99.99 Reserva de Contingência/ Reserva do RPPS - **R\$ -134.025,27 (cento e trinta e quatro mil, vinte e cinco reais e vinte e sete centavos).**

Art. 4º - Esta Lei entrará em vigor nesta data.

Palácio Laurita Fernandes Lopes, Espigão do Oeste/RO, ____ de outubro de 2025.

Weliton Pereira Campos

Prefeito Municipal

Adrielli Casagrande Mota

Secretária Municipal de Planejamento e Orçamento

Suéli Balbinot da Silva

Procuradora Geral do Município

OAB/RO nº 6706



Documento assinado eletronicamente por **Camila Araujo Dos Santos, Assessora Jurídica - OAB/RO 7.910**, em 09/10/2025 às 10:50, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



Documento assinado eletronicamente (ICP-BR) por **Weliton Pereira Campos, Prefeito Municipal**, em 09/10/2025 às 11:03, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Adrielli Casagrande Mota, Secretária Municipal de Planejamento e Orçamento**, em 09/10/2025 às 12:13, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sueli Balbinot da Silva, Procuradora Geral do Município - OAB/RO 6706**, em 09/10/2025 às 13:19, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br, informando o ID **1229687** e o código verificador **C7A50083**.

Cientes

Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	Luiz Felipe Guedes da Silva	***.058.652-**	09/10/2025 13:09
2	Ilza Lima do Carmo	***.205.302-**	09/10/2025 13:21
3	Amilton Alves de Souza	***.992.702-**	10/10/2025 10:33
4	Luiz Felipe Guedes da Silva	***.058.652-**	14/11/2025 07:49

Referência: [Processo nº 25-6044/2025](#).

Docto ID: 1229687 v1



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Mensagem nº 112/2025

Espigão do Oeste/RO, 09 de outubro de 2025.

Senhor Presidente,

Encaminhamos, em anexo, o Projeto de Lei, que *ABRE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL AO ORÇAMENTO GERAL DO MUNICÍPIO*.

Senhores Vereadores,

Visa a presente mensagem submeter à apreciação desta Casa Legislativa o incluso Projeto de Lei, que autoriza Crédito Adicional Especial, no valor de **R\$ 1.162.223,76 (um milhão, cento e sessenta e dois mil, duzentos e vinte e três reais e setenta e seis centavos)**, destinados a atender a Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural - SEMADER, para custear **Aquisição e Instalação de Tubos Metálicos** provenientes de recursos do **Termo de Convênio nº 312/2025/PGE-DERADM**, firmado entre o Governo do Estado de Rondônia por intermédio do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes do Estado de Rondônia/DER-RO e o Município de Espigão do Oeste-RO.

Para dar cobertura ao crédito mencionado acima, será utilizado a seguinte fonte de recurso pormenorizadas no **artigo 3º**, do incluso projeto de lei.

Valendo-me da oportunidade, apresento a Vossas Excelências, meu renovado apreço e o reconhecimento do apoio que sempre recebemos dessa veneranda Câmara Municipal no encaminhamento e aprovação de projetos transformadores de nosso querido Município de Espigão do Oeste/RO.

Atenciosamente,

WELITON PEREIRA CAMPOS

Prefeito Municipal


EXCELENTÍSSIMO SENHOR

VER. AMILTON ALVES DE SOUZA

DD. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL,

ESPIGÃO DO OESTE ESTADO DE RONDÔNIA.

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - B. Vista Alegre - Espigão do Oeste/RO - CEP: 76.974-000
Contato: (69)3481-1400 - Site: www.espigaodoeste.ro.gov.br




SIMPLES

ASSINATURA ELETRÔNICA

LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Camila Araujo Dos Santos, Assessora Jurídica - OAB/RO 7.910**, em 09/10/2025 às 10:51, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).




QUALIFICADA

ASSINATURA ELETRÔNICA

CERTIFICADO DIGITAL ICP - BRASIL

Documento assinado eletronicamente (ICP-BR) por **Weliton Pereira Campos, Prefeito Municipal**, em 09/10/2025 às 11:03, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).




SIMPLES

ASSINATURA ELETRÔNICA

LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Sueli Balbinot da Silva, Procuradora Geral do Município - OAB/RO 6706**, em 09/10/2025 às 13:19, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br, informando o ID **1229605** e o código verificador **DCC7F846**.

Cientes			
Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	Luiz Felipe Guedes da Silva	***.058.652-**	09/10/2025 13:09
2	Ilza Lima do Carmo	***.205.302-**	09/10/2025 13:21
3	Amilton Alves de Souza	***.992.702-**	10/10/2025 10:33
4	Luiz Felipe Guedes da Silva	***.058.652-**	14/11/2025 07:49

Referência: [Processo nº 25-6044/2025](#). Docto ID: 1229605 v1



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
SEMPLAN - PROJETOS E CONVÊNIOS

Ofício nº 188/SEMPLAN-PROJ.CONVEN./2025

Espigão do Oeste/RO, 18 de setembro de 2025.

Ao Senhor
Dionilto Kull
Secretário de Agricultura e Desenvolvimento Rural
Prefeitura Municipal de Espigão d'Oeste

Assunto: Encaminhamento de peças técnicas para abertura de crédito e posterior licitação.

Senhor Secretário,

Após cumprimenta-lo cordialmente, venho por meio deste, encaminhar as peças técnicas referente ao convênio nº **312/2025/PGE-DERADM- FITHA 2024**, celebrado entre o Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes do Estado de Rondônia e o Município de Espigão d'Oeste, para abertura de crédito e posterior licitação.

O presente convênio terá vigência a contar com a data da assinatura do termo até a data de **22 de setembro de 2026**.

O valor global é de **R\$ 1.162.223,76 (um milhão, cento e sessenta e dois mil duzentos e vinte e três reais e setenta e seis centavos)**, o valor repassado pela concedente **R\$1.026.472,80 (um milhão, vinte e seis mil quatrocentos e setenta e dois reais e oitenta centavos)**, a contrapartida de **R\$135.750,96 (cento e trinta e cinco mil setecentos e cinquenta reais e noventa e seis centavos)**, que está consignado na respectiva Lei Orçamentária Anual, Municipal.

Informo que as peças técnicas serão encaminhadas no e-mail da secretaria semaderespigao@gmail.com.

Sem mais para o presente momento, coloco-me a disposição para eventuais dúvidas e esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

(Documento Assinado Eletronicamente)

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - B. Vista Alegre - Espigão do Oeste/RO - CEP: 76.974-000
Contato: (69)3481-1400 - Site: www.espigaodoeste.ro.gov.br





Documento assinado eletronicamente por **Millene Gonçalves Mangueira**, Agente Administrativo, em 18/09/2025 às 12:28, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br, informando o ID **1210439** e o código verificador **674BE3FE**.

Anexos

Seq.	Documento	Data	ID
1	Termo de Convênio 01	18/09/2025	1210607
2	Projeto AQUI E IMPLA	18/09/2025	1210610
3	Anexo ESTUDO HIDROLÓGICO	18/09/2025	1210611
4	Anexo DIMENSIONAMENTO	18/09/2025	1210615
5	Anexo DMT	18/09/2025	1210616
6	Anexo MONTAGEM E INSTALAÇÃO	18/09/2025	1210623
7	Memorial Descritivo 01	18/09/2025	1210627
8	Anexo MEMO CALCULO	18/09/2025	1210631
9	Anexo CURVA ABC	18/09/2025	1210635
10	Relatório Fotográfico 01	18/09/2025	1210638
11	Especificação TÉCNICA	18/09/2025	1210641
12	ART, RRT, TRT (PROJETO) ART	18/09/2025	1210643
13	Anexo DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTIDA	18/09/2025	1210649
14	Planilha Orçamentária 01	18/09/2025	1210652
15	Plano de Trabalho 01	18/09/2025	1210653

Docto ID: 1210439 v1





Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Ofício	Nº 188/SEMPPLAN-PROJ.CONVEN./2025	25/09/2025

ID:	1216914	Processo	Documento
CRC:	12E70C45		
Processo:	25-6044/2025		
Usuário:	Rosangela Humel		
Criação:	25/09/2025 09:53:22	Finalização:	25/09/2025 09:55:26

MD5: 0975499CB096E52BAD4672FB07E0E74C

SHA256: 4C660B3D5C17F13E64B7640C379B2C4DC95E136A08414278B4FC3BFCC814053A

Súmula/Objeto:

Ofício nº 188/SEMPPLAN-PROJ.CONVEN./2025


INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 09:53:22
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 09:53:22
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Rosangela Humel	Agente Administrativo	25/09/2025 09:55:35
--	-----------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216914 e o CRC 12E70C45.





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Ofício	nº 188/SEMPPLAN-PROJ.CONVEN./2025	10/10/2025
ID: 1230291	Processo	Documento
CRC: AF268BFE		
Processo: 54-135/2025		
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação: 10/10/2025 07:22:58	Finalização: 10/10/2025 07:23:49	
MD5: B6ACC110D66FC0FDA9253AD4759F9F05		
SHA256: D115C5E06B39E1F955E5AE04A284E570405A8D518F3291261269FEE42CC17503		

Súmula/Objeto:

Encaminhamento de peças técnicas para abertura de crédito e posterior licitação.


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:22:58
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:22:58
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:23:54
--	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1230291 e o CRC AF268BFE.

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

Procuradoria Geral do Estado - PGE
Assessoria Administrativa - PGE-DERADM

Termo de Convênio nº 312/2025/PGE-DERADM

Processo SEI nº 0009.012065/2024-01

CONVÊNIO CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES DO ESTADO DE RONDÔNIA E O MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE/RO, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

O **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES DO ESTADO DE RONDÔNIA**, pessoa jurídica de direito público interno, constituído sob a forma de autarquia, atualmente regido pela Lei Complementar Estadual nº 965/2017, inscrito no CNPJ sob o nº 04.285.920/0001-54, com sede na Avenida Farquar, nº 2986, Bairro Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Jamari, 5º Andar, nesta Capital, doravante designado **DER** ou **CONCEDENTE**, neste ato representado por seu Diretor Geral, o **Sr. EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS**, portador do RG nº 39***30-SSP/SC e inscrito no CPF sob o nº ***.***.***-93, nomeado por meio do Decreto de 04 de abril de 2022, DOE Edição Suplementar 62.1, de 04/04/2022, e o **MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE/RO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 04.695.284/0001-39, com sede à Rua Rio Grande do Sul, 2800, Vista Alegre, Espigão do Oeste/RO doravante denominado **CONVENENTE**, neste ato representado por seu Prefeito, o **Sr. WELITON PEREIRA CAMPOS**, portador do RG nº 42*****39 SSP/BA e inscrito no CPF/MF sob o nº ***.***.***-42, residente na mesma urbe, regularmente empossado e no exercício do cargo (Id. 0060181831).

Resolvem celebrar o presente convênio, que se regerá pelas disposições da Lei Estadual nº 5.024/2021, do Decreto Estadual nº 26.165/2021, da Lei Complementar nº 101/2000, da Instrução Normativa nº 001/2008-CGE/RO, no que couber, da Lei nº 14.133/2021, e pelos termos consignados neste instrumento, sem prejuízo de outros dispositivos legais aplicáveis.

DO OBJETO.

CLÁUSULA PRIMEIRA - Este convênio tem por objeto a transferência obrigatória de recursos do FUNDO PARA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E HABITAÇÃO - FITHA, gerido pela CONCEDENTE, para o CONVENENTE, a serem utilizados para custear a aquisição e instalação de tubos metálicos, conforme indicado no Plano de Trabalho (Id. 0058472267), e demais peças técnicas que instruem o processo administrativo SEI nº 0009.012065/2024-01, cujo teor é parte integrante deste termo, independentemente de transcrição.



PARÁGRAFO PRIMEIRO - A execução do objeto conveniado seguirá o cronograma previsto no Plano de Trabalho (Id. 0058472267).

PARÁGRAFO SEGUNDO - A contratação de terceiros e a aquisição de equipamentos e material de consumo para execução do objeto do presente convênio far-se-á nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

DA VIGÊNCIA.

CLÁUSULA SEGUNDA – O presente convênio terá **vigência** a contar da última assinatura aposta pelos PARTICIPES no termo **até a data de 22 de setembro de 2026**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O prazo previsto nesta cláusula poderá ser prorrogado por iniciativa do **CONVENIENTE** mediante requerimento específico, protocolizado com antecedência entre 120 (cento e vinte) a 60 (sessenta) dias do termo final estipulado, o qual conterá as razões de interesse público que justificam o pedido, devendo a solicitação ser instruída com relatório demonstrativo da situação atualizada da execução do objeto.

DO VALOR, CONTRAPARTIDA E FORMA DE LIBERAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO.

CLÁUSULA TERCEIRA – O valor global do presente convênio é de **R\$1.162.223,76** (um milhão, cento e sessenta e dois mil duzentos e vinte e três reais e setenta e seis centavos), conforme indicado na planilha orçamentária de Id. 0058473656.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O valor a ser repassado pela **CONCEDENTE** é de **R\$1.026.472,80** (um milhão, vinte e seis mil quatrocentos e setenta e dois reais e oitenta centavos), que ocorrerá à conta de dotação própria, nos termos da Lei Estadual nº 5.584/2023, vinculada ao Programa de Trabalho nº 26. 451. 2106. 4115. 411501, Fonte de Recursos nº 2.759.0.08028 - **recursos destinados ao FITHA**, Elemento de Despesa nº 44.40.42.01 - Transf. a Munic./Convênios, conforme dotação orçamentária específica no orçamento do Concedente.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A contrapartida do **CONVENIENTE** é no valor de **R\$135.750,96** (cento e trinta e cinco mil setecentos e cinquenta reais e noventa e seis centavos), que está consignado na respectiva Lei Orçamentária Anual, conforme Declaração de Disponibilidade de Contrapartida Municipal (Id. 0059098618).

PARÁGRAFO TERCEIRO - O **CONVENIENTE** se responsabiliza, de forma integral e isolada, a arcar com os valores que excederem o previsto para a contrapartida.

PARÁGRAFO QUARTO - Os valores de repasse e de contrapartida referidos nesta Cláusula serão creditados na Conta Corrente indicada no § 5º, nos prazos estabelecidos no Cronograma de Desembolso previsto no Plano de Trabalho.

PARÁGRAFO QUINTO - Todos os valores decorrentes deste convênio serão depositados na **Agência nº 1597-0, Conta Corrente nº 24.381-7, Banco do Brasil**, de titularidade do **CONVENIENTE** (Id. 0060336110), e todas as movimentações dar-se-ão exclusivamente para atendimento da execução do objeto conveniado e serão realizadas mediante ordens bancárias ou cheques nominiais.

PARÁGRAFO SEXTO - Eventuais restituições de recursos deste convênio deverão ser realizadas na Conta Corrente nº 73-1, Agência nº 2848, do Caixa Econômica Federal (104), de titularidade do Fundo para Infraestrutura de Transportes e Habitação/FITHA.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A efetivação do depósito dos valores do repasse e da contrapartida se dará conforme o cronograma de desembolso indicado no Plano de Trabalho.

DAS VEDAÇÕES.



CLÁUSULA QUARTA – Na execução deste convênio é vedado:

- a) realizar despesas a título de taxa de administração, de gerência ou similar;
- b) realizar pagamento de gratificação, consultoria, assistência técnica ou qualquer espécie de remuneração adicional a servidor que pertença aos quadros do **CONVENENTE**;
- c) realizar aditamento com alteração do objeto;
- d) utilizar os recursos em finalidade diversa da estabelecida no respectivo instrumento, ainda que em caráter de emergência;
- e) atribuir vigência ou efeitos retroativos;
- f) realizar despesas com taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária, inclusive referente a pagamentos ou recolhimentos de qualquer natureza realizados fora do prazo;
- g) realizar de despesas com publicidade, salvo as de caráter educativo, informativo ou de orientação social, das quais não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos;
- h) efetuar pagamento em data posterior ao termo final da vigência, salvo se o fato gerador da despesa tenha ocorrido durante a vigência do convênio.

DAS OBRIGAÇÕES GERAIS.

CLÁUSULA QUINTA - Sem prejuízo das demais cláusulas deste convênio, são obrigações dos partícipes:

I - DA CONCEDENTE:

1. Realizar os atos e os procedimentos relativos à formalização do convênio, ao acompanhamento da execução do objeto pactuado, à análise da prestação de contas dos recursos repassados e, se for o caso, à instauração de Tomada de Contas Especial;
2. Transferir ao **CONVENENTE** os recursos financeiros previstos para a execução do objeto deste convênio, de acordo com o estabelecido no cronograma de desembolso do Plano de Trabalho, desde que alcançadas as metas nele estipuladas;
3. Acompanhar a execução do objeto deste convênio, comunicando ao **CONVENENTE** quaisquer irregularidades decorrentes do uso dos recursos públicos ou outras pendências de ordem técnica ou legal, bem como suspender a liberação de repasses, fixando o prazo estabelecido na legislação pertinente para saneamento ou apresentação de informações e esclarecimentos;
4. Analisar e, se for o caso, aceitar as propostas de alteração do Convênio e do seu Plano de Trabalho;
5. Divulgar atos normativos e orientar o **CONVENENTE** quanto à correta execução dos projetos e atividades.

II - DO CONVENENTE:

1. Aplicar os recursos discriminados no Plano de Trabalho exclusivamente no objeto deste convênio;
2. Manter os recursos do convênio aplicados em caderneta de poupança de instituição financeira oficial até o efetivo desembolso, quando este estiver previsto para ocorrer em prazo igual ou superior a um mês, e em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, quando o desembolso estiver previsto para ocorrer em prazo inferior a um mês;
3. Restituir à **CONCEDENTE** os recursos não utilizados na execução do objeto conveniado, inclusive os respectivos rendimentos decorrentes de aplicação no mercado financeiro;
4. Restituir à **CONCEDENTE** todos os recursos recebidos, se verificada a inexecução do objeto, a não apresentação de qualquer prestação de contas ou a utilização dos recursos em finalidades distintas da prevista neste convênio, ressarcimento que deverá ser acrescidos atualização monetária e juros legais, na



forma da legislação aplicável aos débitos para com a Fazenda Pública, devidos desde a data do efetivo recebimento;

5. Executar o objeto pactuado, de acordo com o Plano de Trabalho, Projeto Básico e/ou Termo de Referência aprovados pela **CONCEDENTE**, adotando todas as medidas necessárias a sua correta execução;

6. Fiscalizar a execução do objeto pactuado no convênio, observando a qualidade, quantidade, prazos e custos definidos no Plano de Trabalho e no Projeto Básico e/ou Termo de Referência, designando profissional habilitado no local da intervenção, com a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART;

7. Promover a aquisição de bens e serviços comuns exclusivamente por meio de pregão na forma eletrônica, salvo fundada comprovação de sua inviabilidade, mediante justificativa da autoridade competente do **CONVENENTE**;

8. Divulgar, em todos os eventos referentes ao objeto deste convênio, que sua realização se dá com aporte de recursos da entidade **CONCEDENTE**, vedada qualquer citação ou utilização de imagens, símbolos ou nomes que representem promoção pessoal de agentes públicos;

9. Prestar quaisquer esclarecimentos que forem solicitados pela **CONCEDENTE**, bem como promover a regular prestação de contas;

10. Permitir o livre acesso dos servidores da **CONCEDENTE**, do controle interno do Poder Executivo e do Tribunal de Contas do Estado aos processos, documentos, informações referentes aos instrumentos deste convênio, bem como aos locais de execução do objeto;

11. Concluir com recursos próprios o objeto deste **convênio**, se os recursos transferidos forem insuficientes, sob pena de ressarcimento integral, nos termos do item 4 desta cláusula;

12. Dispor de condições e de estrutura para o acompanhamento e verificação da execução do objeto e o cumprimento dos prazos relativos à prestação de contas;

13. Possuir, nos quadros da entidade, profissional com expertise técnico-jurídica sobre as formalidades e especificidades legais atinentes ao regular emprego dos recursos públicos, dotado de habilidade suficiente para prestar contas dos recursos recebidos e geridos;

14. Na hipótese de inexistir pessoal com tal qualificação, que lhes sejam ofertados capacitação técnica mínima sobre a prestação de contas dos recursos públicos recebidos, sob pena de devolução integral do recurso recebido.

DA AÇÃO PROMOCIONAL.

CLÁUSULA SEXTA – Em todo e qualquer bem, equipamento, obra ou ação relacionados com o objeto deste convênio será obrigatoriamente destacada a participação da **CONCEDENTE, enquanto gestora do FITHA**, mediante identificação, por meio de placa, faixa e adesivos, conforme Manual de Sinalização do Governo do Estado de Rondônia, ficando vedado o uso de nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção de pessoas, inclusive de autoridades ou servidores públicos. Também será destacada a participação da **CONCEDENTE, enquanto gestora do FITHA**, quando ocorrer divulgação por meio de jornal, rádio e/ou televisão.

PARÁGRAFO ÚNICO - Durante o período eleitoral (três meses que antecedem o pleito até a data da eleição) devem ser retiradas placas, faixas, outdoors existentes em obras, prédios ou equipamentos públicos que identifiquem a logomarca da **CONCEDENTE** ou do Governo do Estado de Rondônia.

DA PRESTAÇÃO DE CONTAS.

CLÁUSULA SÉTIMA – O **CONVENENTE** prestará contas à **CONCEDENTE** de todos os recursos empregados no presente convênio, nos termos do que dispõe os artigos 22 a 27 do Decreto Estadual nº 26.165/2021.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A prestação de contas será instruída, no mínimo, com os seguintes documentos:

1. Relatório das atividades desenvolvidas em que seja demonstrado o cumprimento do objeto;

2. Relatório de Execução Físico-Financeira;

3. Relatório fotográfico das obras e serviços executados e/ou dos bens adquiridos, sendo que as fotos deverão ser coloridas, com indicação precisa do logradouro e trecho a que se referem;

4. Comprovantes de gastos necessários para demonstrar as despesas realizadas, em especial:

4.1. Relação dos pagamentos efetuados;

4.2. Faturas, recibos, notas fiscais e quaisquer outros documentos comprobatórios de despesas em nome do **CONVENIENTE**, devidamente identificados com a referência ao título e número deste convênio;

5. Documentação referente a procedimento licitatório, se houver, em especial:

5.1. Cópia das justificativas para sua dispensa ou inexigibilidade, se for o caso;

5.2. Cópia da decisão de adjudicação e homologação;

5.3. Cópias dos contratos ou de outros instrumentos eventualmente firmados;

5.4. Cópia do termo de recebimento definitivo dos serviços ou da obra, se aplicável;

6. Relação dos bens adquiridos ou constituídos com recursos deste convênio.

7. Demonstrativo da execução da receita e da despesa, evidenciando os recursos repassados, a contrapartida, os rendimentos auferidos da aplicação dos valores no mercado financeiro, quando for o caso, e os saldos;

8. Extrato de conta bancária específica do convênio, desde o recebimento da primeira parcela até o último pagamento, e respectiva conciliação;

9. Declaração de realização dos objetivos a que se propunha o instrumento;

10. Comprovante de recolhimento pelo **CONVENIENTE, à conta da **CONCEDENTE**, de eventual saldo dos recursos liberados, bem como do valor correspondente aos rendimentos da aplicação no mercado financeiro, referente ao período compreendido entre o crédito dos recursos, inclusive de contrapartida, e sua efetiva utilização, quando não comprovar o seu emprego na consecução do objeto, ainda que não tenha feito aplicação.**

PARÁGRAFO SEGUNDO - A prestação de contas final será apresentada no prazo de até 60 (sessenta) dias após o encerramento da vigência do convênio ou a conclusão da execução do objeto, o que ocorrer primeiro, aplicando-se lhe as normas vigentes referentes às prestações de contas de recursos públicos.

DO ACOMPANHAMENTO.

CLÁUSULA OITAVA – Incumbe à **CONCEDENTE** realizar as atividades de acompanhamento, avaliação e aferição da execução do objeto pactuado, a fim de verificar sua compatibilidade físico-financeira com o plano de trabalho, de acordo com a metodologia estabelecida neste instrumento e na legislação de regência.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O acompanhamento será realizado por servidor técnico capacitado ou comissão nomeados pela entidade **CONCEDENTE** para esta finalidade.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Na execução de custeio e aquisição de bens, o acompanhamento, a constatação da conformidade financeira e da compatibilidade com o plano de trabalho serão realizados por meio de:

I - Verificação dos documentos e informações apresentadas pelo Conveniente nos autos do procedimento administrativo;

II – Visitas ao local quando os documentos e informações apresentadas não forem suficientes para a comprovação da execução do objeto pactuado.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Na execução de obras e serviços de engenharia, o acompanhamento, a constatação da conformidade financeira e da compatibilidade com o projeto e o plano de trabalho serão realizados por meio de:

I - Verificação dos documentos e informações apresentadas pelo **CONVENENTE** nos autos do procedimento administrativo, em especial os relatórios de fiscalização;

II – Visitas ao local a serem realizadas considerando os marcos de execução de 50% (cinquenta por cento) e 100% (cem por cento) do cronograma físico, podendo ocorrer outras visitas quando identificada a necessidade pelo técnico/comissão de acompanhamento.

DA FISCALIZAÇÃO.

CLÁUSULA NONA - Incumbe ao **CONVENENTE** exercer a fiscalização do objeto conveniado, a qual consiste na atividade administrativa realizada de modo sistemático com a finalidade de verificar o cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas em todos os seus aspectos.

PARÁGRAFO ÚNICO - Em se tratando de obras e serviços de engenharia, a fiscalização pelo **CONVENENTE** deverá:

I. manter profissional ou equipe de fiscalização constituída de profissionais habilitados e com experiência necessária ao acompanhamento e controle das obras e serviços;

II. apresentar ao **CONCEDENTE** declaração de capacidade técnica, indicando o servidor ou servidores que acompanharão a obra ou serviço de engenharia, bem como a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da prestação de serviços de fiscalização a serem realizados;

III. verificar se os materiais aplicados e os serviços realizados atendem os requisitos de qualidade estabelecidos pelas especificações técnicas dos projetos de engenharia aprovados.

IV. providenciar o encaminhamento bimestral de relatórios de fiscalização da execução físico-financeira do convênio, incluídos relatórios fotográficos, a fim de que se demonstre o estágio de execução do objeto, informando ao **CONCEDENTE** quando iniciou a execução física da obra.

DA DESTINAÇÃO DOS BENS.

CLÁUSULA DÉCIMA - Aprovada a prestação de contas, os bens adquiridos ou produzidos com os recursos deste convênio incorporar-se-ão definitivamente ao patrimônio do **CONVENENTE**, salvo expressa disposição em contrário.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - É obrigatória a contabilização e guarda dos bens remanescentes pelo **CONVENENTE**, o qual manifesta compromisso de utilizá-los para assegurar a continuidade do programa governamental, conforme as regras e diretrizes de sua utilização.

DA ALTERAÇÃO.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – As cláusulas deste instrumento poderão ser modificadas a qualquer tempo, mediante consenso de seus partícipes, desde que motivados na preservação do interesse público e respeitado o procedimento previsto no art. 20 do Decreto Estadual nº 26.165/2021, firmando-se o correspondente termo de aditamento ao presente instrumento.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - É vedada qualquer alteração que implique na modificação do objeto do presente convênio.

DA DENÚNCIA E RESCISÃO.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Este convênio poderá ser:

I - denunciado por escrito a qualquer tempo, ficando os partícipes responsáveis somente pelas obrigações e auferindo as vantagens do tempo em que participaram voluntariamente da avença;

II - rescindido de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, nas seguintes hipóteses:

- a) inadimplemento de qualquer das cláusulas pactuadas;
- b) constatação, a qualquer tempo, de falsidade ou incorreção em qualquer documento apresentado;
- c) verificação da ocorrência de qualquer circunstância que enseje a instauração de Tomada de Contas Especial;
- d) ocorrência da inexecução financeira; e
- e) o projeto básico ou Termo de Referência não terem sido aprovados ou apresentados no prazo estabelecido, quando for o caso, hipótese esta de extinção obrigatória do instrumento.

DA RESTITUIÇÃO.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - O **CONVENENTE** se compromete a restituir os valores repassados pela **CONCEDENTE**, atualizados monetariamente e acrescidos dos juros legais, na forma da legislação aplicável aos débitos para com a Fazenda Pública, na hipótese de inexecução do objeto deste convênio.

PARÁGRAFO ÚNICO - Nos casos em que a devolução de recursos se der em função da não execução do objeto pactuado ou da extinção ou rescisão do instrumento, é obrigatória a divulgação em sítio eletrônico institucional, pela **CONCEDENTE** e pelo **CONVENENTE**, das informações referentes aos valores devolvidos e dos motivos que deram causa à referida devolução.

DOS SALDOS FINANCEIROS.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas nas aplicações financeiras realizadas, não utilizados no objeto pactuado, serão devolvidos à **CONCEDENTE**, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do instrumento, sob pena de imediata instauração de tomada de contas especial.

PARÁGRAFO ÚNICO - A devolução prevista no *caput* será realizada observando-se a proporcionalidade dos recursos transferidos e os da contrapartida previstos na celebração independentemente da época em que foram aportados pelos partícipes.

DA PUBLICAÇÃO.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Ao presente ajuste e seus aditamentos a **CONCEDENTE** dará publicidade na forma estabelecida no art. 32 do Decreto Estadual nº 26.165/2021, bem como mediante encaminhamento de cópia do presente instrumento e respectivo plano de trabalho e planilha orçamentária ao Poder Legislativo do **CONVENENTE**.

PARÁGRAFO ÚNICO - O **CONVENENTE** deverá dar ampla publicidade da celebração e execução do presente ajuste, bem como de seus aditamentos, através de mecanismo apropriado disponibilizado na rede mundial de computadores, de acesso instantâneo e que não exija o prévio registro de dados pessoais do interessado na informação.

DAS PRERROGATIVAS DA CONCEDENTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – É prerrogativa da **CONCEDENTE** assumir ou transferir a responsabilidade pela execução do objeto, no caso de paralisação ou da ocorrência de fato relevante, de modo a evitar sua descontinuidade.

DA SOLUÇÃO DE CONFLITOS.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – Havendo conflito entre as partes ou divergência quanto a aplicação das cláusulas deste instrumento, competirá a Procuradoria-Geral do Estado, através de Procurador do Estado



designado pelo Procurador Geral do Estado, atuar como câmara de conciliação, mediação e arbitragem da administração estadual, competindo:

I – atuar em conflitos que versem sobre direitos disponíveis e sobre direitos indisponíveis que admitam transação, haja ou não pretensão econômica, nos termos do art. 3º, caput, da Lei federal nº 13.140, de 26 de junho de 2015;

II – decidir conflitos instaurados entre as partes deste instrumento;

III – sugerir ao Procurador-Geral do Estado, quando o caso, a arbitragem das controvérsias não solucionadas por conciliação ou mediação;

IV – dirimir conflitos envolvendo os órgãos e as entidades envolvidas no instrumento;

V – promover, quando cabível, a celebração de termo de ajustamento de conduta;

VI – solucionar conflitos advindos de indeferimentos, suspensões e cancelamentos de instrumentos contratuais, convênios e termos congêneres.

DO FORO.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – Após a tentativa de solução de conflitos no âmbito da PGE, o Foro competente para dirimir quaisquer questões decorrentes do presente instrumento é o da Comarca em que sediada a entidade **CONCEDENTE**, com renúncia expressa das partes a qualquer outro.

Porto Velho/RO, data certificada.

EDER ANDRÉ FERNANDES DIAS

Diretor-Geral do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER/RO

Presidente do Fundo para Infraestrutura de Transporte e Habitação - FITHA

WELITON PEREIRA CAMPOS

Prefeito do Município de Espigão do Oeste/RO

Instrumento jurídico elaborado na forma do art. 22, I, da LCE 620/2011, segundo as informações e documentos constantes dos autos do processo identificado neste instrumento.

Visto pelo Procurador de Estado.

Ato administrativo de visto é o ato administrativo unilateral em que a PGE atesta a legitimidade formal do convênio.



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Falcao Ribeiro, Procurador(a) Diretor(a)**, em 17/09/2025, às 18:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **WELITON PEREIRA CAMPOS, Usuário Externo**, em 18/09/2025, às 08:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **EDER ANDRE FERNANDES DIAS, Diretor(a)**, em 18/09/2025, às 09:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).





A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064508970** e o código CRC **2964C44C**.

Referência: Caso responda este Contrato, indicar expressamente o Processo nº 0009.012065/2024-01

SEI nº 0064508970





Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Termo	de Convênio nº 312/2025/PGE-DERADM	25/09/2025

ID:	1216921	Processo	Documento
CRC:	5F106091		
Processo:	25-6044/2025		
Usuário:	Rosangela Humel		
Criação:	25/09/2025 09:55:52	Finalização:	25/09/2025 09:57:51

MD5: **BC642917C95136B8FCD3D0ADB9A89587**

SHA256: **AF6F4220BA1FD34CF3D83A23F1537119518E4E3FFC5D3B193060417E783093CA**

Súmula/Objeto:

Termo de Convênio nº 312/2025/PGE-DERADM


INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 09:55:52
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 09:55:52
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Rosangela Humel	Agente Administrativo	25/09/2025 09:58:04
--	-----------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216921 e o CRC 5F106091.



Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Termo de Convênio	nº 312/2025/PGE-DERADM	10/10/2025

ID: 1230292	Processo	Documento
CRC: AAA132EF		
Processo: 54-135/2025		
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação: 10/10/2025 07:24:08	Finalização: 10/10/2025 07:24:54	

MD5: **F5C6B19637AA426B6BB7AA4ED08D4D2B**

SHA256: **4C7B49497040D0714923AF72521EEF6F41207C57F20E6B134D5067AB09D94C76**

Súmula/Objeto:

CONVÊNIO CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES DO ESTADO DE RONDÔNIA E O MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE/RO, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:24:08
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:24:08
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:25:00
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1230292 e o CRC AAA132EF.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

ERRATA AO PLANO DE TRABALHO DE
AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS METÁLICOS- RECURSOS DO FITHA 2024

Onde está escrito:

5 PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 1,00)

NATUREZAS DAS DESPESAS		CONCEDENTE	PROPONENTE	VALOR TOTAL
CÓDIGOS	ESPECIFICAÇÕES			
44.90.52	Equipamentos e Materiais Permanentes	R\$ 1.026.472,80	R\$ 135.750,96	R\$ 1.162.223,76
33.90.39	Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica			
33.90.30	Materiais de Consumo			
TOTAL GERAL		R\$ 1.026.472,80	R\$ 135.750,96	R\$ 1.162.223,76

Leia-se

5 PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 1,00)

NATUREZAS DAS DESPESAS		CONCEDENTE	PROPONENTE	VALOR TOTAL
CÓDIGOS	ESPECIFICAÇÕES			
44.90.30	Material de Consumo	R\$ 1.026.472,80	R\$ 135.750,96	R\$ 1.162.223,76
44.90.39	Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica			
TOTAL GERAL		R\$ 1.026.472,80	R\$ 135.750,96	R\$ 1.162.223,76

Justificativa Técnica

No momento da elaboração do Plano de Trabalho, ocorreu equívoco na classificação orçamentária quanto ao elemento de despesa utilizado. Inicialmente, foi registrado os códigos:

44.90.52 Equipamentos e Materiais Permanentes, que corresponde a despesas de capital destinadas à aquisição de bens permanentes.

33.90.39 - Serviços de terceiros pessoa jurídica - cuja categoria econômica trata-se de despesas correntes e;

33.90.30 - Material de consumo cuja categoria econômica trata-se de despesas correntes

Contudo, após análise da natureza dos itens a serem adquiridos, constatou-se que estes se enquadram como **materiais de consumo**, de caráter não permanente, porém serão destinadas a aquisição de bens e serviços, que vão integrar o patrimônio público, cujo registro correto deve ocorrer no elemento:



44.90.30 Material de Consumo, Categoria Econômica: **Investimentos** (despesas de capital destinadas a aquisição de bens ou obras, que vão integrar o patrimônio público).

44.90.39 - Categoria Econômica: Despesas de Capital Investimentos

Dessa forma, a presente retificação visa **adequar o código orçamentário ao enquadramento legal correto**, assegurando a conformidade do Plano de Aplicação com a Portaria da STN nº 163/2001 e a Lei nº 4.320/64, evitando inconsistências entre a execução orçamentária e a natureza dos bens a serem adquiridos.

Ressalta-se que a presente alteração **não altera o valor global do Plano de Trabalho**, tratando-se apenas de ajuste técnico-contábil da natureza da despesa.

Espigão do Oeste/RO, 26 de setembro de 2025.

Liziane Miranda Gonçalves
Assessora de Planejamento
(Assinado Eletronicamente)

WELITON PEREIRA CAMPOS
Prefeito Municipal
(Assinado Eletronicamente)

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - B. Vista Alegre - Espigão do Oeste/RO - CEP: 76.974-000
Contato: (69)3481-1400 - Site: www.espigaodooeste.ro.gov.br



Documento assinado eletronicamente por **Liziane Miranda Gonçalves, Assessora de Planejamento**, em 26/09/2025 às 10:35, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



Documento assinado eletronicamente (ICP-BR) por **Weliton Pereira Campos, Prefeito Municipal**, em 26/09/2025 às 10:41, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br, informando o ID **1218182** e o código verificador **35947A29**.

Cientes			
Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	Rosangela Humel	***.183.742-**	26/09/2025 11:12

Docto ID: 1218182 v1





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Justificativa	Natureza de Despesa	25/09/2025

ID: 1216935

CRC: B845F588

Processo: 25-6044/2025

Usuário: Rosangela Humel

Criação: 25/09/2025 10:00:17 Finalização: 03/10/2025 09:39:46

Processo



Documento



MD5: 85539EEB4E1FB9DF6A764564F48B4F09

SHA256: C95C6C6513CE7720CE420A7D6537FBFF2F68857DB924658580F4F179CE2D4B49

Súmula/Objeto:

Justificativa Natureza de Despesa

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:00:17
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:00:17
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Humel

Agente Administrativo

03/10/2025 10:30:59

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216935 e o CRC B845F588.



Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Justificativa	Natureza de Despesa	10/10/2025
ID: 1230295		Processo
CRC: 9F7CA3D2		Documento
Processo: 54-135/2025		
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação: 10/10/2025 07:25:17	Finalização: 10/10/2025 07:26:11	

MD5: 8E2370221F70D32B006BF0ED567799CA

SHA256: 1A2CDDDB582B1EDA652ADA0631CC35FCFB578C300FB8AAF5280D4BB26038421BA

Súmula/Objeto:

AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS METÁLICOS- RECURSOS DO FITHA 2024


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:25:17
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:25:17
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:26:16
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230295 e o CRC 9F7CA3D2.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39
ANEXO I
PLANO DE TRABALHO 1/3

1 - DADOS CADASTRAIS

NOME DA ENTIDADE PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE				CNPJ DA ENTIDADE: 04.695.284/0001-39	
ENDEREÇO DA ENTIDADE: RUA RIO GRANDE DO SUL, Nº. 2800 BAIRRO VISTA ALEGRE					
CIDADE: Espigão do Oeste		UF: RO	CEP: 76.940-000	DDD/TELEX/FAX: (69) 3912.8015/8060	ESFERA ADM: Municipal
CONTA CORRENTE: 19.906-0	BANCO: Banco do Brasil		AGÊNCIA: 1597-0	PRAÇA PAGAMENTO: Espigão do Oeste	
NOME DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE: WELITON PEREIRA CAMPOS				CPF. DO DIRIGENTE: 410.646.905-72	
C.I./Órgão Expedidor/data 426988639 SSP/BA		CARGO Prefeito	FUNÇÃO Chefe do Executivo		MATRICULA:
ENDEREÇO RUA ALAGOAS, 1934, CASA - MORADA DO SOL					CEP 76.974-000

2 - OUTROS PARTICIPES

NOME DA ENTIDADE	CGC.	ESFERA ADMINISTRATIVA
ENDEREÇO RUA/BAIRRO/CIDADE/ CEP.		DDD TELEFONE/FAX.

3 - DISTRIBUIÇÃO DO PROJETO

TITULO DO PROJETO	Período de Execução	
AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS METÁLICOS- RECURSOS DO FITHA 2024	INÍCIO ALR	TÉRMINO 360 dias/ALR
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETIVO: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS METÁLICOS- RECURSOS DO FITHA 2024 , para atender o Município de Espigão do Oeste.		
JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO:		



A aquisição de tubos metálicos para atender as estradas vicinais do Município de Espigão d'Oeste, apresenta um custo inferior ao de construção de pontes, considerando não apenas o investimento inicial, mas também os custos de manutenção a longo prazo, isso permite alocar recursos financeiros de forma mais eficiente. Os tubos oferecem uma gama mais ampla de aplicações em comparação com pontes. Eles podem ser utilizados em sistemas de drenagem, condução de fluidos, estruturas de suporte e outras soluções temporárias ou permanentes, proporcionando uma versatilidade que atende a diferentes necessidades. No entanto, a construção de pontes geralmente envolve uma maior intervenção no meio ambiente, enquanto a instalação de tubos pode ser realizada com menor impacto ecológico, reduzindo o desmatamento e a alteração de ecossistemas. Os tubos metálicos permitem a criação de soluções temporárias, que podem ser substituídas ou adaptadas conforme a evolução das necessidades, enquanto pontes costumam ser estruturas permanentes e de maior complexidade. Diante desses aspectos, a aquisição de tubos metálicos se mostra uma escolha mais estratégica e viável em comparação com a construção de pontes, alinhando-se às necessidades das estradas do nosso município.

ANEXO I

PLANO DE TRABALHO 2/3

4 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (metas, etapa ou fase)

META	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
		UNID	QUANT	INÍCIO	TÉRMINO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1	ALR	360 DIAS ALR
2.0	PONTO 1	UN	1	ALR	360 DIAS ALR
3.0	PONTO 2	UN	1	ALR	360 DIAS ALR
4.0	PONTO 3	UN	1	ALR	360 DIAS ALR
5.0	PONTO 4	UN	1	ALR	360 DIAS ALR
6.0	PONTO 5	UN	1	ALR	360 DIAS ALR
7.0	PONTO 6	UN	1	ALR	360 DIAS ALR
8.0	PONTO 7	UN	1	ALR	360 DIAS ALR

5 PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 1,00)

NATUREZAS DAS DESPESAS		CONCEDENTE	PROPONENTE	VALOR TOTAL
CÓDIGOS	ESPECIFICAÇÕES			
44.90.52	Equipamentos e Materiais Permanentes	R\$ 1.026.472,80	R\$ 135.750,96	R\$ 1.162.223,76
33.90.39	Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica			
33.90.30	Materiais de Consumo			
TOTAL GERAL		R\$ 1.026.472,80	R\$ 135.750,96	R\$ 1.162.223,76

ANEXO I



PLANO DE TRABALHO 3/3

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R\$)

Concedente

META	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
I	R\$ 1.026.472,80	-	-	-	-	-

META	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
-	-	-	-	-	-	-

Proponente (Entidade Solicitante)

META	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
II	R\$ 135.750,96	-	-	-	-	-

META	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
-	-	-	-	-	-	-

7 Declaração

Na qualidade de representante legal da Prefeitura Municipal de **Espigão do Oeste**, declaro para fins de prova e efeitos e, sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer outro órgão ou entidade da Administração Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste plano de trabalho. Os serviços serão executados por meio de administração direta.

Pede Deferimento.

WELITON PEREIRA CAMPOS
Prefeito Municipal

Espigão do Oeste/RO, 13 de março de 2024.

8 - APROVADO PELO CONCEDENTE

Aprovado

	Loca e Data		Concedente



Rua Rio Grande do Sul, 2800 - B. Vista Alegre - Espigão do Oeste/RO - CEP: 76.974-000

Contato: (69)3481-1400 - Site: www.espigaodooeste.ro.gov.br



Documento assinado eletronicamente (ICP-BR) por **Weliton Pereira Campos, Prefeito Municipal**, em 14/03/2025 às 11:26, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br, informando o ID **1039036** e o código verificador **1AD4F616**.

Docto ID: 1039036 v1





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número de Trabalho	Data
Plano		25/09/2025

ID: 1216937

CRC: 706EB1C3

Processo: 25-6044/2025

Usuário: Rosangela Humel

Criação: 25/09/2025 10:02:22 Finalização: 25/09/2025 10:03:25

Processo



Documento



MD5: CAD539E2906800332D9B51CBDDDB49E9

SHA256: B6E8DD86CDEAFC32C8698221BB0E160A4CA85CB29F6F730F133D1FAF347E46DA

Súmula/Objeto:

Plano de Trabalho

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:02:22
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:02:22
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Humel

Agente Administrativo

25/09/2025 10:03:32

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216937 e o CRC 706EB1C3.



Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Plano de Trabalho	1	10/10/2025

ID: **1230296**

CRC: **85C8B0D9**

Processo: **54-135/2025**

Usuário: **Luiz Felipe Guedes da Silva**

Criação: **10/10/2025 07:26:26** Finalização: **10/10/2025 07:27:12**

Processo



Documento



MD5: **2F8C88D4D21EAB3626A9339E0BBBF349**

SHA256: **B24D825C95D5A3382A843F4B692945267CF93A76655D0EDEB370188AA0CA265B**

Súmula/Objeto:

PLANO DE TRABALHO 1/3

INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:26:26
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:26:26
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



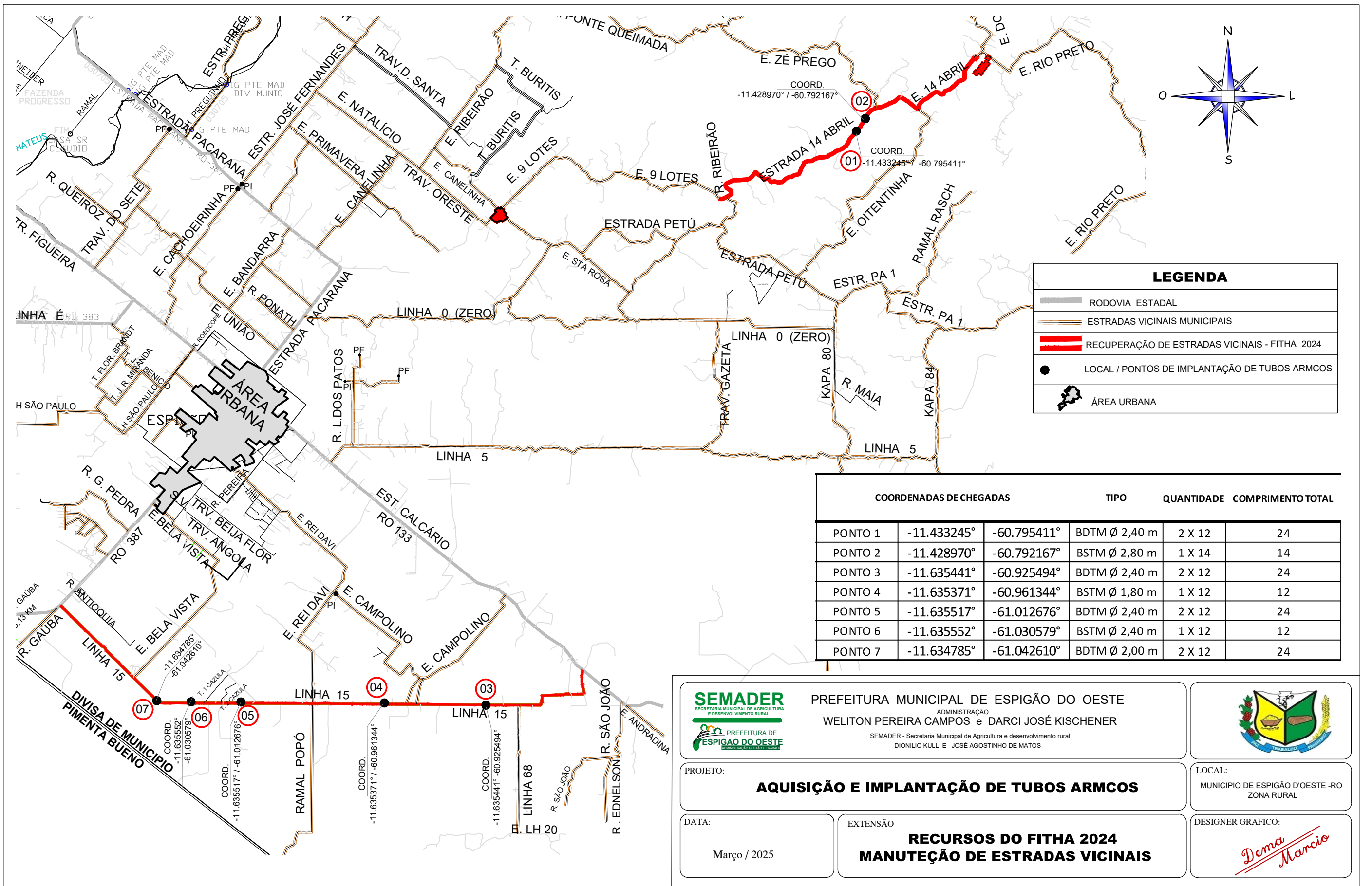
Luiz Felipe Guedes da Silva

Assessor da Diretoria Legislativa

10/10/2025 07:27:22

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230296 e o CRC 85C8B0D9.





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número de Pontos de Instalação	Data
Mapa		25/09/2025

ID: 1216946

CRC: 6E43246E

Processo: 25-6044/2025

Usuário: Rosangela Humel

Criação: 25/09/2025 10:04:50 Finalização: 25/09/2025 10:05:43

Processo



Documento



MD5: 15BEE36BB7A6059EC6BE0C8D748F3D9E

SHA256: F79AAF2F5ECF2D2067D882BDBAFBC089687973CC6283DE7C908719B996346B32

Súmula/Objeto:

Mapa de Pontos de Instalação

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:04:50
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:04:50
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Humel

Agente Administrativo

25/09/2025 10:05:51

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216946 e o CRC 6E43246E.



Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Mapa	de Pontos de Instalação	10/10/2025

ID:	1230297	Processo	Documento
CRC:	02D80A8F		
Processo:	54-135/2025		
Usuário:	Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação:	10/10/2025 07:28:07	Finalização:	10/10/2025 07:28:45

MD5: **F02D26843643EA6B78E2401A66331AF7**

SHA256: **B16F63B433516A427AD6EB362E4FF2C1FC73FDE6E11FE87C5B72C63329A9CDDB**

Súmula/Objeto:

Pontos de Instalação


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:28:07
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:28:07
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:28:49
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

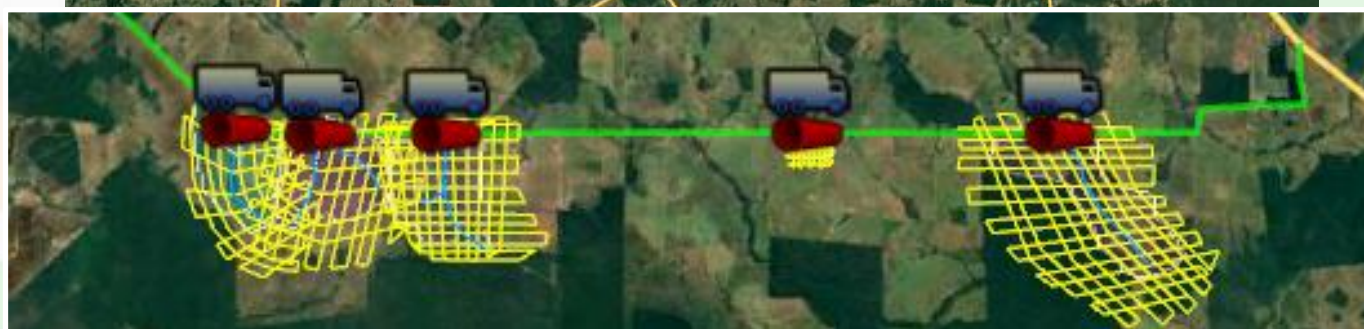
A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230297 e o CRC 02D80A8F.



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 03/09/2024

LEVANTAMENTO PARA PROJETO DE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS METÁLICOS

FONTE DE RECURSOS - FITHA 2024



PONTOS COLETADOS PARA A IMPLANTAÇÃO DE TUBOS METÁLICOS:

(DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE)

Página 1 de 23





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

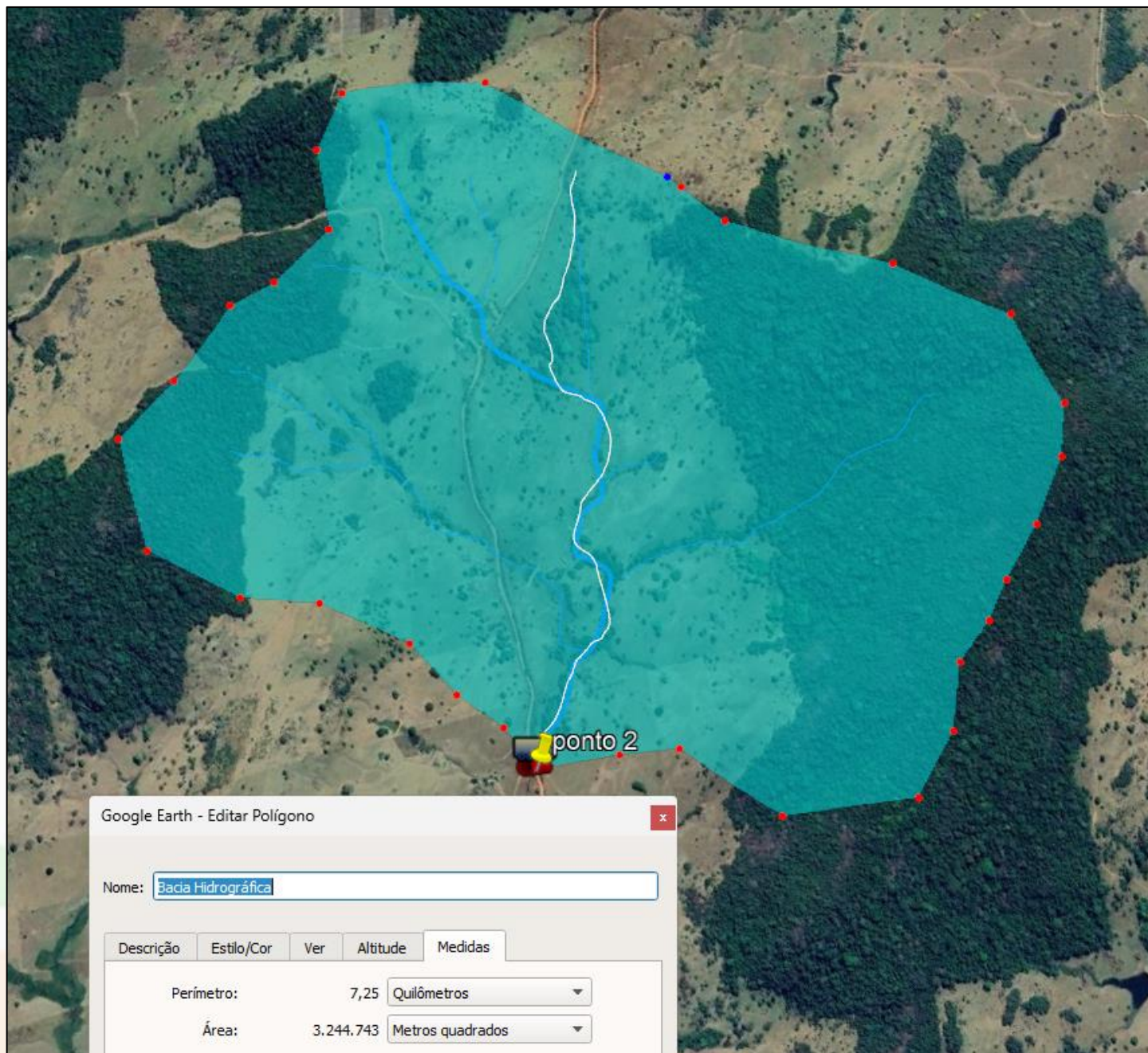


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

1º PONTO - ESTRADA 14 DE ABRIL: COORDENADAS (-11.428970° -60.792167°)

Instalação de 02 bueiros, medindo 2,4 metros de diâmetro, por 12,0 metros de comprimento, cada bueiro.



(DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Página 2 de 23



ID: 1236962 e CRC: 074BB76DF





CNPJ: 04.695.284/0001-39

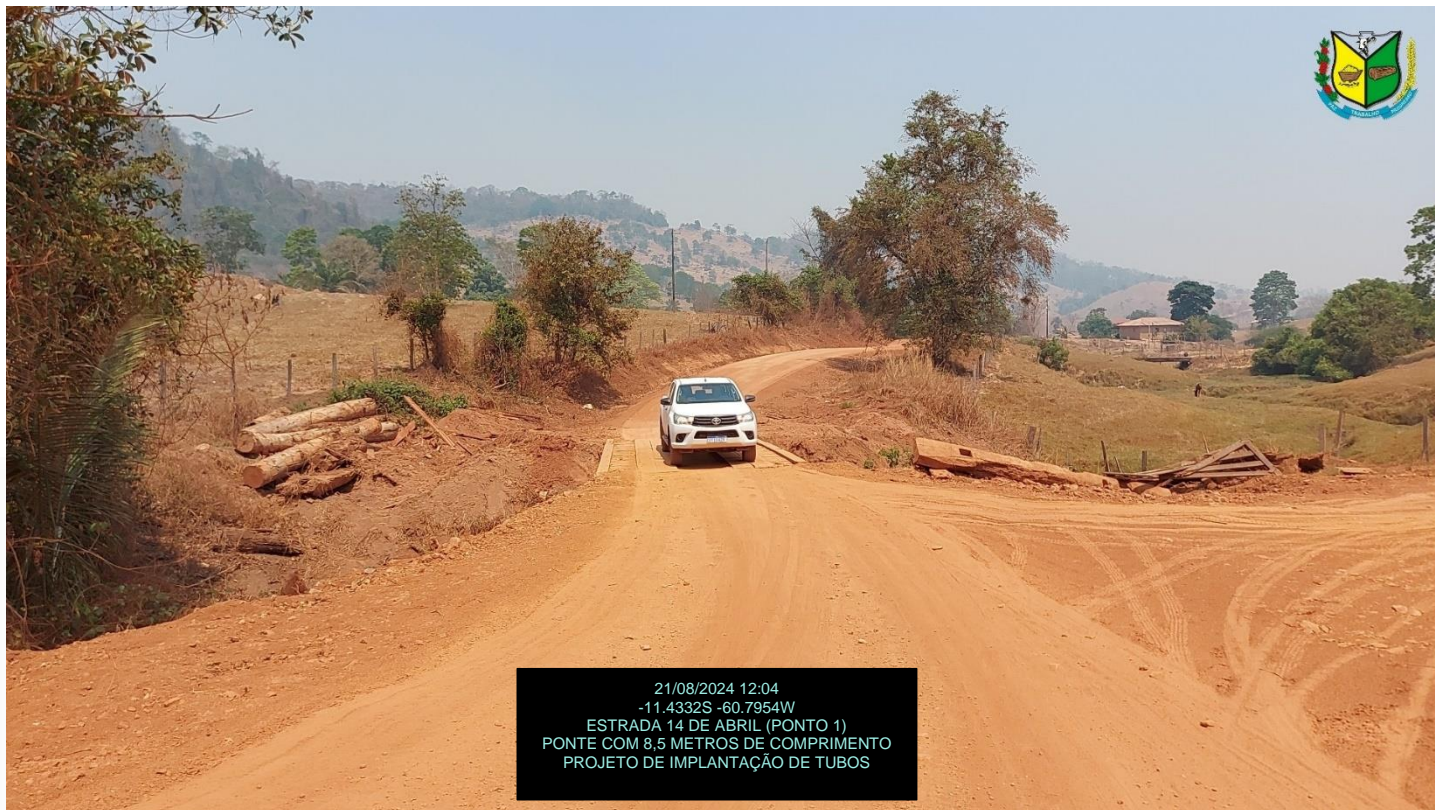


PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



21/08/2024 12:04
-11.4332S -60.7954W
ESTRADA 14 DE ABRIL (PONTO 1)
PONTE COM 8,5 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



21/08/2024 12:03
-11.4332S -60.7954W
ESTRADA 14 DE ABRIL (PONTO 1)
PONTE COM 8,5 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS

(DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE)

Página 3 de 23



ID: 1236962 e CRC: 074BB76DF





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



21/08/2024 12:03
-11.4332S -60.7954W
ESTRADA 14 DE ABRIL (PONTO 1)
PONTE COM 8,5 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



21/08/2024 12:04
-11.4332S -60.7954W
ESTRADA 14 DE ABRIL (PONTO 1)
PONTE COM 8,5 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS

(DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE)

Página 4 de 23



ID: 1236962 e CRC: 074BB700F





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIÇÃO DO OESTE

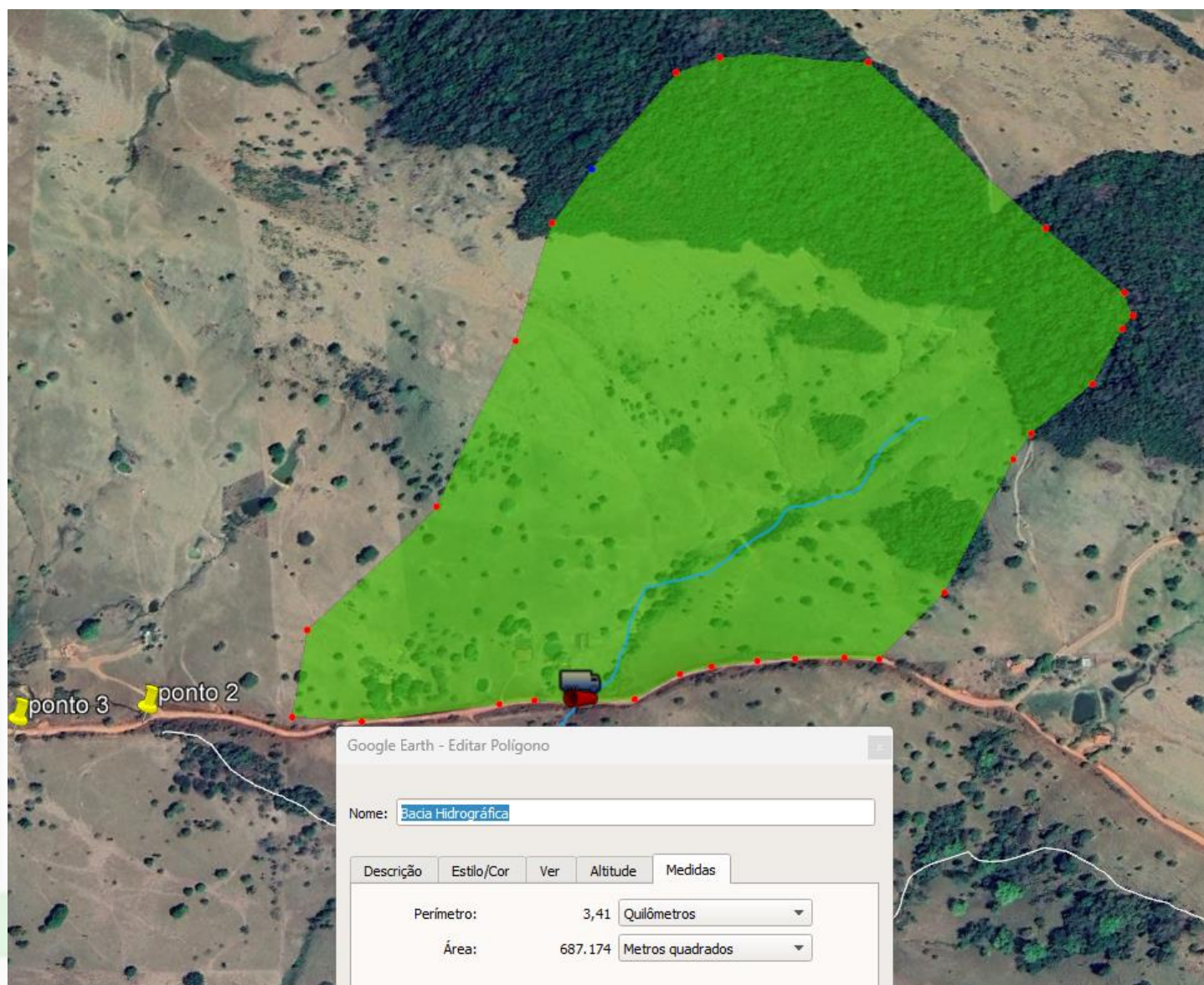


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

2º PONTO - ESTRADA 14 DE ABRIL: COORDENADAS (-11.428970° -60.792167°)

Instalação de 01 bueiro, medindo 2,8 metros de diâmetro, por 14,0 metros de comprimento.



(DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Página 5 de 23



ID: 1236962 e CRC: 07EBB70F





CNPJ: 04.695.284/0001-39

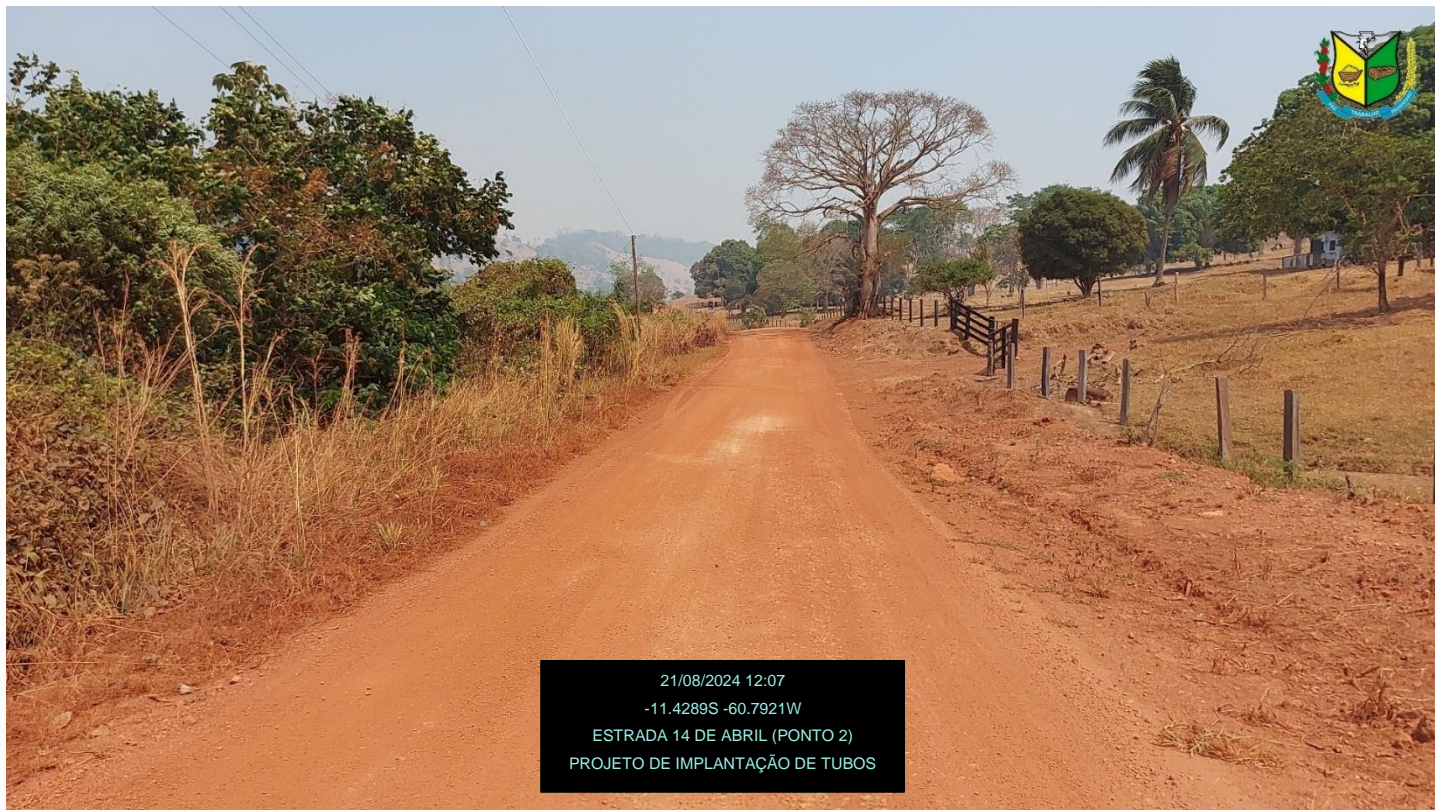


PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

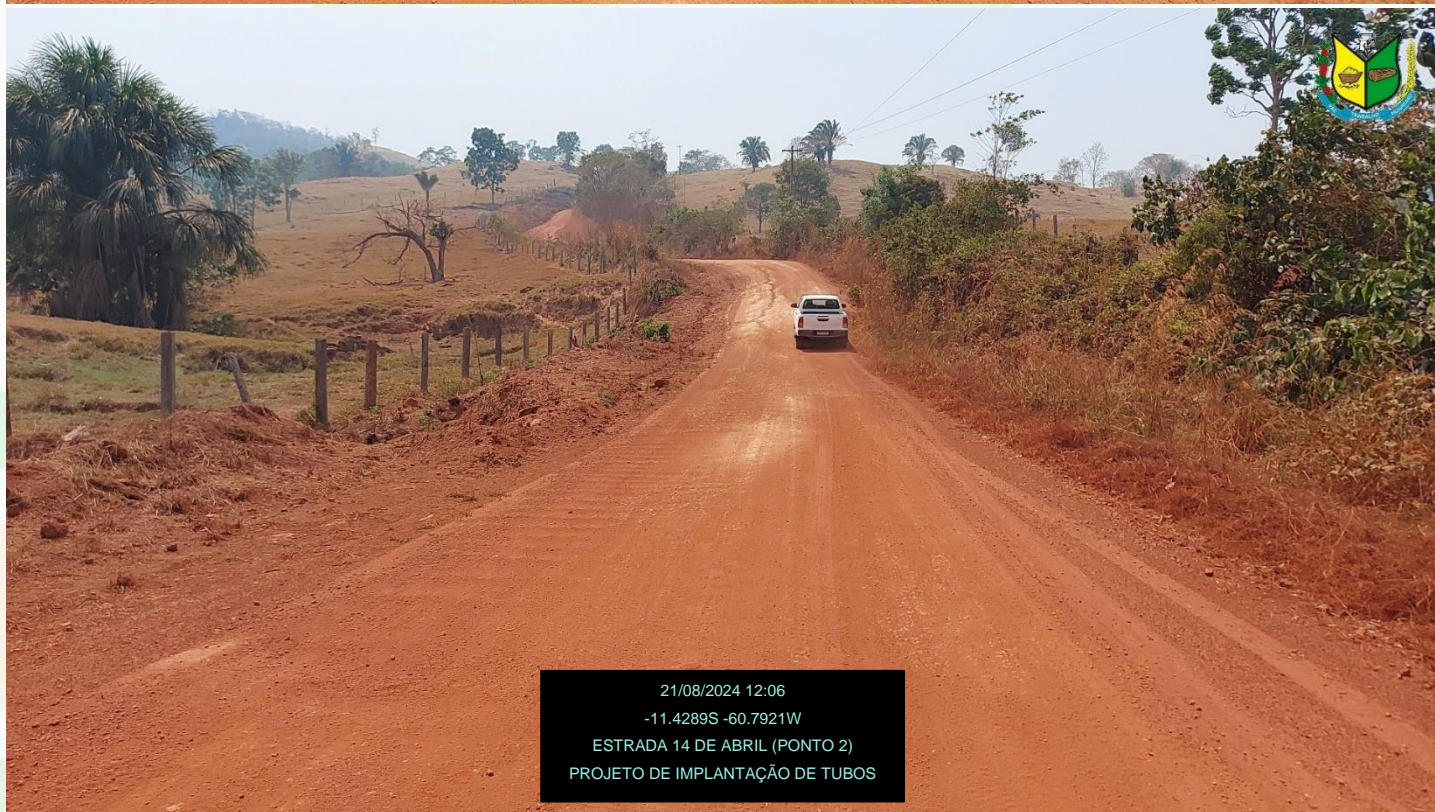


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



21/08/2024 12:07
-11.4289S -60.7921W
ESTRADA 14 DE ABRIL (PONTO 2)
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



21/08/2024 12:06
-11.4289S -60.7921W
ESTRADA 14 DE ABRIL (PONTO 2)
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

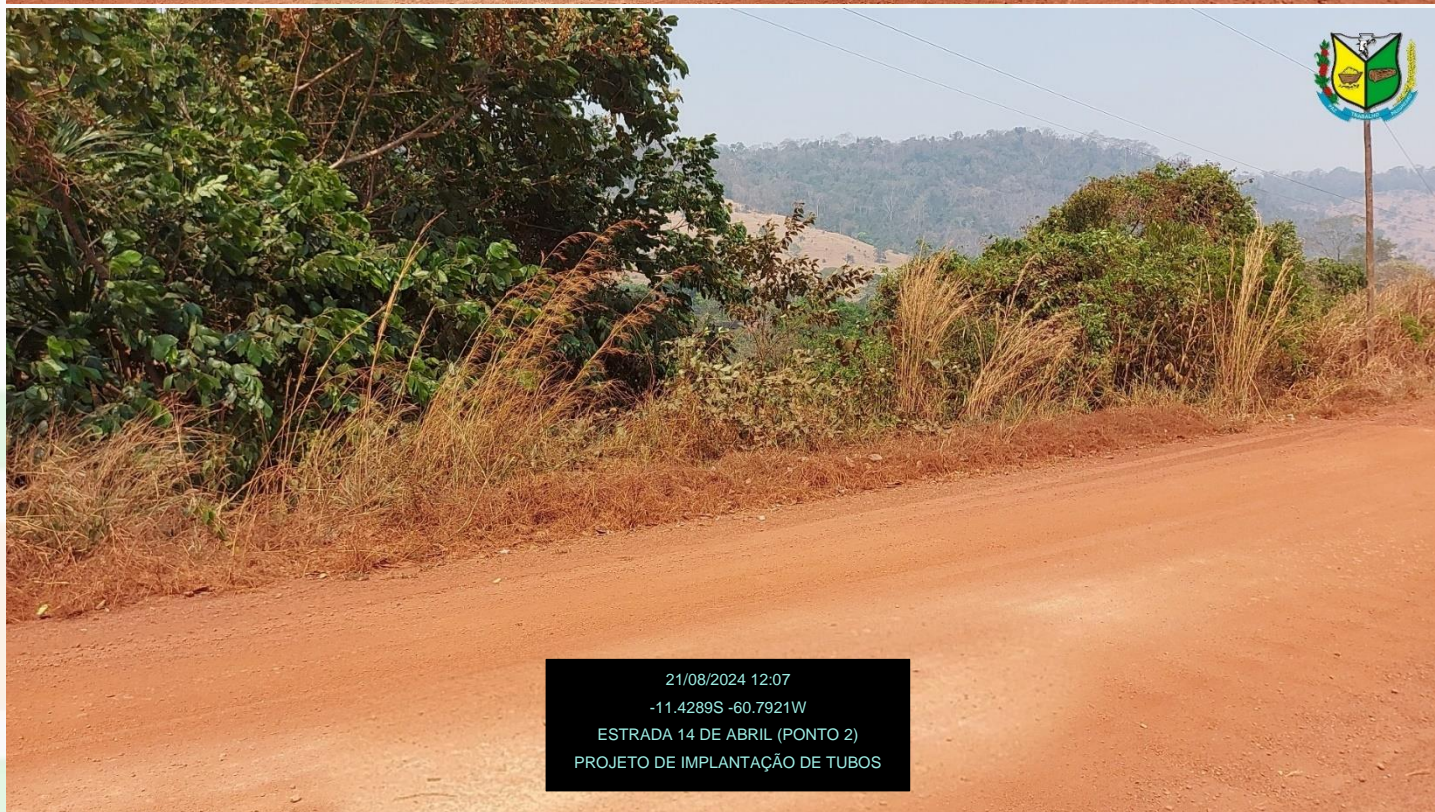


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



21/08/2024 12:06
-11.4289S -60.7921W
ESTRADA 14 DE ABRIL (PONTO 2)
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



21/08/2024 12:07
-11.4289S -60.7921W
ESTRADA 14 DE ABRIL (PONTO 2)
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS

(DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE)

Página 7 de 23



ID: 1236962 e CRC: 07FBB70F





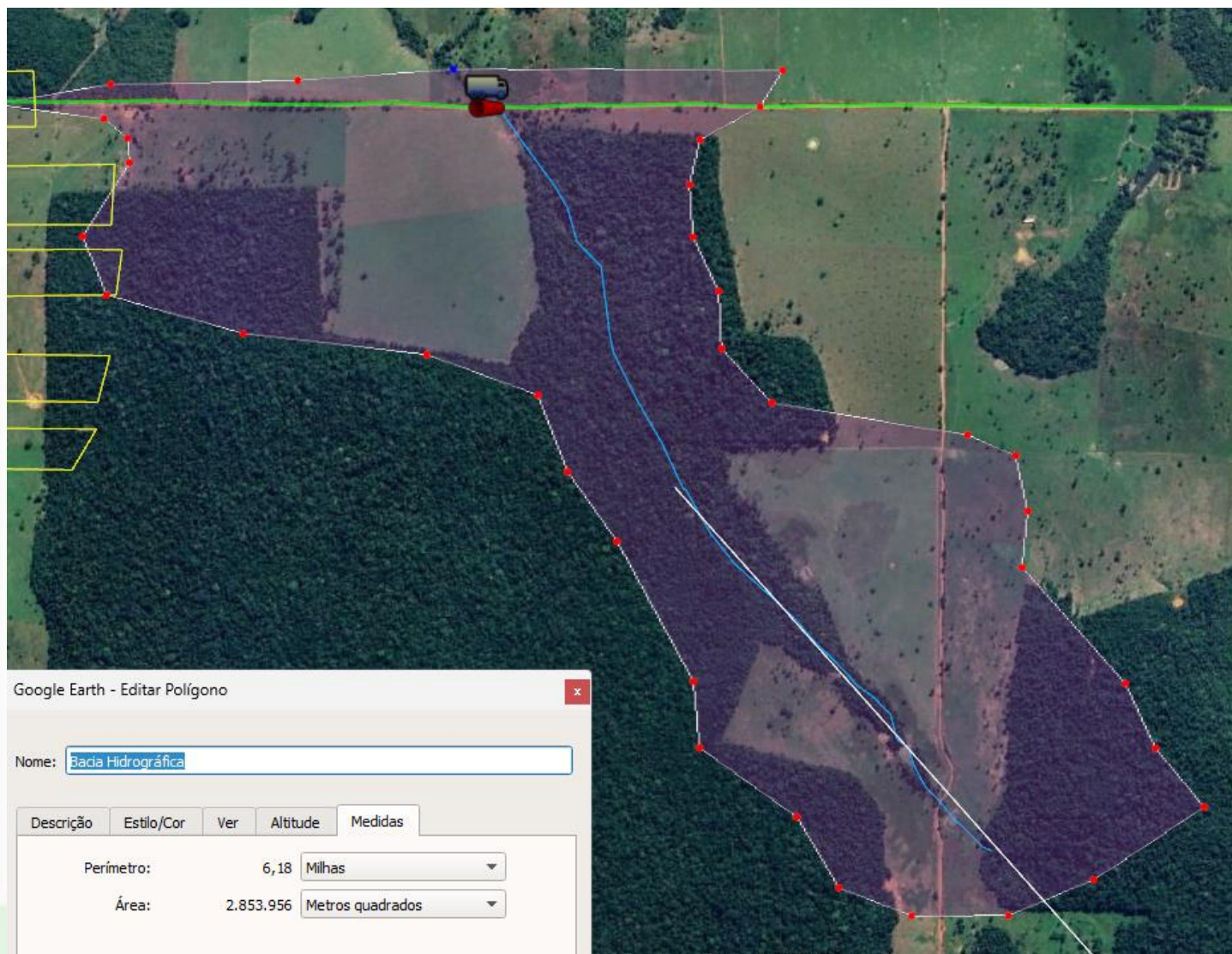
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIÇÃO DO OESTE

SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

3º PONTO - LINHA 15: COORDENADAS (-11.635441° -60.925494°)

Instalação de 02 bueiros, medindo 2,4 metros de diâmetro, por 12,0 metros de comprimento cada bueiro.





CNPJ: 04.695.284/0001-39

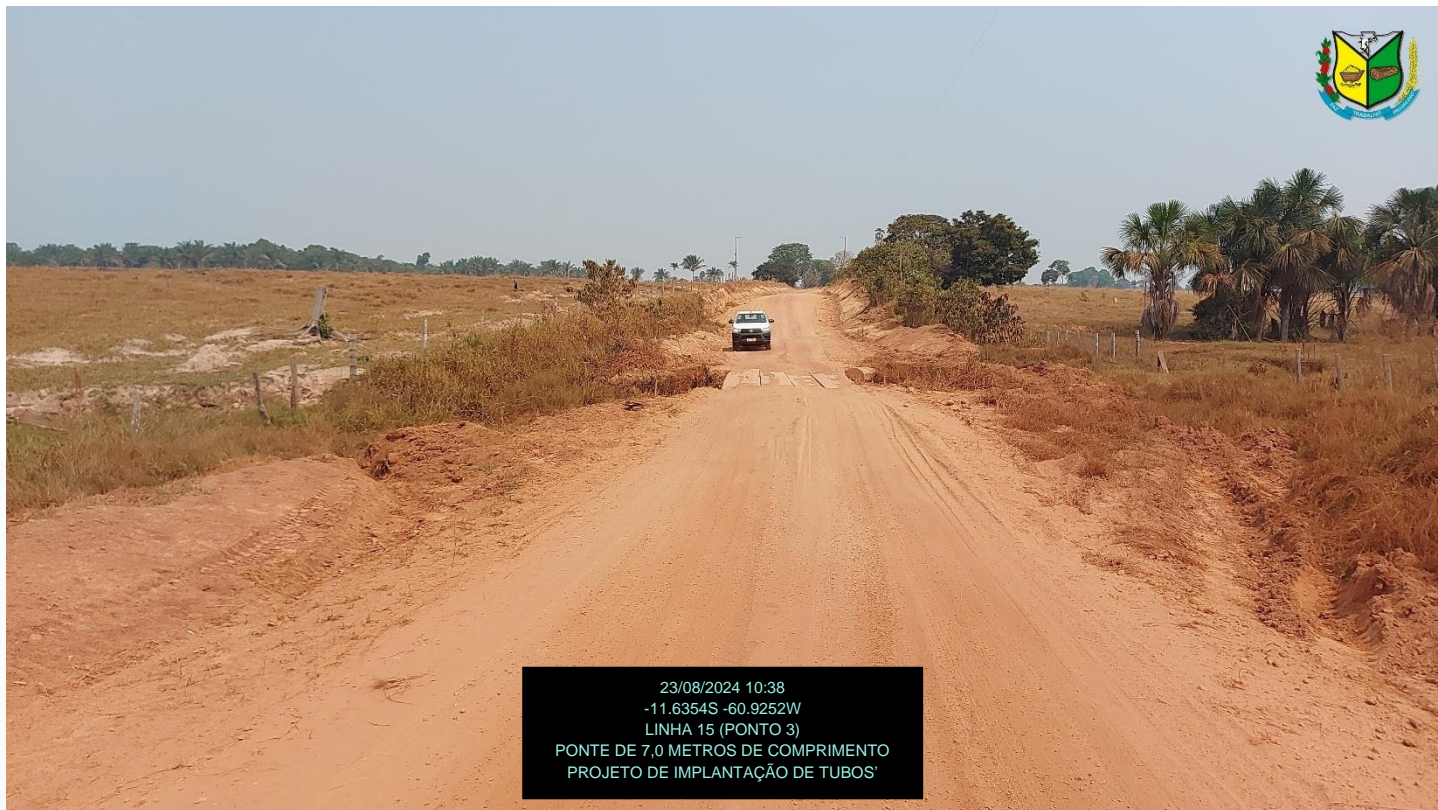


PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



23/08/2024 10:38
-11.6354S -60.9252W
LINHA 15 (PONTO 3)
PONTE DE 7,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



23/08/2024 10:38
-11.6354S -60.9253W
LINHA 15 (PONTO 3)
PONTE DE 7,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



23/08/2024 10:37
-11.6354S -60.9253W
LINHA 15 (PONTO 3)
PONTE DE 7,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS'



23/08/2024 10:37
-11.6354S -60.9255W
LINHA 15 (PONTO 3)
PONTE DE 7,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS'





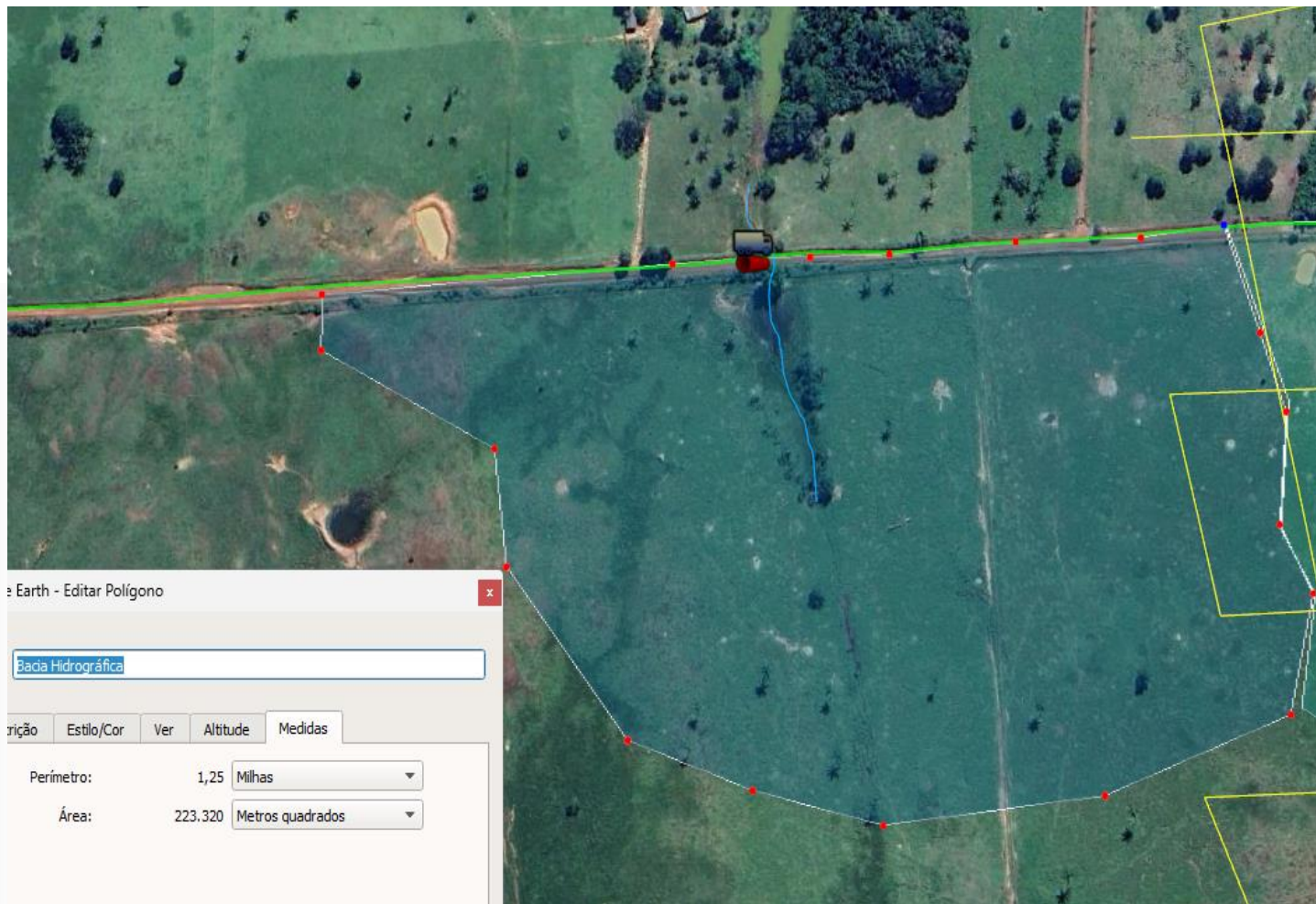
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

4º PONTO – LINHA 15: COORDENADAS (-11.635371° -60.961344°)

Instalação de 01 bueiro, medindo 1,8 metros de diâmetro, por 12,0 metros de comprimento.





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

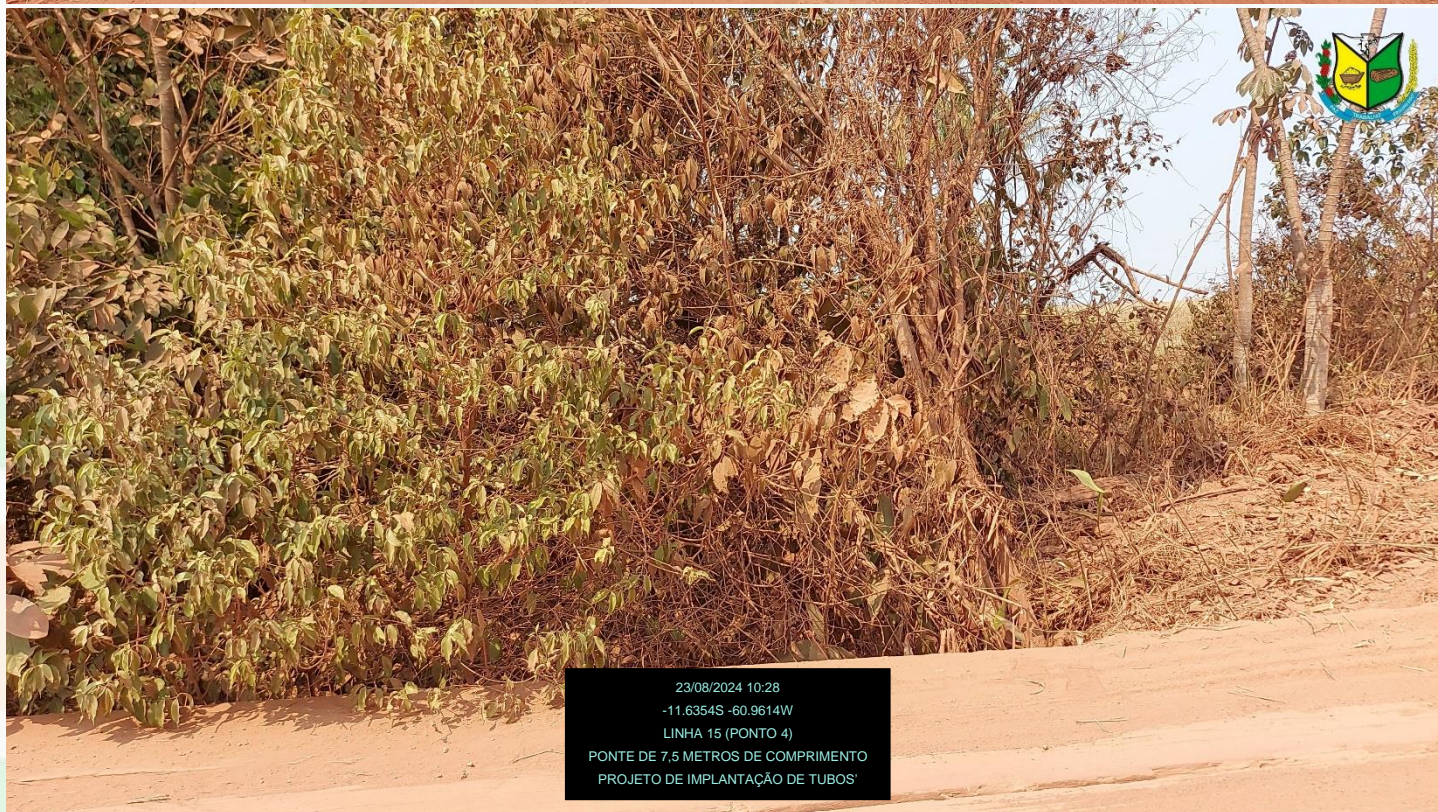


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL6



23/08/2024 10:28
-11.6354S -60.9614W
LINHA 15 (PONTO 4)
PONTE DE 7,5 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS'



23/08/2024 10:28
-11.6354S -60.9614W
LINHA 15 (PONTO 4)
PONTE DE 7,5 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS'





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIÇÃO DO OESTE

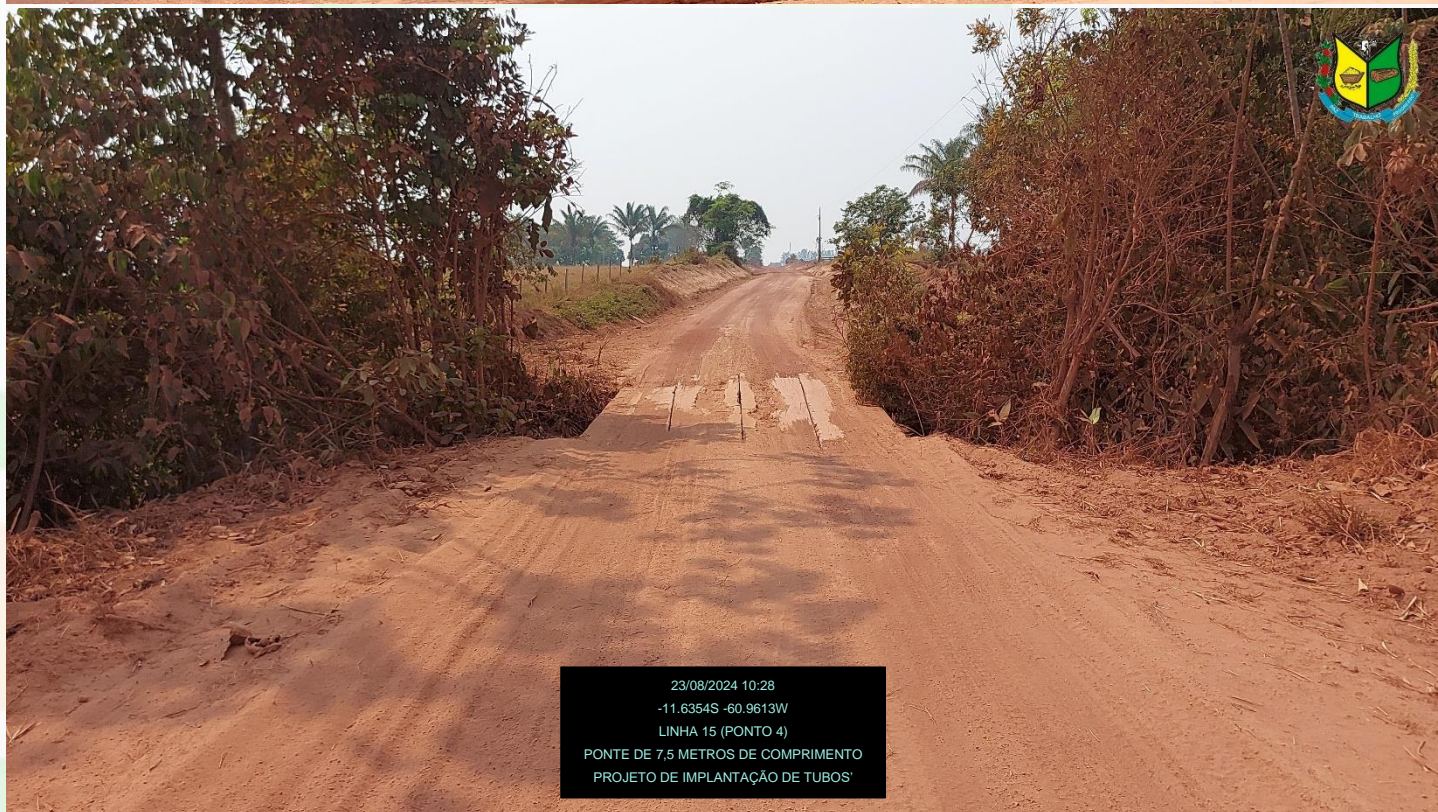


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL6



23/08/2024 10:28
-11.6354S -60.9613W
LINHA 15 (PONTO 4)
PONTE DE 7,5 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



23/08/2024 10:28
-11.6354S -60.9613W
LINHA 15 (PONTO 4)
PONTE DE 7,5 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIÇÃO DO OESTE

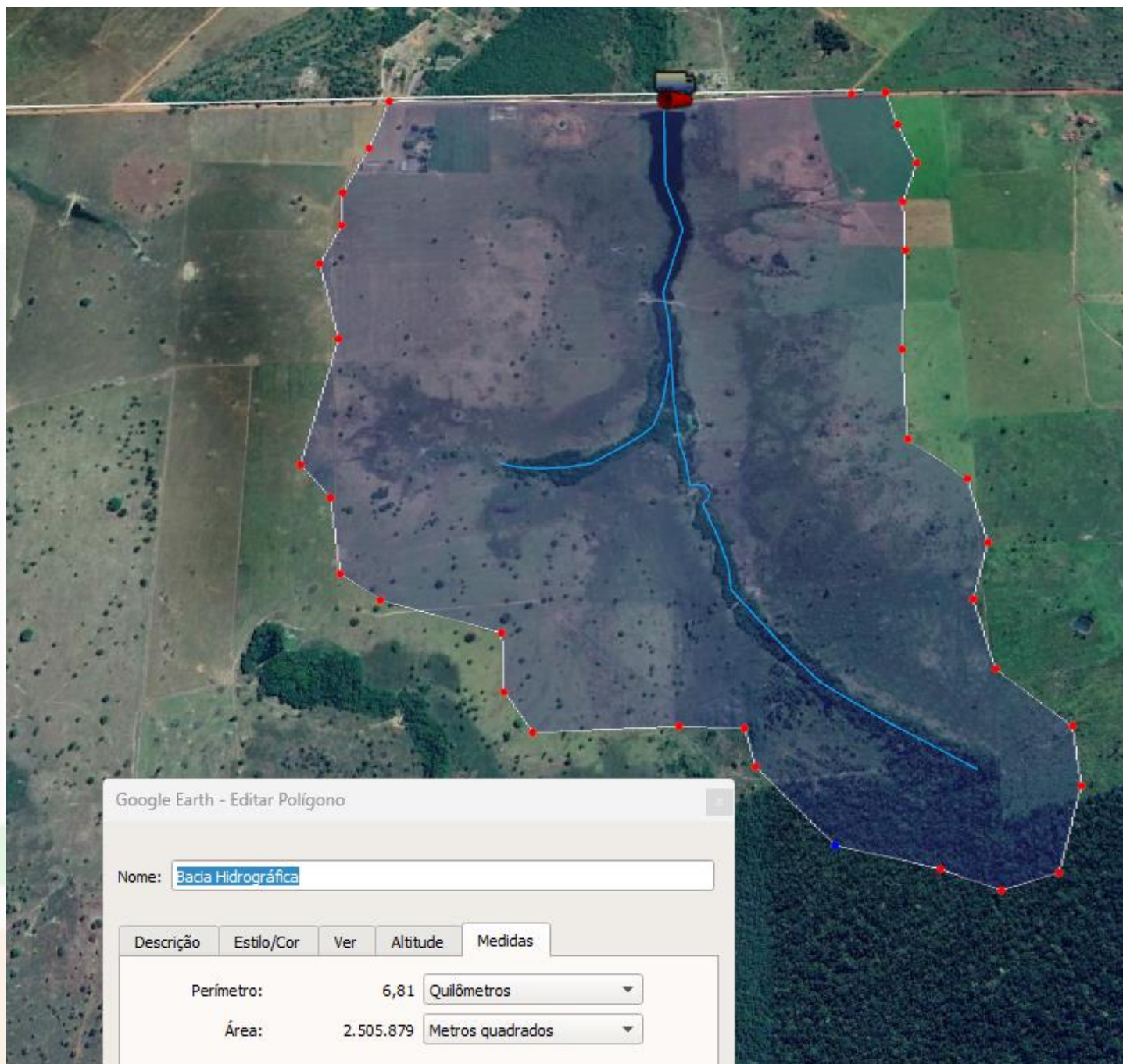


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL6

5º PONTO - LINHA 15: COORDENADAS (-11.635517° -61.012676°)

Instalação de 02 bueiros, medindo 2,4 metros de diâmetro, por 12,0 metros de comprimento, cada bueiro.





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

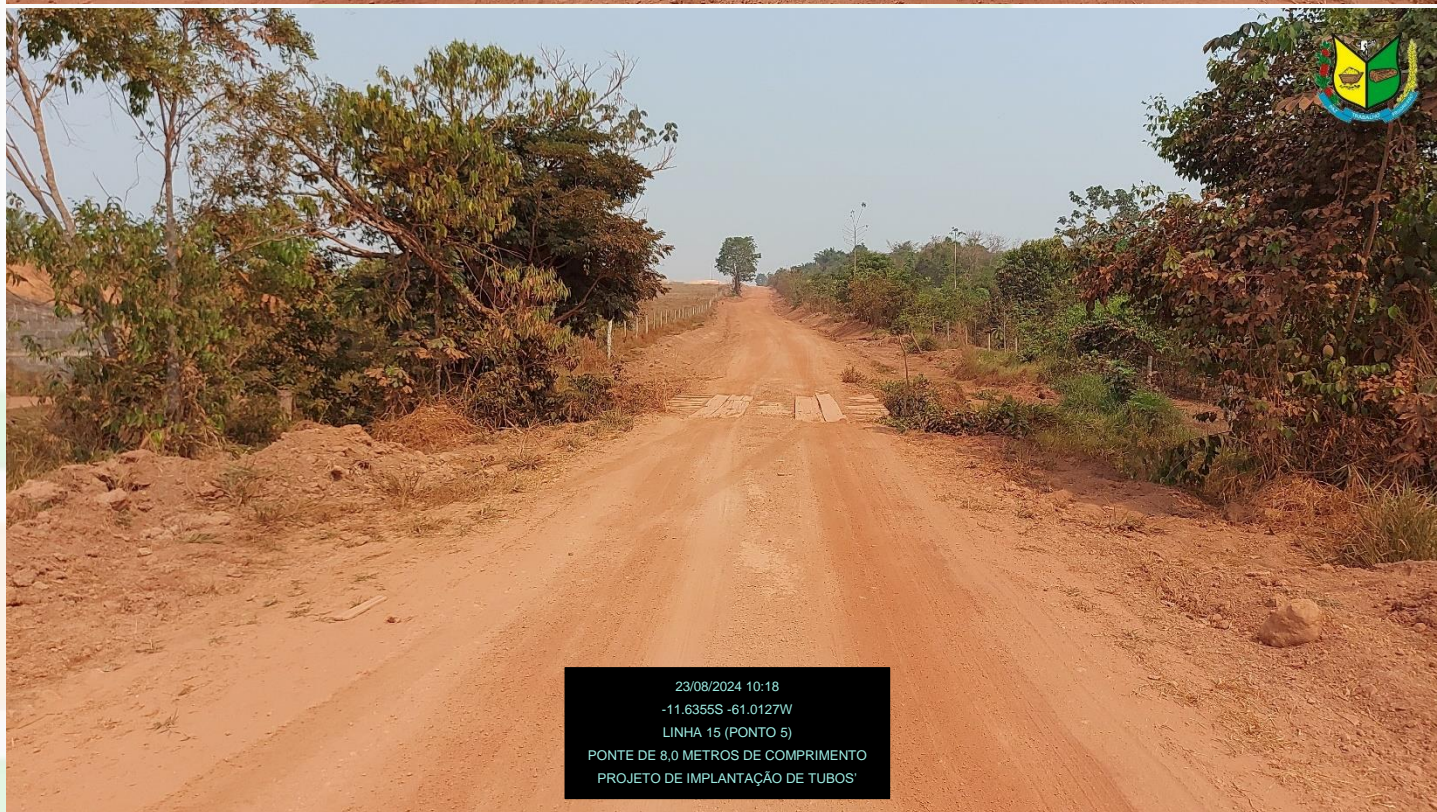


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL6



23/08/2024 10:18
-11.6355S -61.0127W
LINHA 15 (PONTO 5)
PONTE DE 8,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS'



23/08/2024 10:18
-11.6355S -61.0127W
LINHA 15 (PONTO 5)
PONTE DE 8,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS'





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

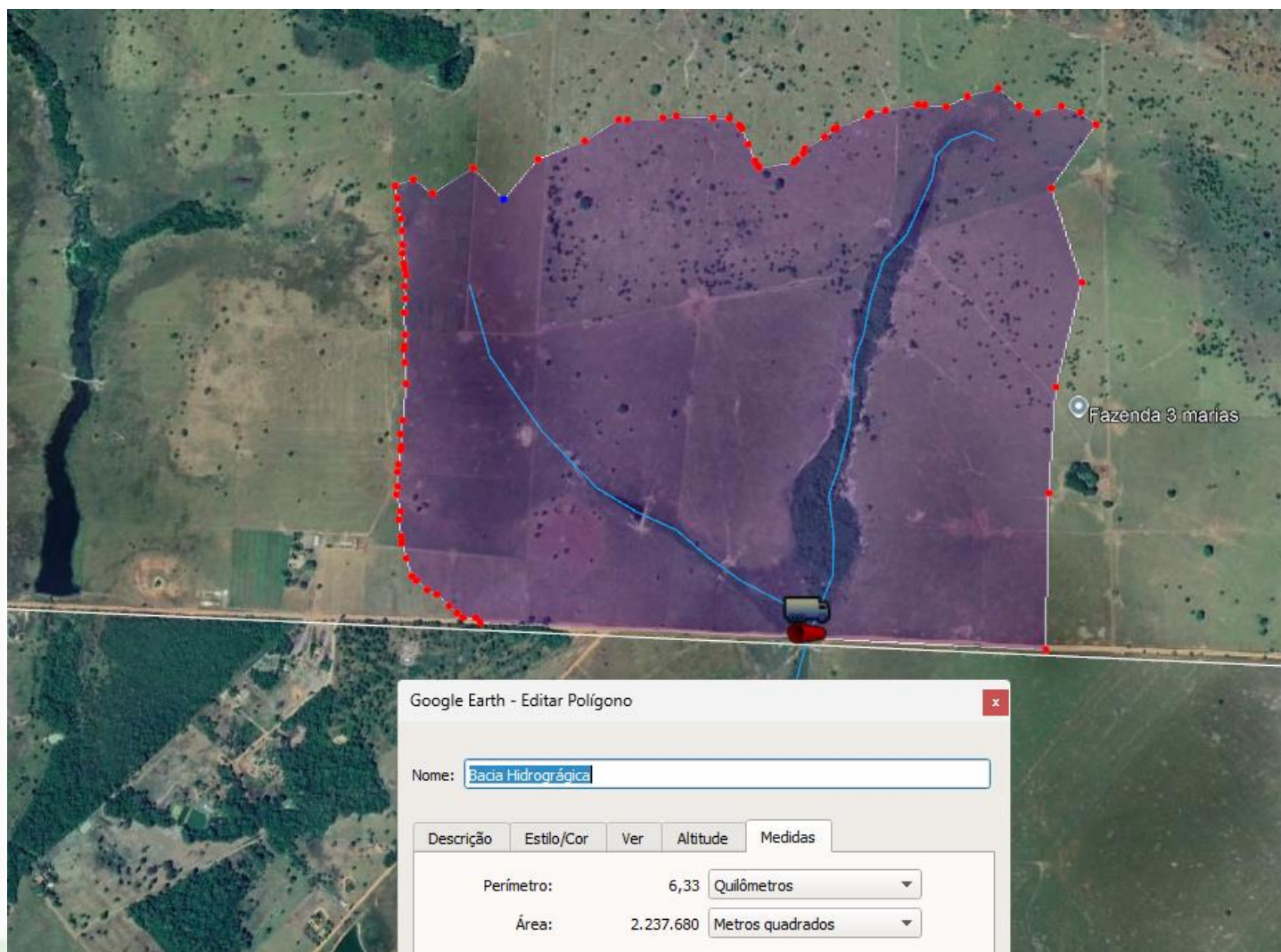


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

6º PONTO - LINHA 15: COORDENADAS (-11.635552° -61.030579°)

Instalação de 01 bueiro, medindo 2,4 metros de diâmetro, por 12,0 metros de comprimento.





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL6



23/08/2024 10:14
-11.6355S -61.0306W
LINHA 15 (PONTO 6)
PONTE DE 7,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS*



23/08/2024 10:14
-11.6355S -61.0306W
LINHA 15 (PONTO 6)
PONTE DE 7,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS*

(DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Página 18 de 23



ID: 1236962 e CRC: 074BB750F





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIÇÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIÇÃO DO OESTE

SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

7º PONTO - LINHA 15: COORDENADAS (-11.634785° -60.042610°)

Instalação de 02 bueiros, medindo 2,0 metros de diâmetro, por 12,0 metros de comprimento, cada bueiro





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



23/08/2024 10:11
-11.6348S -61.0426W
LINHA 15 (PONTO 7)
PONTE DE 8,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



23/08/2024 10:11
-11.6348S -61.0426W
LINHA 15 (PONTO 7)
PONTE DE 8,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE



SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL





CNPJ: 04.695.284/0001-39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

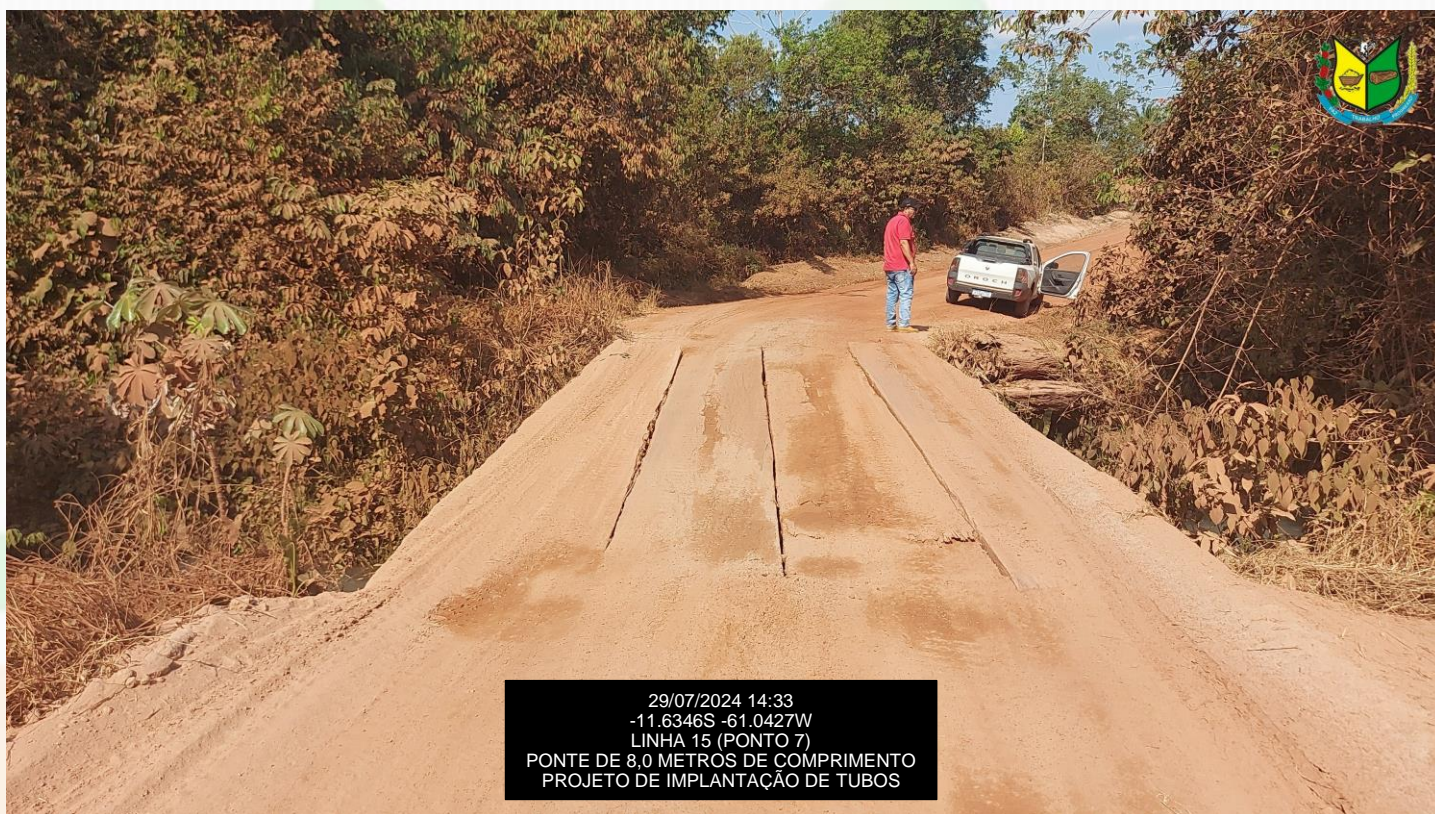


SEMADER

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



10/10/2023 08:30
-11.6346S -61.0427W
LINHA 15 (PONTO 7)
PONTE DE 8,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



29/07/2024 14:33
-11.6346S -61.0427W
LINHA 15 (PONTO 7)
PONTE DE 8,0 METROS DE COMPRIMENTO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS



Documento assinado digitalmente

ALOISIO CORDEIRO DA SILVA

Data: 24/03/2025 12:00:23-0300

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

(DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Página 23 de 23



ID: 1236962 e CRC: 074BB76DF





Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Relatório	Fotográfico (Pontos de Instalação)	25/09/2025

ID:	1216951	Processo	Documento
CRC:	07E8B744		
Processo:	25-6044/2025		
Usuário:	Rosangela Humel		
Criação:	25/09/2025 10:05:55	Finalização:	25/09/2025 10:07:07

MD5:	E572F6E16B26CE4A2417A21A94F7DAC5
SHA256:	F1FA9A83137AC6BA6C7B987DF761F129D9E99219FAC6B660EF4196066CDF1216

Súmula/Objeto:

Relatório Fotográfico (Pontos de Instalação)


INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:05:55
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:05:55
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Rosangela Humel	Agente Administrativo	25/09/2025 10:07:14
--	-----------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216951 e o CRC 07E8B744.



Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número (Pontos de Instalação)	Data
Relatório Fotográfico		10/10/2025

ID: 1230302

CRC: AAD245DF

Processo: 54-135/2025

Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva

Criação: 10/10/2025 07:29:39 Finalização: 10/10/2025 07:30:47

Processo



Documento



MD5: 76F17C450998101797A40CDE66F97808

SHA256: 23D7DB9240EDDB84BFFAA94544469124CE1D9AECE36821819715D476C0BB6370

Súmula/Objeto:

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:29:39
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:29:39
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Luiz Felipe Guedes da Silva

Assessor da Diretoria Legislativa

10/10/2025 07:30:53

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230302 e o CRC AAD245DF.



ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA DE ESPIGÃO D'OESTE

ESTUDO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO

OBJETO:

Estudo hidrológico para IMPLANTAÇÃO DE tubos metálicos, localizados em ponto variados, conforme tabela a baixo.

Local:

COORDENADAS DE CHEGADAS				TIPO E QUANTIDADE		
DESCRIÇÃO E LOCAL				TIPO	Q. LINHAS E COMP	COMP. TOTAL
PONTO 1	ESTR. 14 DE ABRIL	-11.433245°	-60.795411°	BDTM Ø 2,40 m	2 X 12	24
PONTO 2	ESTR. 14 DE ABRIL	-11.428970°	-60.792167°	BSTM Ø 2,80 m	1 X 14	14
PONTO 3	LINHA 15	-11.635441°	-60.925494°	BDTM Ø 2,40 m	2 X 12	24
PONTO 4	LINHA 15	-11.635371°	-60.961344°	BSTM Ø 1,80 m	1 X 12	12
PONTO 5	LINHA 15	-11.635517°	-61.012676°	BDTM Ø 2,40 m	2 X 12	24
PONTO 6	LINHA 15	-11.635552°	-61.030579°	BSTM Ø 2,40 m	1 X 12	12
PONTO 7	LINHA 15	-11.634794°	-61.042598°	BDTM Ø 2,00 m	2 X 12	24
COMPRIMENTO TOTAL						134

1 - CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA ÁREA

O estudo deverá apresentar as principais características da área em estudo, como localização, tipo de relevo, ocupação e cobertura do solo e principais travessias sobre cursos d'água.

2 - CARACTERIZAÇÃO DO REGIME CLIMÁTICO REGIONAL

O Regime Climático Regional será caracterizado pelos seguintes parâmetros, obtidos a partir dos postos pesquisados:

- Temperatura máxima;
- Temperatura mínima;
- Evaporação;
- Insolação;
- Umidade relativa do ar;
- Distribuição do número médio de dias chuvosos por mês com precipitações superiores a 5 mm diários.

O clima deverá ser classificado segundo o Sistema Internacional de Koeppen.





ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA DE ESPIGÃO D'OESTE

3 - ESTUDO DAS CHUVAS INTENSAS

O estudo de chuvas intensas tem por finalidade estabelecer as equações intensidade – duração – frequência.

As equações existentes de regiões próximas ao traçado da rodovia poderão ser analisadas e incorporadas ao estudo, desde que representem o regime de chuvas intensas do local da obra em estudo.

Deverão ser apresentados os seguintes elementos:

a) Equações de intensidade - duração – frequência indicando a fonte, localização do posto e período de coleta dos dados;

b) Gráficos comparativos relacionando a intensidade pluviométrica e a duração da chuva para períodos de recorrência de 10, 25, 50 e 100 anos.

A publicação “Equações de Chuvas intensas do Estado de São Paulo” (DAEE/USP), de Magni e Martinez (1999), apresenta as equações de chuvas intensas para as diversas regiões do Estado.

O Manual de Hidrologia Básica do DNIT fornece alguns coeficientes para áreas





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE ESPIGÃO D'OESTE

correntes.

Tabela 1 - Coeficientes de *Run Off*.
Fonte: Manual de Hidrologia Básica (Dnit, 2006).

DESCRIÇÃO DAS ÁREAS DAS BACIAS TRIBUTÁRIAS	C
Comércio:	
Áreas centrais	0,70 a 0,95
Áreas da periferia do centro	0,50 a 0,70
Residencial:	
Áreas de uma única família	0,30 a 0,50
Multiunidades, isoladas	0,40 a 0,60
Multiunidades, ligadas	0,60 a 0,75
Residencial (suburbana)	0,25 a 0,40
Área de apartamentos	0,50 a 0,70
Industrial:	
Áreas leves	0,50 a 0,80
Áreas densas	0,60 a 0,90
Parques, cemitérios	0,10 a 0,25
Playgrounds	0,20 a 0,35
Pátio e espaço de serviços de estrada de ferro	0,20 a 0,40
Terrenos baldios	0,10 a 0,30





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

DISTRIBUIÇÃO DAS BACIAS

2.1 – Índice Pluviométrico

Para o cálculo de contribuição específica, adotou-se os dados de chuvas convectivas com um tempo de recorrência de **10 (dez anos)** para área residencial. Assim, como as demais cidades centrais, o clima de Espigão D'Oeste é tropical. Ocorrendo mais chuvas no verão do que no inverno. Sendo o clima classificado com “Aw” de acordo com a Köppen e Geiger. A temperatura média anual em Espigão D'Oeste é 27,7 °C. A pluviosidade média é 1715 mm ao ano.

Dados climatológicos para Espigão do Oeste													[Esconder]
Mês	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Temperatura máxima recorde (°C)	37,5	36,5	37,0	37,0	37,5	35,6	36,9	39,8	40,5	39,5	37,3	35,9	40,5
Temperatura máxima média (°C)	32,0	31,5	32,4	32,7	32,4	32,8	33,3	35,7	36,1	34,8	33,0	32,2	33,2
Temperatura mínima média (°C)	23,1	22,9	23,2	22,9	21,9	20,8	19,6	20,6	23,0	23,1	23,2	22,9	22,3
Temperatura mínima recorde (°C)	21,1	20,2	20,7	18,7	11,4	12,6	9,4	11,4	14,6	19,9	19,4	20,4	9,4
Precipitação (mm)	277,2	259,3	255,0	130,2	81,2	32,2	7,8	3,8	71,8	146,2	202,8	248,5	1 715,8
Fonte: SISMET, 20 de janeiro de 2017.													

Agosto é o mês mais seco com precipitação média de 3,8 mm. Janeiro é o mês de maior precipitação apresentando uma média anual de 277,2 mm. O mês mais quente do ano é Setembro com uma temperatura média de 36,1 °C. A temperatura média em Julho, é de 19,6 °C. É a temperatura média mais baixa de todo o ano.

Existe uma diferença de 273,4 mm entre a precipitação do mês mais seco e do mês mais chuvoso. As temperaturas médias, durante o ano, variam 2,7 °C.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

3 – MÉTODO RACIONAL

Será utilizado para o cálculo da vazão dos rios e córregos onde estão localizadas estas galerias

O cálculo da vazão pelo método racional é efetuado pela seguinte fórmula:

$$Q = C \cdot i \cdot A$$

onde:

Q = Vazão, em m³/s;

C = Coeficiente de escoamento superficial (adimensional);

i = Intensidade pluviométrica, em mm/min;

A = Área de drenagem, em ha.

Para o cálculo da intensidade pluviométrica será utilizada a equação de chuvas intensas:

$$i = \frac{a \cdot T_r^b}{(t + c)^d}$$

onde: i: intensidade;

T_r: tempo de retorno; (em anos).

t: duração da chuva;

a,b,c,d: parâmetros que devem ser determinados em cada local

a) Coeficiente de Escoamento Superficial

Os coeficientes de escoamento superficial deverão ser adotados em função do tipo e uso do solo, considerando a urbanização futura da área. Deverão ser utilizados os valores preconizados na publicação “Handbook of Applied Hydrology” (1964), de Ven Te Chow.

Para o cálculo da vazão de projeto dos dispositivos da plataforma da estrada serão adotados os seguintes valores:

C = 0,90 => áreas pavimentadas;

C = 0,70 => superfícies em taludes;

C = 0,35 => áreas gramadas.

O valor do coeficiente de escoamento superficial da bacia será determinado a partir da média ponderada dos coeficientes das áreas parciais.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

b) Tempo de Concentração

Para bacias com áreas de drenagem inferiores ou iguais a 100 ha, o tempo de concentração será calculado pela fórmula de KIRPICH, publicada no “Califórnia Culverts Practice” (1956), expressa por:

$$t_c = 57 (L^3/H)^{0,385}$$

onde:

t_c = Tempo de concentração, em min;

L = Comprimento do talvegue, em km;

H = Desnível médio do talvegue, em m.

Para bacias com áreas de drenagem superiores a 100 ha, o tempo de concentração será calculado pela fórmula de KIRPICH Modificada, expressa por:

$$t_c = 85,2 (L^3/H)^{0,385}$$

onde:

t_c = Tempo de concentração, em min;

L = Comprimento do talvegue, em km;

H = Desnível médio do talvegue, em m.

O tempo de concentração mínimo a ser adotado é os seguintes:

- Bueiros de talvegue => 10 minutos
- Valetas de proteção => 5 ou 10 minutos (em função da área externa)
- Valetas e sarjetas de plataforma e valetas de banquetas => 5 minutos

4 - PERÍODOS DE RETORNO OU TEMPOS DE RECORRÊNCIA

O período de retorno utilizado na determinação da vazão de projeto e, conseqüentemente, no dimensionamento do dispositivo de drenagem, será fixado em função dos seguintes itens:

- a) Importância e segurança da obra;
- b) Estudo benefício-custo, a partir da avaliação dos danos para vazões superiores à vazão de projeto, considerando danos a terceiros e custos para restauração da estrada.

Em princípio, desde que não haja recomendação específica da Fiscalização, os períodos de recorrência a serem adotados são:

- a) Para dispositivos de drenagem superficial, $T = 10$ anos;
- b) Para bueiros ou galerias, $T = 50$ anos;
- c) Para canalização de córregos, $T = 50$ anos, com verificação para $T = 100$ anos





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

sem

- considerar borda livre;
d) Para pontes, $T = 100$ anos.

5 - SUBSÍDIOS PARA OS ESTUDOS DE NÍVEIS MÁXIMOS

Deverão ser fornecidas as informações que subsidiem os estudos de níveis d'água máximos nas principais travessias e interferências da rodovia com os rios de porte da região. Estas informações consistirão de:

- a) Vazão de projeto;
- b) Curvas-chaves de postos fluviométricos próximos à travessia;
- c) Níveis d'água correlacionados;
- d) Marcas de cheias, obtidas em inspeções locais.

6 – MEMÓRIA DE CÁLCULO

Para o cálculo da intensidade pluviométrica será utilizada a equação de chuvas do município de Porto Velho, o período de retorno adotado será de 50 anos onde as variáveis possuem o seguinte valor:

a=1.182,38
b=0,159
c=11
d=0,757
T = 50 anos (tempo de retorno p/ galerias)

Documento assinado digitalmente
gov.br ALOISIO CORDEIRO DA SILVA
Data: 10/03/2025 10:44:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALOISIO CORDEIRO DA SILVA
ENG. CIVIL CREA 8740 D/RO





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo	Hidrológico	25/09/2025

ID: **1216958**

CRC: **C7A25693**

Processo: **25-6044/2025**

Usuário: **Rosangela Humel**

Criação: **25/09/2025 10:07:23** Finalização: **25/09/2025 10:08:14**

Processo



Documento



MD5: **2D0D765903AD343FE4A251DDBA613B2A**

SHA256: **550E0DB30DCE6A6A9905D10295C5DB92DFFE49B413854FA6E9063197A3146CDB**

Súmula/Objeto:

Estudo Hidrológico

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:07:23
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:07:23
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Humel

Agente Administrativo

25/09/2025 10:08:25

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216958 e o CRC C7A25693.



Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo	Hidrológico	10/10/2025

ID:	1230304	Processo	Documento
CRC:	00DB5831		
Processo:	54-135/2025		
Usuário:	Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação:	10/10/2025 07:31:04	Finalização:	10/10/2025 07:31:41

MD5: **7358D8B44256619E61BF22657E79ABA5**

SHA256: **DC581A0FA7636CE75661FA6B21BB9E7C5D3F1F2DC21AF40837842D5471CEC179**

Súmula/Objeto:

ESTUDO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:31:04
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:31:04
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:31:45
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230304 e o CRC 00DB5831.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39



Obra
Cópia de: FITHA - 2024 -
atualizado 23/01/2025

Memória de Cálculo

Item	Descrição					Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M²	3,0	=
2	PONTO 1							
2.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial					m	24	=
TIPO	BDTM Ø 2,40 m							
COMPRIMENTO	12	METROS						
QUANTI	2	LINHAS						
COMP. TOTAL	24	METROS						
2.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada					tkm	1962,93 TKM	=
DMT	55,30 KM							
VOLUME M³ / M	1,02 M³/M							
COMPRIMENTO T.	24,00 M							
VOLUME TOTAL	24,48 M³							
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³							

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

TKM	1962,93 TKM			
2.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1203,31 TKM	=
DMT	33,90 KM			
VOLUME M³ / M	1,02 M³/M			
COMPRIMENTO T.	24,00 M			
VOLUME TOTAL	24,48 M³			
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³			
TKM	1203,31 TKM			
2.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	201,60 M³	=
LARGURA DO TUBO	2,40 M			
ALTURA TOTAL	3,00 M			
LARGURA TOTAL	5,60 M			
ÁREA DO CORTE	16,80 M²			
COMPRIMENTO TOTAL	12,00 M			
VOLUME TOTAL	201,60 M³			
2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,08 M³	=
VOLUME DO TUBO	108,52 M³			
VOLUME DE CORTE	201,60 M³			
VOLUME ATERRADO	93,08 M³			
3	PONTO 2			

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236966 e CRC: 2462560E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

3.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,80 m - brita comercial	m	14	=
TIPO	BSTM Ø 2,80 m			
COMPRIMENTO	14	METROS		
QUANTI	1	LINHAS		
COMP. TOTAL	14	METROS		
3.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1257,30 TKM	=
DMT	55,30 KM			
VOLUME M³ / M	1,12 M³/M			
COMPRIMENTO T.	14,00 M			
VOLUME TOTAL	15,68 M³			
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³			
TKM	1257,30 TKM			
3.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	784,39 TKM	=
DMT	34,50 KM			
VOLUME M³ / M	1,12 M³/M			
COMPRIMENTO T.	14,00 M			
VOLUME TOTAL	15,68 M³			
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³			
TKM	784,39 TKM			
3.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	146,88 M³	=

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 2462580E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

LARGURA DO TUBO	2,80 M							
ALTURA TOTAL	3,40 M							
LARGURA TOTAL	3,60 M							
ÁREA DO CORTE	12,24 M²							
COMPRIMENTO TOTAL	12,00 M							
VOLUME TOTAL	146,88 M³							
3.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório					m³	60,72 M³	=
VOLUME DO TUBO	86,16 M³							
VOLUME DE CORTE	146,88 M³							
VOLUME ATERRADO	60,72 M³							
4	PONTO 3							
4.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial					m	24	=
TIPO	BDTM Ø 2,40 m							
COMPRIMENTO	12	METROS						
QUANTI	2	LINHAS						
COMP. TOTAL	24	METROS						
4.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada					tkm	1529,88 TKM	=
DMT	43,10 KM							
VOLUME M³ / M	1,02 M³/M							
COMPRIMENTO T.	24,00 M							
VOLUME TOTAL	24,48 M³							

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 2462360E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³			
TKM	1529,88 TKM			
4.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	642,48 TKM	=
DMT	18,10 KM			
VOLUME M³ / M	1,02 M³/M			
COMPRIMENTO T.	24,00 M			
VOLUME TOTAL	24,48 M³			
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³			
TKM	642,48 TKM			
4.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	151,2	=
LARGURA DO TUBO	2,40 M			
ALTURA TOTAL	3,00 M			
LARGURA TOTAL	5,60 M			
ÁREA DO CORTE	16,80 M²			
COMPRIMENTO TOTAL	12,00 M			
VOLUME TOTAL	201,60 M³			
4.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,08 M³	=
VOLUME DO TUBO	108,52 M³			
VOLUME DE CORTE	201,60 M³			
VOLUME ATERRADO	93,08 M³			

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 2462360E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

5	PONTO 4							
5.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,80 m - brita comercial	m	12,0	=				
TIPO	BSTM Ø 1,80 m							
COMPRIMENTO	12	METROS						
QUANTI	1	LINHAS						
COMP. TOTAL	12	METROS						
5.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	629,95 TKM	=				
DMT	43,10 KM							
VOLUME M³ / M	0,84 M³/M							
COMPRIMENTO T.	12,00 M							
VOLUME TOTAL	10,08 M³							
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³							
TKM	629,95 TKM							
5.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	207,55 TKM	=				
DMT	14,20 KM							
VOLUME M³ / M	0,84 M³/M							
COMPRIMENTO T.	12,00 M							
VOLUME TOTAL	10,08 M³							
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³							
TKM	207,55 TKM							
5.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	74,88 M³	=				

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 246236DE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

LARGURA DO TUBO	1,80 M							
ALTURA TOTAL	2,40 M							
LARGURA TOTAL	2,60 M							
ÁREA DO CORTE	6,24 M²							
COMPRIMENTO TOTAL	12,00 M							
VOLUME TOTAL	74,88 M³							
5.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório					m³	44,36 M³	=
VOLUME DO TUBO	30,52 M³							
VOLUME DE CORTE	74,88 M³							
VOLUME ATERRADO	44,36 M³							
6	PONTO 5							
6.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial					m	24,0	=
TIPO	BDTM Ø 2,40 m							
COMPRIMENTO	12	METROS						
QUANTI	2	LINHAS						
COMP. TOTAL	24	METROS						
6.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada					tkm	1529,88 TKM	=
DMT	43,10 KM							
VOLUME M³ / M	1,02 M³/M							
COMPRIMENTO T.	24,00 M							
VOLUME TOTAL	24,48 M³							

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 2462360E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³							
TKM	1529,88 TKM							
6.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm		305,27 TKM	=			
DMT	8,60 KM							
VOLUME M³ / M	1,02 M³/M							
COMPRIMENTO T.	24,00 M							
VOLUME TOTAL	24,48 M³							
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³							
TKM	305,27 TKM							
6.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		201,60 M³	=			
LARGURA DO TUBO	2,40 M							
ALTURA TOTAL	3,00 M							
LARGURA TOTAL	5,60 M							
ÁREA DO CORTE	16,80 M²							
COMPRIMENTO TOTAL	12,00 M							
VOLUME TOTAL	201,60 M³							
6.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³		93,08 M³	=			
VOLUME DO TUBO	108,52 M³							
VOLUME DE CORTE	201,60 M³							
VOLUME ATERRADO	93,08 M³							
7	PONTO 6							

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 2462360E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

7.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	12,0	=
TIPO	BSTM Ø 2,40 m			
COMPRIMENTO	12	METROS		
QUANTI	1	LINHAS		
COMP. TOTAL	12	METROS		
7.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	764,94 TKM	=
DMT	43,10 KM			
VOLUME M³ / M	1,02 M³/M			
COMPRIMENTO T.	12,00 M			
VOLUME TOTAL	12,24 M³			
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³			
TKM	764,94 TKM			
7.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	118,91 TKM	=
DMT	6,70 KM			
VOLUME M³ / M	1,02 M³/M			
COMPRIMENTO T.	12,00 M			
VOLUME TOTAL	12,24 M³			
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³			
TKM	118,91 TKM			
7.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	115,20 M³	=
LARGURA DO TUBO	2,40 M			
ALTURA TOTAL	3,00 M			

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 2662360E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

LARGURA TOTAL	3,20 M							
ÁREA DO CORTE	9,60 M²							
COMPRIMENTO TOTAL	12,00 M							
VOLUME TOTAL	115,20 M³							
7.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório					m³	60,94 M³	=
VOLUME DO TUBO	54,26 M³							
VOLUME DE CORTE	115,20 M³							
VOLUME ATERRADO	60,94 M³							
8	PONTO 7							
8.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,00 m - brita comercial					m	24	=
TIPO	BDTM Ø 2,00 m							
COMPRIMENTO	12	METROS						
QUANTI	2	LINHAS						
COMP. TOTAL	24	METROS						
8.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada					tkm	1349,89 TKM	=
DMT	43,10 KM							
VOLUME M³ / M	0,90 M³/M							
COMPRIMENTO T.	24,00 M							
VOLUME TOTAL	21,60 M³							
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³							
TKM	1349,89 TKM							

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 2462360E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

8.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	166,00 TKM	=
DMT	5,30 KM			
VOLUME M³ / M	0,90 M³/M			
COMPRIMENTO T.	24,00 M			
VOLUME TOTAL	21,60 M³			
PESO ESPEC. T/M³	1,45 T/M³			
TKM	166,00 TKM			
8.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	144,00 M³	=
LARGURA DO TUBO	2,00 M			
ALTURA TOTAL	2,50 M			
LARGURA TOTAL	4,80 M			
ÁREA DO CORTE	12,00 M²			
COMPRIMENTO TOTAL	12,00 M			
VOLUME TOTAL	144,00 M³			
8.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	68,64 M³	=
VOLUME DO TUBO	75,36 M³			
VOLUME DE CORTE	144,00 M³			
VOLUME ATERRADO	68,64 M³			



Documento assinado digitalmente
ALOISIO CORDEIRO DA SILVA
Data: 10/03/2025 10:47:14-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 1.161.668,74
R\$ -
R\$ 1.161.668,74

Aloisio Cordeiro da Silva
Setor de Engenharia

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1236986 e CRC: 2462360E



Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Memória de Cálculo	-	25/09/2025

ID:	1216986	Processo	Documento
CRC:	F6BB38CE		
Processo:	25-6044/2025		
Usuário:	Rosangela Humel		
Criação:	25/09/2025 10:12:11	Finalização:	25/09/2025 10:13:47

MD5: **58FA19F9EBC3E2DA0C72D93CB8BF7A8B**

SHA256: **3BEFC32260BE45FF2F449CAA8CCE92251A43F3B80CDA02A17FA2775DED22096A**

Súmula/Objeto:

Memória de Cálculo


INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:12:11
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:12:11
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Rosangela Humel	Agente Administrativo	25/09/2025 10:13:54
--	-----------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216986 e o CRC F6BB38CE.



Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número de Cálculo	Data
Memorial		10/10/2025

ID: **1230307**

CRC: **24C755D4**

Processo: **54-135/2025**

Usuário: **Luiz Felipe Guedes da Silva**

Criação: **10/10/2025 07:32:26** Finalização: **10/10/2025 07:33:06**

Processo



Documento



MD5: **CFB8814576E30AC7CCA826FD7705B7BC**

SHA256: **4DAC49EFC85DDC644581FDB4877C880E14A0F523D1E35D8E7324C32CBEBF0AC8**

Súmula/Objeto:

Memória de Cálculo

INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:32:26
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:32:26
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Luiz Felipe Guedes da Silva

Assessor da Diretoria Legislativa

10/10/2025 07:33:10

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1230307 e o CRC 24C755D4.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO

O documento que está sendo apresentado nas próximas páginas tem como objetivo descrever o Projeto Básico e Estudo técnico relativo à **AQUISIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 134 METROS DE TUBO METÁLICO, DISTRIBUÍDOS EM 7 PONTOS** na Zona Rural do Município de Espigão do Oeste.

LOCAL

COORDENADAS DE CHEGADAS				TIPO E QUANTIDADE		
DESCRIÇÃO E LOCAL				TIPO	Q. LINHAS E COMP	COMP. TOTAL
PONTO 1	ESTR. 14 DE ABRIL	-11.433245°	-60.795411°	BDTM Ø 2,40 m	2 X 12	24
PONTO 2	ESTR. 14 DE ABRIL	-11.428970°	-60.792167°	BSTM Ø 2,80 m	1 X 14	14
PONTO 3	LINHA 15	-11.635441°	-60.925494°	BDTM Ø 2,40 m	2 X 12	24
PONTO 4	LINHA 15	-11.635371°	-60.961344°	BSTM Ø 1,80 m	1 X 12	12
PONTO 5	LINHA 15	-11.635517°	-61.012676°	BDTM Ø 2,40 m	2 X 12	24
PONTO 6	LINHA 15	-11.635552°	-61.030579°	BSTM Ø 2,40 m	1 X 12	12
PONTO 7	LINHA 15	-11.634794°	-61.042598°	BDTM Ø 2,00 m	2 X 12	24
COMPRIMENTO TOTAL						134

Todas as informações relativas aos serviços, execuções, normas, estão detalhadas no projeto em análise.

Independente de transcrição prevalece para todos os serviços listados a seguir as prescrições do DER/RO (Departamento de Estradas e Rodagem do Estado de Rondônia), e na ausência destes, disposições de Normas e Especificações.

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

A PREFEITURA deverá fornecer e instalar a placa, cujo padrão será fornecido pela CONTRATANTE. A placa deverá ser instalada em posição de destaque no canteiro de obras, devendo a sua localização ser, previamente, aprovada pela FISCALIZAÇÃO. A dimensão da placa da obra será **(1,50m x 2,00m) = 3,00 m²**, conforme orçado em planilha sendo 1 unidades.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

2.1;3.1;4.1;5.1;6.1;7.1;8.1- BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D =X,XX M - BRITA COMERCIAL

A PREFEITURA executará a implantação dos tubos metálicos após a montagem em local próprio, a qual executará o transporte em veículo apropriado, devendo seguir rigorosamente o manual de montagem do fabricante, observando a posição das chapas e posição dos parafusos.

Antes da instalação deverá realizar a limpeza do local, retirando toda matéria orgânica do local deixando o fundo mais nivelado possível, será realizado o berço de forma a manter o fundo nivelado e nas cotas de implantação.

As laterais deverão ser devidamente compactadas, sobre o tubo o aterro deverá ter uma altura entre a máxima e a mínima permitida.

2.1.1.1 Mão de obra

São empregados no desenvolvimento do serviço os seguintes profissionais:

- chapas MP 100 e MP 152:
 - 2 montadores para realizar a montagem das chapas metálicas;
 - 4 ajudantes para auxiliar no posicionamento e montagem das chapas metálicas.
- chapas MP 152 lenticulares:
 - 2 montadores para realizar a montagem das chapas metálicas;
 - 6 ajudantes para auxiliar no posicionamento e montagem das chapas metálicas.

2.1.1.2 Materiais e atividades auxiliares

a) chapa múltipla metálica corrugada

Consiste em insumo utilizado para construção de bueiros metálicos.

O consumo referencial adotado é de 1,00 m por unidade de serviço executado.

b) lastro de brita

Consiste na execução de lastro de brita com espalhamento manual e compactação por meio de soquete vibratório.

O consumo é definido por meio da aplicação da seguinte expressão:

$$Q = L \times H \times C$$

onde:





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

Q representa o consumo de lastro de brita, em metros cúbicos por metro;L

representa a largura do berço, em metros;

H representa a profundidade do berço, em metros;

C representa o comprimento referencial do berço, em metros por metro.

2.2; 3.2; 4.2; 5.2; 6.2; 7.2; 8.2; 2 – TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA

A PREFEITURA executará o transporte por pavimentada para execução do berço EM BRITA para cada ponto indicado em projeto, com caminhão caçamba, a contar do trecho onde finaliza o asfalto até o ponto de estoque localizado no britador.

2.3 ; 3.3; 4.3; 5.3; 6.3; 7.3; 8.3 – TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

A PREFEITURA executará o transporte por rodovia em revestimento primário para execução do berço de brita, conforme indicado em projeto, com caminhão caçamba, a contar do trecho onde finaliza o asfalto até o ponto exato para implantação dos tubos.

2.4; 3.4; 4.4; 5.4; 6.4; 7.4; 8.4 – ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

Consiste na escavação de trecho da estrada onde será implantado os TUBOS METÁLICOS, realizando corte na via até a cota indicada, o material de rejeito (MATERIAL LATERÍTICO) será aproveitado e transportado para as áreas de estocagem e reutilizados no reaterro.

2.5; 3.5; 4.5; 5.5; 6.5; 7.5; 8.5 – REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

Consiste no preenchimento do corte após a implantação do tubo metálico, deverá ser realizado com camadas de 20 cm, utilizando equipamento de compactação (SOQUETE VIBRATÓRIO). Deverá ser aplicado material laterítico de 1ª qualidade.

Consiste na escavação de trecho da estrada onde será implantado os TUBOS METÁLICOS, realizando corte na via até a cota indicada, o material de rejeito (MATERIAL LATERÍTICO) será aproveitado e transportado para as áreas de estocagem e reutilizados no reaterro.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

Material

Os materiais a serem utilizados na confecção da camada de revestimento primário, são, em geral, produtos de alteração de rocha, apresentando os seguintes requisitos gerais:

- a) isenção de matéria orgânica;
- b) diâmetro máximo do agregado graúdo menor ou igual a 1";
- c) Passando na malha 0,075 mm \leq 35,0%
- d) LL \leq 40
- e) IP \leq 10
- f) CBR > 20%
- g) Expansão < 1%
- h) avaliação da durabilidade menor ou igual a 12%, utilizando-se o método de ensaio DNER-ME 89 e levando-se em conta as observações contidas no Manual de Execução de Serviços Rodoviários;
- i) apresentar boa distribuição granulométrica (DNER-ME 080);
- i.1) opcionalmente, o projetista pode indicar a utilização de mistura de materiais em estado natural ou artificial, para corrigir eventuais deficiências de granulometria ou de plasticidade.

Equipamento

Todo o equipamento, antes do início da execução do serviço, deve ser cuidadosamente examinado e aprovado pela fiscalização, sem o que não é dada a autorização para o seu início.

O equipamento deve ser capaz de executar os serviços sob as condições especificadas e produção requerida, compreendendo, basicamente, as seguintes unidades:

- a) escavadeira hidráulica;
- b) caminhões basculantes;
- c) motoniveladora pesada, com escarificador;
- d) grade de discos;
- e) carro-tanque distribuidor de água equipado com bomba e barra distribuidora;





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

f) trator agrícola;

g) rolo compactador do tipo liso vibratório, ou outra unidade compatível com o tipo de material empregado.

Execução

A responsabilidade civil e ético-profissional pela qualidade, solidez e segurança da obra ou do serviço é da executante.

Os materiais selecionados, escavados e carregados na jazida são transportados em caminhões basculantes para a pista, sendo distribuídos em pilhas ao longo do eixo da rodovia.

Caso a descarga se processe sobre o subleito, este deve ser previamente compactado e regularizado. Se, por outro lado, o serviço for aplicado sobre antigo revestimento primário, este último deve ser escarificado antes da distribuição do novo material.

O espalhamento do material descarregado é feito através de motoniveladora pesada, procurando-se dar ao material a conformação da seção transversal de projeto.

No decorrer do espalhamento, devem ser identificados e removidos fragmentos de tamanho excessivo visíveis à superfície.

Segue-se o umedecimento e a homogeneização do material espalhado, pela ação do carro-tanque distribuidor de água, da grade de discos e/ou do escarificador da motoniveladora, no caso do material apresentar-se excessivamente seco. Se o material espalhado apresentar umidade muito elevada, o mesmo deve ser aerado através da ação de grade de discos e/ou do escarificador da motoniveladora, até que o excesso de umidade seja removido. As condições de umidade do material são avaliadas, em qualquer caso, em bases tácteis-visuais.

Atingida a faixa de umidade julgada adequada, procede-se ao acerto da camada solta, pela ação de motoniveladora.

Segue-se a operação de compactação, que é feita através da utilização do rolo compactador especificado. A atuação do equipamento tem prosseguimento até que seja atingida uma condição de densificação julgada satisfatória, a partir da análise do desempenho da camada à passagem do equipamento de compressão.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

A camada compactada e acabada deve-se apresentar em conformidade com o projeto no que concerne ao alinhamento, cotas e seção transversal, ressalvadas as tolerâncias especificadas.

A espessura individual de cada camada a ser compactada deve se situar entre os limites extremos de 10 e 20 cm.

Espigão do oeste-RO, 10 de MARÇO de 2025.

Responsável Técnico Pela Elaboração do Projeto

Documento assinado digitalmente
gov.br ALOISIO CORDEIRO DA SILVA
Data: 10/03/2025 10:47:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALOISIO CORDEIRO DA SILVA

CREA: 8740 D/RO





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Memorial	Descritivo	25/09/2025

ID: **1216993**

CRC: **FF7C0A6D**

Processo: **25-6044/2025**

Usuário: **Rosangela Humel**

Criação: **25/09/2025 10:14:08** Finalização: **25/09/2025 10:15:59**

Processo



Documento



MD5: **A72C5BCFB7DF035059C0168EE8833C72**

SHA256: **DB38BBC17354E4EA8C21C9B5D00EDB6057AF011E2D113ACA63373CBDBC28FEF5**

Súmula/Objeto:

Memorial Descritivo

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:14:08
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:14:08
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Humel

Agente Administrativo

25/09/2025 10:29:09

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1216993 e o CRC FF7C0A6D.



Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Memorial Descritivo	1	10/10/2025

ID:	1230308	Processo	Documento
CRC:	816CC4A0		
Processo:	54-135/2025		
Usuário:	Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação:	10/10/2025 07:33:21	Finalização:	10/10/2025 07:33:58

MD5: **7E4000CBF665169D409279A01316011B**

SHA256: **C1C2CCE8A83429362EC197E3E0D2513F096B291AD6B3D9A97173DDD15034D314**

Súmula/Objeto:

MEMORIAL DESCRITIVO


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:33:21
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:33:21
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:34:20
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230308 e o CRC 816CC4A0.



Obra
Cópia de: FITHA - 2024 - atualizado 23/01/2025

Bancos
DER 10/2024 - Rondônia
SICRO3 - 10/2024 - Rondônia

B.D.I.
Padrão - 0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
M2669 SICRO3	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m	Material	m	84,0000000		8.081,51		678.846,84		58,41%	678.846,84	58,41%
M2673 SICRO3	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,80 m	Material	m	14,0000000		11.578,94		162.105,16		13,95%	840.952,00	72,36%
M2665 SICRO3	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,00 m	Material	m	24,0000000		5.346,95		128.326,80		11,04%	969.278,80	83,40%
E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	H	186,6704635	0,0000000	307,11	110,42	57.328,37	0,00	4,93%	1.026.607,17	88,33%
M2663 SICRO3	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,80 m	Material	m	12,0000000		4.208,20		50.498,40		4,34%	1.077.105,57	92,68%
M0192 SICRO3	Brita 2	Material	m³	139,9860000		181,48		25.404,66		2,19%	1.102.510,23	94,86%
P9801 SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	1.098,8467263		20,50		22.526,36		1,94%	1.125.036,58	96,80%
P9830 SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	372,6700727		26,57		9.901,84		0,85%	1.134.938,43	97,65%
P9824 SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	431,6282669		20,49		8.844,06		0,76%	1.143.782,49	98,41%
E9575 SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	27,0434444	0,0000000	309,69	87,01	8.375,08	0,00	0,72%	1.152.157,57	99,13%
E9526 SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	41,7599582	0,0000000	142,73	68,19	5.960,40	0,00	0,51%	1.158.117,97	99,65%
E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	202,3550877	0,0000000	9,81	1,06	1.985,10	0,00	0,17%	1.160.103,08	99,82%
M1367 SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	35,3250000		12,07		426,37		0,04%	1.160.529,45	99,85%
E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	1,1850166	0,1929078	307,84	86,04	364,80	16,60	0,03%	1.160.910,84	99,89%
E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	1,1705325	1,0334872	257,43	69,24	301,33	71,56	0,03%	1.161.283,73	99,92%
M0284 SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	9,0000000		10,11		90,99		0,01%	1.161.374,72	99,93%
M2128 SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	Material	l	2,5800000		34,41		88,78		0,01%	1.161.463,50	99,93%
M0534 SICRO3	Escora tubular galvanizada regulável - L = 2,00 a 3,10 m e capacidade de 3.200 a 1.500 kg	Material	un	0,4666690		178,73		83,41		0,01%	1.161.546,91	99,94%
M0548 SICRO3	Quadro tubular tipo guarda-corpo para andaime - H = 120 cm e L = 100 cm	Material	un	0,0986596		227,74		22,47		0,00%	1.161.569,38	99,94%
M0721 SICRO3	Tinta anticorrosiva zarcão para fundo preparador de pintura	Material	l	0,3600000		51,30		18,47		0,00%	1.161.587,84	99,95%
M0539 SICRO3	Quadro tubular contraventado para andaime - H = 100 cm e L = 100 cm	Material	un	0,0986596		186,85		18,43		0,00%	1.161.606,28	99,95%
P9808 SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	0,7500000		24,13		18,10		0,00%	1.161.624,38	99,95%
M2018 SICRO3	Gastalho - L = 10 cm e E = 2 cm	Material	m	4,2000000		3,93		16,51		0,00%	1.161.640,88	99,95%
M0545 SICRO3	Plataforma metálica de piso para andaime - C = 100 e L = 33 cm	Material	un	0,0739947		208,20		15,41		0,00%	1.161.656,29	99,95%
P9822 SICRO3	Pintor	Mão de Obra	h	0,4875000		25,00		12,19		0,00%	1.161.668,48	99,95%
M0537 SICRO3	Sapata ajustável para andaime - base quadrada de 15 x 15 cm	Material	un	0,0986596		94,06		9,28		0,00%	1.161.677,76	99,95%
M0538 SICRO3	Escada metálica tipo marinho para andaime	Material	m	0,0493298		148,14		7,31		0,00%	1.161.685,06	99,95%
P9823 SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	0,1875000		25,90		4,86		0,00%	1.161.689,92	99,95%
E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	H	0,0129609	0,0000000	144,58	53,97	1,87	0,00	0,00%	1.161.691,79	99,95%
M0542 SICRO3	Diagonal tubular para andaime - C = 141 cm	Material	un	0,0246649		74,11		1,83		0,00%	1.161.693,62	99,95%

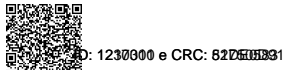
Totais por Tipo
Equipamento R\$ 74.405,11



gov.br
Documento assinado digitalmente
ALOISIO CORDEIRO DA SILVA
Data: 13/03/2025 11:09:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Aloisio Cordeiro da Silva
Setor de Engenharia

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 41.307,41
Material	R\$ 1.045.981,11
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	1.162.223,76
Total do BDI	0,00
Total Geral	1.162.223,76





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Composição	de Custo	25/09/2025

ID: 1217000

CRC: 51750583

Processo: 25-6044/2025

Usuário: Rosangela Humel

Criação: 25/09/2025 10:16:05 Finalização: 25/09/2025 10:17:37

Processo



Documento



MD5: 44395A412B7A1ACCD5C0C769DFAF45DA

SHA256: 4BCB769B033DA6FB4D83F775E5987901EA03EE429BA88D645B8B4F31D0A37E97

Súmula/Objeto:

Composição de Custo

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:16:05
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:16:05
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Humel

Agente Administrativo

25/09/2025 12:00:11

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1217000 e o CRC 51750583.





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Composição	de Custo	10/10/2025
ID: 1230311		Processo
CRC: 82DE0D91		Documento
Processo: 54-135/2025		
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação: 10/10/2025 07:34:26	Finalização: 10/10/2025 07:35:12	
MD5: 08F850C81716232F7FDB8CE6CDAA061A		
SHA256: 9851F7921F01813AFBE725A575DC092E1CFF662E64CF22302ABB6ABA0B555828		

Súmula/Objeto:

Custo

INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:34:26
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:34:26
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Luiz Felipe Guedes da Silva

Assessor da Diretoria Legislativa

10/10/2025 07:35:16

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230311 e o CRC 82DE0D91.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39



Obra
Cópia de: FITHA - 2024 - atualizado 23/01/2025

Bancos
DER 10/2024 - Rondônia
SICRO3 - 10/2024 -
Rondônia

B.D.I.
Padrão - 0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					748,08	0,06 %
1.2	9748007	DER 10/2024	Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa	M²	3	249,36	249,36	748,08	0,06 %
2			PONTO 1					220.512,33	18,97 %
2.1	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	24	8.977,78	8.977,78	215.466,72	18,54 %
2.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1962,93	0,66	0,66	1.295,53	0,11 %
2.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1203,31	0,75	0,75	902,48	0,08 %
2.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	201,6	6,59	6,59	1.328,54	0,11 %
2.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,08	16,32	16,32	1.519,06	0,13 %
3			PONTO 2					189.515,52	16,31 %
3.1	0605717	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,80 m - brita comercial	m	14	13.295,61	13.295,61	186.138,54	16,02 %
3.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1257,3	0,66	0,66	829,81	0,07 %
3.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	784,39	0,75	0,75	588,29	0,05 %
3.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	146,88	6,59	6,59	967,93	0,08 %
3.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	60,72	16,32	16,32	990,95	0,09 %
4			PONTO 3					219.805,90	18,91 %

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 123000% e CRC: 0253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39


4.1	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	24	8.977,78	8.977,78	215.466,72	18,54 %
4.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1529,88	0,66	0,66	1.009,72	0,09 %
4.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	642,48	0,75	0,75	481,86	0,04 %
4.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	201,6	6,59	6,59	1.328,54	0,11 %
4.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,08	16,32	16,32	1.519,06	0,13 %
5			PONTO 4					57.955,90	4,99 %
5.1	0605707	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,80 m - brita comercial	m	12	4.680,59	4.680,59	56.167,08	4,83 %
5.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	629,95	0,66	0,66	415,76	0,04 %
5.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	207,55	0,75	0,75	155,66	0,01 %
5.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	74,88	6,59	6,59	493,45	0,04 %
5.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	44,36	16,32	16,32	723,95	0,06 %
6			PONTO 5					219.552,99	18,89 %
6.1	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	24	8.977,78	8.977,78	215.466,72	18,54 %
6.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1529,88	0,66	0,66	1.009,72	0,09 %
6.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	305,27	0,75	0,75	228,95	0,02 %
6.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	201,6	6,59	6,59	1.328,54	0,11 %
6.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,08	16,32	16,32	1.519,06	0,13 %
7			PONTO 6					110.081,10	9,47 %
7.1	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	12	8.977,78	8.977,78	107.733,36	9,27 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

7.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	764,94	0,66	0,66	504,86	0,04 %
7.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	118,91	0,75	0,75	89,18	0,01 %
7.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	115,2	6,59	6,59	759,16	0,07 %
7.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	60,94	16,32	16,32	994,54	0,09 %
8			PONTO 7					144.051,94	12,39 %
8.1	0605709	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,00 m - brita comercial	m	24	5.873,64	5.873,64	140.967,36	12,13 %
8.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1349,89	0,66	0,66	890,92	0,08 %
8.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	166	0,75	0,75	124,50	0,01 %
8.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	144	6,59	6,59	948,96	0,08 %
8.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	68,64	16,32	16,32	1.120,20	0,10 %

Total sem BDI 1.162.223,76
Total do BDI 0,00
Total Geral 1.162.223,76

Documento assinado digitalmente
 **ALOISIO CORDEIRO DA SILVA**
 Data: 13/03/2025 11:10:11-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Aloisio Cordeiro da Silva
Setor de Engenharia

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 123000 e CRC: 0253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39



Obra
Cópia de: FITHA - 2024 - atualizado 23/01/2025

Bancos
DER 10/2024 - Rondônia
SICRO3 - 10/2024 -
Rondônia

B.D.I.
Padrão - 0,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					758,61	0,06 %
1.2	9748007	DER 10/2024	Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa	M²	3	252,88	252,88	758,61	0,06 %
2			PONTO 1					221.486,72	18,97 %
2.1	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	24	9.011,69	9.011,69	216.280,56	18,52 %
2.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1962,93	0,66	0,66	1.295,53	0,11 %
2.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1203,31	0,75	0,75	902,48	0,08 %
2.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	201,6	6,80	6,80	1.370,88	0,12 %
2.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,08	17,59	17,59	1.637,27	0,14 %
3			PONTO 2					190.634,98	16,33 %
3.1	0605717	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,80 m - brita comercial	m	14	13.367,86	13.367,86	187.150,04	16,03 %
3.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1257,3	0,66	0,66	829,81	0,07 %
3.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	784,39	0,75	0,75	588,29	0,05 %
3.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	146,88	6,80	6,80	998,78	0,09 %
3.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	60,72	17,59	17,59	1.068,06	0,09 %
4			PONTO 3					220.780,29	18,91 %

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 1230003 e CRC: 02538807

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39


4.1	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	24	9.011,69	9.011,69	216.280,56	18,52 %
4.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1529,88	0,66	0,66	1.009,72	0,09 %
4.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	642,48	0,75	0,75	481,86	0,04 %
4.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	201,6	6,80	6,80	1.370,88	0,12 %
4.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,08	17,59	17,59	1.637,27	0,14 %
5			PONTO 4					58.193,69	4,98 %
5.1	0605707	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,80 m - brita comercial	m	12	4.694,40	4.694,40	56.332,80	4,82 %
5.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	629,95	0,66	0,66	415,76	0,04 %
5.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	207,55	0,75	0,75	155,66	0,01 %
5.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	74,88	6,80	6,80	509,18	0,04 %
5.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	44,36	17,59	17,59	780,29	0,07 %
6			PONTO 5					220.527,38	18,89 %
6.1	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	24	9.011,69	9.011,69	216.280,56	18,52 %
6.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1529,88	0,66	0,66	1.009,72	0,09 %
6.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	305,27	0,75	0,75	228,95	0,02 %
6.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	201,6	6,80	6,80	1.370,88	0,12 %
6.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,08	17,59	17,59	1.637,27	0,14 %
7			PONTO 6					110.589,61	9,47 %
7.1	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	m	12	9.011,69	9.011,69	108.140,28	9,26 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

7.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	764,94	0,66	0,66	504,86	0,04 %
7.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	118,91	0,75	0,75	89,18	0,01 %
7.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	115,2	6,80	6,80	783,36	0,07 %
7.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	60,94	17,59	17,59	1.071,93	0,09 %
8			PONTO 7					144.582,15	12,38 %
8.1	0605709	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,00 m - brita comercial	m	24	5.890,84	5.890,84	141.380,16	12,11 %
8.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1349,89	0,66	0,66	890,92	0,08 %
8.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	166	0,75	0,75	124,50	0,01 %
8.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	144	6,80	6,80	979,20	0,08 %
8.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	68,64	17,59	17,59	1.207,37	0,10 %

Total sem BDI 1.167.553,46
Total do BDI 0,00
Total Geral 1.167.553,46

Documento assinado digitalmente
 **ALOISIO CORDEIRO DA SILVA**
Data: 13/03/2025 11:09:00-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Aloisio Cordeiro da Silva
Setor de Engenharia

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 123000 e CRC: 8253887



Obra
Cópia de: FITHA - 2024 - atualizado 23/01/2025

Bancos
DER 10/2024 - Rondônia
SICRO3 - 10/2024 - Rondônia

B.D.I.
Padrão - 0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	748,08	0,06 %
2	PONTO 1	220.512,33	18,97 %
3	PONTO 2	189.515,52	16,31 %
4	PONTO 3	219.805,90	18,91 %
5	PONTO 4	57.955,90	4,99 %
6	PONTO 5	219.552,99	18,89 %
7	PONTO 6	110.081,10	9,47 %
8	PONTO 7	144.051,94	12,39 %



Documento assinado digitalmente
ALOISIO CORDEIRO DA SILVA
Data: 13/03/2025 11:09:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.162.223,76
0,00
1.162.223,76

Aloisio Cordeiro da Silva
Setor de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE EPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39



Obra
Cópia de: FITHA - 2024 - atualizado 23/01/2025

Bancos
DER 10/2024 - Rondônia
SICRO3 - 10/2024 - Rondônia

B.D.I.
Padrão - 0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					748,08
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748007	DER 10/2024	Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	249,36	249,36
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000			20,5062	41,0124
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	2,0000000			26,5796	53,1592
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,3000000			25,0028	7,5008
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	0,5000000			25,9000	12,9500
Custo Horário da Mão de Obra =>								114,6224
Custo Horário de Execução =>								114,6224
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								8,0000
Custo Unitário de Execução =>								14,3278
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg		12,0709	142,1348
Insumo	SICRO3	M0721	Tinta anticorrosiva zarcão para fundo preparador de pintura	0,1200000	l		51,3008	6,1561
Insumo	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	0,5300000	l		34,4104	18,2375
Custo Total do Material =>								166,5284
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Próprio	9748008	Confecção de Suporte e Travessa para Placa de Sinalização	1,0000000	UND.		68,1100	68,1100
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	0,0117800	t		32,1000	0,3781



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Atividade Auxiliar	SICRO3	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	0,0005300	t	29,1900	0,0155
--------------------	--------	---------	--	-----------	---	---------	--------

Custo Total das Atividades => 68,5036

MO sem LS => 34,28 LS => 0,00 MO com LS => 34,28

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 249,36

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 748,08

2			PONTO 1						220.512,33
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial			m	1,0000000	8.977,78	8.977,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,1137	110,4182	307,1137

Custo Horário de Equipamentos => 307,1137

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	5,9889600			20,5062	122,8108
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,9889600			26,5796	52,8658

Custo Horário da Mão de Obra => 175,6766

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 482,7903

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 0,7100

Custo Unitário de Execução => 679,9863

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m	1,0000000	m	8.081,5116	8.081,5116

Custo Total do Material => 8.081,5116

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	1,0200000	m³	204,9400	209,0388



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Atividade Auxiliar	SICRO3	3806428	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	0,0333300	m³	37,1400	1,2379
--------------------	--------	---------	---	-----------	----	---------	--------

Custo Total das Atividades => 210,2767

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2669	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,1870000	t	32,1000	6,0027

Custo Total dos Tempos Fixos => 6,0027

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1870000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,09	5914464 0,000 R\$ 0,87	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 257,28 LS => 0,00 MO com LS => 257,28
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 8.977,78
Quant. => 24,0000000 Preço Total => 215.466,72

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,66	0,66

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 470,6100

Custo Unitário de Execução => 0,6581

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,66

Quant. => 1.962,9300000 Preço Total => 1.295,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,0351

Produção de Equipe => 435,7500

Custo Unitário de Execução => 0,7107

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,75

Quant. => 1.203,3100000 Preço Total => 902,48

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	6,59	6,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	142,7353	68,1944	142,7353

Custo Horário de Equipamentos => 142,7353

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		20,4918	20,4918

Custo Horário da Mão de Obra => 20,4918

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 163,2271

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,3099

Produção de Equipe => 26,0000

Custo Unitário de Execução => 6,2780



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

MO sem LS => 0,79 LS => 0,00 MO com LS => 0,79
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6,59
Quant. => 201,6000000 Preço Total => 1.328,54

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	16,32	16,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,8185	1,0631	9,8185

Custo Horário de Equipamentos => 9,8185

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,00000000				20,4918	40,9836

Custo Horário da Mão de Obra => 40,9836

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 50,8021

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,1125

Custo Unitário de Execução => 16,3220

MO sem LS => 13,17 LS => 0,00 MO com LS => 13,17

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 16,32

Quant. => 93,0800000 Preço Total => 1.519,06

3			PONTO 2						189.515,52
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0605717	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,80 m - brita comercial			m	1,0000000	13.295,61	13.295,61
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,1137	110,4182	307,1137

Custo Horário de Equipamentos => 307,1137

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
---	--------	-------	-------------	------------	--------------	--	--	--	---------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	5,9897300				20,5062	122,8266
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,9897300				26,5796	52,8862

Custo Horário da Mão de Obra => 175,7128

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 482,8265

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 0,3300

Custo Unitário de Execução => 1.463,1106

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2673	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,80 m	1,0000000	m	11.578,9461	11.578,9461

Custo Total do Material => 11.578,9461

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	1,1400000	m³	204,9400	233,6316
Atividade Auxiliar	SICRO3	2106233	Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 3.200 a 1.600 kg por unidade - regulável de 1,8 a 3,0 m - utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	0,6666700	un	12,8800	8,5867
Atividade Auxiliar	SICRO3	3806428	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	0,0666700	m³	37,1400	2,4761

Custo Total das Atividades => 244,6944

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2673	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,2760000	t	32,1000	8,8596

Custo Total dos Tempos Fixos => 8,8596

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2673	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,80 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2760000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,09	5914464 0,000 R\$ 0,87	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 546,87 LS => 0,00 MO com LS => 546,87
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 13.295,61

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1230003 e CRC: 82853887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Quant. => 14,0000000 Preço Total => 186.138,54

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,66	0,66
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 470,6100

Custo Unitário de Execução => 0,6581

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,66

Quant. => 1.257,3000000 Preço Total => 829,81

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,0351

Produção de Equipe => 435,7500

Custo Unitário de Execução => 0,7107

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,75

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 123000 e CRC: 0253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Quant. => 784,3900000 Preço Total => 588,29

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	6,59	6,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	142,7353	68,1944	142,7353

Custo Horário de Equipamentos => 142,7353

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				20,4918	20,4918

Custo Horário da Mão de Obra => 20,4918

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 163,2271

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,3099

Produção de Equipe => 26,0000

Custo Unitário de Execução => 6,2780

MO sem LS => 0,79 LS => 0,00 MO com LS => 0,79

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6,59

Quant. => 146,8800000 Preço Total => 967,93

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	16,32	16,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,8185	1,0631	9,8185

Custo Horário de Equipamentos => 9,8185

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				20,4918	40,9836

Custo Horário da Mão de Obra => 40,9836

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 123000 e CRC: 0253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
 Custo Horário de Execução => 50,8021
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,1125
 Custo Unitário de Execução => 16,3220
 MO sem LS => 13,17 LS => 0,00 MO com LS => 13,17
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 16,32
 Quant. => 60,7200000 Preço Total => 990,95

4			PONTO 3					219.805,90	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial			m	1,0000000	8.977,78	8.977,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,1137	110,4182	307,1137
Custo Horário de Equipamentos =>									307,1137
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	5,9889600			20,5062	122,8108	
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,9889600			26,5796	52,8658	
Custo Horário da Mão de Obra =>									175,6766
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									482,7903
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									0,7100
Custo Unitário de Execução =>									679,9863
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m	1,0000000	m	8.081,5116		8.081,5116	

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 123000% e CRC: 8253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Custo Total do Material => 8.081,5116

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	1,0200000	m³	204,9400	209,0388
Atividade Auxiliar	SICRO3	3806428	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	0,0333300	m³	37,1400	1,2379

Custo Total das Atividades => 210,2767

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2669	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,1870000	t	32,1000	6,0027

Custo Total dos Tempos Fixos => 6,0027

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1870000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,09	5914464 0,000 R\$ 0,87	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 257,28 LS => 0,00 MO com LS => 257,28

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 8.977,78

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 215.466,72

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,66	0,66
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 470,6100

Custo Unitário de Execução => 0,6581

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1230003 e CRC: 02538807

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,66
Quant. => 1.529,8800000 Preço Total => 1.009,72

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,0351

Produção de Equipe => 435,7500

Custo Unitário de Execução => 0,7107

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,75

Quant. => 642,4800000 Preço Total => 481,86

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	6,59	6,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	142,7353	68,1944	142,7353

Custo Horário de Equipamentos => 142,7353

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		20,4918	20,4918

Custo Horário da Mão de Obra => 20,4918

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 163,2271

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 123000 e CRC: 0253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Custo do FIC =>				0,3099
Produção de Equipe =>				26,0000
Custo Unitário de Execução =>				6,2780
MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00	MO com LS => 0,79
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,59
Quant. =>	201,6000000	Preço Total =>	1.328,54	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	16,32	16,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,8185	1,0631	9,8185
Custo Horário de Equipamentos =>									9,8185
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				20,4918	40,9836

Custo Horário da Mão de Obra =>				40,9836
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
Custo Horário de Execução =>				50,8021
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000
Custo do FIC =>				0,0000
Produção de Equipe =>				3,1125
Custo Unitário de Execução =>				16,3220
MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS => 13,17
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 16,32
Quant. =>	93,0800000	Preço Total =>	1.519,06	

5			PONTO 4						57.955,90
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0605707	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,80 m - brita comercial			m	1,0000000	4.680,59	4.680,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,1137	110,4182	307,1137
--------	-------	--------	---	-----------	------	------	----------	----------	----------

Custo Horário de Equipamentos => 307,1137

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3,9768200			20,5062	81,5495
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,9768200			26,5796	52,5431

Custo Horário da Mão de Obra => 134,0926

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 441,2063

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,4900

Custo Unitário de Execução => 296,1116

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2663	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,80 m	1,0000000	m	4.208,2054	4.208,2054

Custo Total do Material => 4.208,2054

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	0,8400000	m³	204,9400	172,1496
Atividade Auxiliar	SICRO3	3806428	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	0,0333300	m³	37,1400	1,2379

Custo Total das Atividades => 173,3875

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2663	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,0900000	t	32,1000	2,8890

Custo Total dos Tempos Fixos => 2,8890

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2663	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,80 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0900000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,09	5914464 0,000 R\$ 0,87	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 98,11 LS => 0,00 MO com LS => 98,11

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 123000 e CRC: 0253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 4.680,59
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 56.167,08

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,00000000	0,66	0,66
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 470,6100

Custo Unitário de Execução => 0,6581

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,66

Quant. => 629,9500000 Preço Total => 415,76

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,00000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,0351

Produção de Equipe => 435,7500

Custo Unitário de Execução => 0,7107

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,75

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Quant. => 207,5500000 Preço Total => 155,66

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	6,59	6,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	142,7353	68,1944	142,7353

Custo Horário de Equipamentos => 142,7353

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			20,4918	20,4918

Custo Horário da Mão de Obra => 20,4918

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 163,2271

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,3099

Produção de Equipe => 26,0000

Custo Unitário de Execução => 6,2780

MO sem LS => 0,79 LS => 0,00 MO com LS => 0,79

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6,59

Quant. => 74,8800000 Preço Total => 493,45

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	16,32	16,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,8185	1,0631	9,8185

Custo Horário de Equipamentos => 9,8185

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			20,4918	40,9836

Custo Horário da Mão de Obra => 40,9836

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1230003 e CRC: 8283880

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
 Custo Horário de Execução => 50,8021
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,1125
 Custo Unitário de Execução => 16,3220
 MO sem LS => 13,17 LS => 0,00 MO com LS => 13,17
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 16,32
 Quant. => 44,3600000 Preço Total => 723,95

6			PONTO 5						219.552,99
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial			m	1,0000000	8.977,78	8.977,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,1137	110,4182	307,1137
Custo Horário de Equipamentos =>									307,1137
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	5,9889600				20,5062	122,8108
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,9889600				26,5796	52,8658
Custo Horário da Mão de Obra =>									175,6766
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									482,7903
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									0,7100
Custo Unitário de Execução =>									679,9863
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m	1,0000000	m	8.081,5116			8.081,5116

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 123000% e CRC: 8253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Custo Total do Material => 8.081,5116

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	1,0200000	m³	204,9400	209,0388
Atividade Auxiliar	SICRO3	3806428	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	0,0333300	m³	37,1400	1,2379

Custo Total das Atividades => 210,2767

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2669	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,1870000	t	32,1000	6,0027

Custo Total dos Tempos Fixos => 6,0027

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1870000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,09	5914464 0,000 R\$ 0,87	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 257,28 LS => 0,00 MO com LS => 257,28

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 8.977,78

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 215.466,72

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,66	0,66
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 470,6100

Custo Unitário de Execução => 0,6581

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1230003 e CRC: 02853887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,66
Quant. => 1.529,8800000 Preço Total => 1.009,72

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,0351

Produção de Equipe => 435,7500

Custo Unitário de Execução => 0,7107

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,75

Quant. => 305,2700000 Preço Total => 228,95

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	6,59	6,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	142,7353	68,1944	142,7353

Custo Horário de Equipamentos => 142,7353

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		20,4918	20,4918

Custo Horário da Mão de Obra => 20,4918

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 163,2271

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0494

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 123000 e CRC: 0253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Custo do FIC =>				0,3099	
Produção de Equipe =>				26,0000	
Custo Unitário de Execução =>				6,2780	
MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,59
Quant. =>		201,6000000	Preço Total =>		1.328,54

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	16,32	16,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,8185	1,0631	9,8185
Custo Horário de Equipamentos =>									9,8185
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				20,4918	40,9836

Custo Horário da Mão de Obra =>				40,9836	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000	
Custo Horário de Execução =>				50,8021	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000	
Custo do FIC =>				0,0000	
Produção de Equipe =>				3,1125	
Custo Unitário de Execução =>				16,3220	
MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	16,32
Quant. =>		93,0800000	Preço Total =>		1.519,06

7			PONTO 6						110.081,10
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0605713	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial			m	1,0000000	8.977,78	8.977,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,1137	110,4182	307,1137
--------	-------	--------	---	-----------	------	------	----------	----------	----------

Custo Horário de Equipamentos => 307,1137

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	5,9889600			20,5062	122,8108
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,9889600			26,5796	52,8658

Custo Horário da Mão de Obra => 175,6766

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 482,7903

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 0,7100

Custo Unitário de Execução => 679,9863

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m	1,0000000	m	8.081,5116	8.081,5116

Custo Total do Material => 8.081,5116

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	1,0200000	m³	204,9400	209,0388
Atividade Auxiliar	SICRO3	3806428	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	0,0333300	m³	37,1400	1,2379

Custo Total das Atividades => 210,2767

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2669	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,1870000	t	32,1000	6,0027

Custo Total dos Tempos Fixos => 6,0027

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1870000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,09	5914464 0,000 R\$ 0,87	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 257,28 LS => 0,00 MO com LS => 257,28

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



D: 1230005 e CRC: 8253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 8.977,78
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 107.733,36

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,00000000	0,66	0,66
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948
Custo Horário de Execução => 309,6948
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 470,6100
Custo Unitário de Execução => 0,6581
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,66
Quant. => 764,9400000 Preço Total => 504,86

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,00000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948
Custo Horário de Execução => 309,6948
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494
Custo do FIC => 0,0351
Produção de Equipe => 435,7500
Custo Unitário de Execução => 0,7107
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Quant. => 118,9100000 Preço Total => 89,18

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	6,59	6,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	142,7353	68,1944	142,7353

Custo Horário de Equipamentos => 142,7353

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			20,4918	20,4918

Custo Horário da Mão de Obra => 20,4918

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 163,2271

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,3099

Produção de Equipe => 26,0000

Custo Unitário de Execução => 6,2780

MO sem LS => 0,79 LS => 0,00 MO com LS => 0,79

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 6,59

Quant. => 115,2000000 Preço Total => 759,16

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	16,32	16,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,8185	1,0631	9,8185

Custo Horário de Equipamentos => 9,8185

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			20,4918	40,9836

Custo Horário da Mão de Obra => 40,9836

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 123000 e CRC: 0253887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
 Custo Horário de Execução => 50,8021
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,1125
 Custo Unitário de Execução => 16,3220
 MO sem LS => 13,17 LS => 0,00 MO com LS => 13,17
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 16,32
 Quant. => 60,9400000 Preço Total => 994,54

8			PONTO 7						144.051,94
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0605709	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,00 m - brita comercial			m	1,0000000	5.873,64	5.873,64
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,1137	110,4182	307,1137
Custo Horário de Equipamentos =>									307,1137
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	5,9777600				20,5062	122,5811
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,9777600				26,5796	52,5681
Custo Horário da Mão de Obra =>									175,1492
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									482,2629
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,4300
Custo Unitário de Execução =>									337,2468
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2665	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,00 m	1,0000000	m	5.346,9570			5.346,9570



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Custo Total do Material => 5.346,9570

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	0,9000000	m³	204,9400	184,4460
Atividade Auxiliar	SICRO3	3806428	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	0,0333300	m³	37,1400	1,2379

Custo Total das Atividades => 185,6839

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2665	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,1170000	t	32,1000	3,7557

Custo Total dos Tempos Fixos => 3,7557

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2665	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,00 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1170000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,09	5914464 0,000 R\$ 0,87	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 131,17 LS => 0,00 MO com LS => 131,17

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 5.873,64

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 140.967,36

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,66	0,66
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 470,6100

Custo Unitário de Execução => 0,6581

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 1230003 e CRC: 02853887

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 0,66

Quant. => 1.349,8900000 Preço Total => 890,92

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	309,6948	87,0081	309,6948

Custo Horário de Equipamentos => 309,6948

Custo Horário de Execução => 309,6948

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,0351

Produção de Equipe => 435,7500

Custo Unitário de Execução => 0,7107

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,75

Quant. => 166,0000000 Preço Total => 124,50

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	6,59	6,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	142,7353	68,1944	142,7353

Custo Horário de Equipamentos => 142,7353

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		20,4918	20,4918

Custo Horário da Mão de Obra => 20,4918

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 163,2271

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Custo do FIC =>				0,3099
Produção de Equipe =>				26,0000
Custo Unitário de Execução =>				6,2780
MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00	MO com LS => 0,79
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,59
Quant. =>	144,0000000	Preço Total =>	948,96	

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	16,32	16,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,8185	1,0631	9,8185
Custo Horário de Equipamentos =>									9,8185
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				20,4918	40,9836

Custo Horário da Mão de Obra =>				40,9836
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
Custo Horário de Execução =>				50,8021
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000
Custo do FIC =>				0,0000
Produção de Equipe =>				3,1125
Custo Unitário de Execução =>				16,3220
MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS => 13,17
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 16,32
Quant. =>	68,6400000	Preço Total =>	1.120,20	

Total sem BDI	1.162.223,76
Total do BDI	0,00
Total Geral	1.162.223,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

Aloisio Cordeiro da Silva
Setor de Engenharia

Documento assinado digitalmente



ALOISIO CORDEIRO DA SILVA
Data: 13/03/2025 11:09:00-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Avenida Rio Grande do Sul - vista alegre - Espigão D'Oeste / RO
6939128020 /



ID: 123000 e CRC: 025080



Obra
Cópia de: FITHA - 2024 - atualizado 23/01/2025

Bancos
DER 10/2024 - Rondônia
SICRO3 - 10/2024 - Rondônia

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

B.D.I.
Padrão - 0,0%
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 748,08	100,00% 748,08											
1.2	Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa	100,00% 748,08	100,00% 748,08											
2	PONTO 1	100,00% 220.512,33		1,10% 2.427,55	98,90% 218.084,79									
2.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	100,00% 215.466,72			100,00% 215.466,72									
2.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	100,00% 1.295,53		50,00% 647,77	50,00% 647,77									
2.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 902,48		50,00% 451,24	50,00% 451,24									
2.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	100,00% 1.328,54		100,00% 1.328,54										
2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	100,00% 1.519,06			100,00% 1.519,06									
3	PONTO 2	100,00% 189.515,52			0,88% 1.676,98	99,12% 187.838,54								
3.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,80 m - brita comercial	100,00% 186.138,54				100,00% 186.138,54								
3.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	100,00% 829,81			50,00% 414,91	50,00% 414,91								
3.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 588,29			50,00% 294,15	50,00% 294,15								
3.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	100,00% 967,93			100,00% 967,93									
3.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	100,00% 990,95				100,00% 990,95								
4	PONTO 3	100,00% 219.805,90				0,94% 2.074,33	99,06% 217.731,57							
4.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	100,00% 215.466,72					100,00% 215.466,72							
4.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	100,00% 1.009,72				50,00% 504,86	50,00% 504,86							
4.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 481,86				50,00% 240,93	50,00% 240,93							
4.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	100,00% 1.328,54				100,00% 1.328,54								
4.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	100,00% 1.519,06					100,00% 1.519,06							




5	PONTO 4	100,00% 57.955,90							1,34% 779,16	98,66% 57.176,74			
5.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,80 m - brita comercial	100,00% 56.167,08								100,00% 56.167,08			
5.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	100,00% 415,76							50,00% 207,88	50,00% 207,88			
5.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 155,66							50,00% 77,83	50,00% 77,83			
5.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	100,00% 493,45							100,00% 493,45				
5.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	100,00% 723,95								100,00% 723,95			
6	PONTO 5	100,00% 219.552,99					0,23% 504,86	0,23% 504,86		98,19% 215.581,20	1,35% 2.962,08		
6.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	100,00% 215.466,72								100,00% 215.466,72			
6.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	100,00% 1.009,72					50,00% 504,86	50,00% 504,86					
6.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 228,95								50,00% 114,48	50,00% 114,48		
6.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	100,00% 1.328,54									100,00% 1.328,54		
6.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	100,00% 1.519,06									100,00% 1.519,06		
7	PONTO 6	100,00% 110.081,10									97,87% 107.733,36	0,27% 297,02	1,86% 2.050,72
7.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,40 m - brita comercial	100,00% 107.733,36									100,00% 107.733,36		
7.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	100,00% 504,86										50,00% 252,43	50,00% 252,43
7.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 89,18										50,00% 44,59	50,00% 44,59
7.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	100,00% 759,16											100,00% 759,16
7.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	100,00% 994,54											100,00% 994,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39

8	PONTO 7	100,00%						49,28%	50,72%					
		144.051,94						70.991,39	73.060,55					
8.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,00 m - brita comercial	100,00%						50,00%	50,00%					
		140.967,36						70.483,68	70.483,68					
8.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	100,00%						50,00%	50,00%					
		890,92						445,46	445,46					
8.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00%						50,00%	50,00%					
		124,50						62,25	62,25					
8.4	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	100,00%							100,00%					
		948,96							948,96					
8.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	100,00%							100,00%					
		1.120,20							1.120,20					
Porcentagem			0,06%	0,21%	18,91%	16,34%	18,73%	6,15%	6,33%	0,07%	23,47%	9,52%	0,03%	0,18%
Custo			748,08	2.427,54	219.761,76	189.912,87	217.731,57	71.496,25	73.565,41	779,16	272.757,93	110.695,43	297,02	2.050,72
Porcentagem Acumulado			0,06%	0,27%	19,18%	35,52%	54,26%	60,41%	66,74%	66,8%	90,27%	99,8%	99,82%	100,0%
Custo Acumulado			748,08	3.175,62	222.937,38	412.850,25	630.581,82	702.078,07	775.643,48	776.422,64	1.049.180,57	1.159.876,00	1.160.173,02	1.162.223,76

 Documento assinado digitalmente
ALOISIO CORDEIRO DA SILVA
Data: 13/03/2025 11:09:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Aloisio Cordeiro da Silva
Setor de Engenharia





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Orçamento	Sintático	25/09/2025

ID: **1217007**

CRC: **A2E34867**

Processo: **25-6044/2025**

Usuário: **Rosangela Humel**

Criação: **25/09/2025 10:17:47** Finalização: **25/09/2025 10:19:02**

Processo



Documento



MD5: **28F3AE298AE91B4BFCDA5A9AAEDAC57E**

SHA256: **EF7902C61F902313D89796B69A88D809E571D155A29D4885D8689372D8BEEFD9**

Súmula/Objeto:

Orçamento Sintático

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:17:47
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:17:47
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Humel

Agente Administrativo

25/09/2025 12:00:22

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1217007 e o CRC A2E34867.





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Orçamento	Sintático	10/10/2025
ID: 1230315		Processo
CRC: 0185C820		Documento
Processo: 54-135/2025		
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação: 10/10/2025 07:35:30	Finalização: 10/10/2025 07:36:11	
MD5: 5EB95B5596E5D09010245EE14DD4CD3C		
SHA256: 2111B76A003059DDF5FBA9E47B3355D235FB8C6F4F017D7C14D8E833AB0A6AA6		
Súmula/Objeto:		
Orçamento Sintético		


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:35:30
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:35:30
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:36:25
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230315 e o CRC 0185C820.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de RO

1. Responsável Técnico

ALOISIO CORDEIRO DA SILVA

Título do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL /**

Empresas.: **MUNICIPIO DE ESPIGAO DO OESTE**

RNP: **2313474283**

Registro: **8740D RO**

Registro: **1080CVRO**

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE

RUA RUA RIO GRANDE DO SUL

Nº.: 2800 Comp.: PREFEITURA DE ESPIGAO

Contrato: XXXXX

Valor: 0,01

Ação Institucional: Convênio do Crea

Bairro.: VISTA ALEGRE

Cidade.: ESPIGAO D OESTE

Celebrado:

Tipo Contratante: PJ Direito Público

Forma de Registro: Inicial

Motivo: Novo Contrato

CPF/CNPJ: **04695284000139**

Telefone.: 6939128020

País: BRA CEP.: 76974000

Vinculado à ART:

Substituição:

Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: ZONA RURAL

Nº: S/N Comp.: PREFEITURA DE ESPIGAO

Data de Inicio: 21/02/2025

Previsão de término: 21/04/2026

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE

Bairro: VISTA ALEGRE

Cidade: ESPIGAO D OESTE

Coordenadas Geográficas: variado, variado

Telefone.: 6939128020

UF: RO CEP.: 76974000

CPF/CNPJ: 04695284000139

4. Atividade Técnica

Nível de atuação
ELABORAÇÃO

Atividade técnica

PROJETO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS TRAVESSIA

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS TRAVESSIA

ESTUDO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS TRAVESSIA

QTD

Unidade

7,00 un

7,00 un

7,00 un

O registro da A.R.T. não obriga o CREA-RO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta A.R.T. são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-RO.

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta A.R.T.

5. Declarações

Acessibilidade:

Profissional

Contratante

Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

Data

ALOISIO CORDEIRO DA SILVA - 890.914.002-00

Nome do profissional - CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGAO D OESTE - 04.695.284/0001-39

Nome do contratante - CPF/CNPJ:

Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crearo.org.br ou www.confear.org.br

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

CHAVE:

6961C-39261-CA7DE-FC475-8C537

www.crearo.org.br atendimento@crearo.org.br
tel: (69) 2181-1072



CREA-RO
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Rondônia

Observações (Resumo do Contrato)

REFERE-SE AO PROJETO, ORÇAMENTO E ESTUDO HIDROLÓGICO DE 7 TRAVESSIAS EM TUBO METÁLICO





Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
ART, RRT, TRT (PROJETO)	ALOISIO	25/09/2025

ID: 1217042

CRC: 21538840

Processo: 25-6044/2025

Usuário: Rosangela Humel

Criação: 25/09/2025 10:20:38 Finalização: 25/09/2025 10:25:13

Processo



Documento



MD5: 64B304952A1D8D6FC02D811CBD544B72

SHA256: A8AF11C5EE11CD8E7F1B22DFCBED9B0F96362AB3B682E0FA1DE9469083AB498A

Súmula/Objeto:

ART, RRT, TRT (PROJETO) ALOISIO

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:20:38
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:20:38
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Humel

Agente Administrativo

25/09/2025 12:00:48

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1217042 e o CRC 21538840.



Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
ART, RRT, TRT (PROJETO)	ALOISIO	10/10/2025

ID: 1230319	Processo	Documento
CRC: 0F454339		
Processo: 54-135/2025		
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação: 10/10/2025 07:36:43	Finalização: 10/10/2025 07:37:24	

MD5: 1CF986F38162B34FABA653FFDB7F924C

SHA256: 6F0473846C03E12A05D1B984FF95D93D123B92F2E1BF3FB229573D0EF09849A8

Súmula/Objeto:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de RO


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:36:43
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:36:43
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:37:30
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230319 e o CRC 0F454339.

MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE

RUA RIO GRANDE DO SUL, Nº 2800
04.695.284/0001-39 Exercício: 2025

MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE
EQUILÍBRIO FINANCEIRO EM 25.09.2025

DISPONIBILIDADE COMPROMETIDA

			DISPONÍVEL	SALDO EXTRA		RESTOS A PAGAR		EMP DO EXERCÍCIO		SUFICIENCIA/ INSUFICIENCIA
				ATIVO	PASSIVO	PROCESSADO	NÃO PROC	LIQUIDADO	À LIQUIDAR	
Fonte STN	1.500	Recursos não Vinculados de Impostos (Exerc.Corrente)	135.750,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.750,96
CA Codigo	602	CONV.312/FITHA/2025	135.750,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.750,96
Fonte Detalh.	0	Sem Detalhamento	135.750,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.750,96
Fonte STN	1.701	Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados (Exerc.Corrente)	1.026.472,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.026.472,80
CA Codigo	602	CONV.312/FITHA/2025	1.026.472,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.026.472,80
Fonte Detalh.	0	Sem Detalhamento	1.026.472,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.026.472,80
Total:			1.162.223,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.162.223,76

ELIZETE
BULEGON:60391030272



Eu estou aprovando este documento
com minha assinatura de vinculação
legal
2025.09.25 08:12:24-04'00'



Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha	Disponibilidade Comprometida	25/09/2025

ID:	1217055	Processo	Documento
CRC:	D1FDAFBC		
Processo:	25-6044/2025		
Usuário:	Rosangela Humel		
Criação:	25/09/2025 10:25:15	Finalização:	25/09/2025 10:27:53

MD5:	3CF1122E01129847278964FC3F3A04A6
SHA256:	1006DB6D0F5965E9A35EE56961D087ECC491E6F0E3D048A6250FA60E09DD99A5

Súmula/Objeto:

Disponibilidade Comprometida


INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	25/09/2025 10:25:15
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	25/09/2025 10:25:15
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Rosangela Humel	Agente Administrativo	25/09/2025 12:00:59
--	-----------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1217055 e o CRC D1FDAFBC.



Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha	Disponibilidade Comprometida	10/10/2025
ID: 1230326	Processo	Documento
CRC: C6B8C069		
Processo: 54-135/2025		
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação: 10/10/2025 07:37:41	Finalização: 10/10/2025 07:39:32	
MD5: 1D73DBE4DFAD108F1DE5BDDEE42B24ED		
SHA256: 74EDEE1FB9FDDDED94C68AC79765936D7B9932342B2508A67AC86648D5D5E2D3C		
Súmula/Objeto:		
DISPONIBILIDADE COMPROMETIDA		
INTERESSADOS		
Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO 10/10/2025 07:37:41
ASSUNTOS		
PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO		10/10/2025 07:37:41
ASSINATURAS ELETRÔNICAS		
Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:39:39

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1230326 e o CRC C6B8C069.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39
SEC. MUN. DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL
SEMADER - DIVISÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA

Ofício nº 226/SEMADER-EXECUÇÃO/2025

Espigão do Oeste/RO, 03 de outubro de 2025.

Ilma. Senhora
Lirvani Favero Storch
Secretária Municipal de Planejamento e Orçamento
Espigão do Oeste-RO

Assunto: Solicita Abertura de Crédito Adicional Suplementar

Prezada Senhora,

Solicitamos de Vossa Senhoria a gentileza de providenciar a abertura de crédito adicional suplementar no valor de **R\$ 1.162.223,76** (um milhão, cento e sessenta e dois mil, duzentos e vinte e três reais e setenta e seis centavos), com a finalidade de **Aquisição e Instalação de Tubos Metálicos, (Combustíveis e Peças), Brita nº 2 e Confecção de Placas de Identificação de Convênio**, visando o atendimento das estradas vicinais do Município de Espigão do Oeste.

Unidade Orçamentária:

020800 SEMADER

020801 Departamento de Recuperação de Estradas Vicinais

Programa de Trabalho:

20.606.0010.3075.0000 Construção, Manutenção e Recuperação de Drenagem e Estradas Vicinais

Elementos de Despesa:

- **4.4.90.30.00 Material de Consumo** (Aquisição de Tubos Metálicos, Combustíveis e Peças)
- Fonte STN 1.500 (Anulação de Saldo) Valor R\$ 132.696,32 (11,68%)
- Fonte STN 1.701 (Excesso de Arrecadação) Valor R\$ 1.003.374,70 (88,32%)
- **3.3.90.30.00 Material de Consumo** (Aquisição de brita)
- Fonte STN 1.500 (Anulação de Saldo) Valor R\$ 2.967,26 (11,68%)
- Fonte STN 1.701 (Excesso de Arrecadação) Valor R\$ 22.437,40 (88,32%)
- **4.4.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica** (Serviços de Confecção de Placa(s)).
- Fonte STN 1.500 (anulação de Saldo) Valor R\$ 87,38 (11,68%)
- Fonte STN 1.701 (Excesso de Arrecadação) Valor R\$ 660,70 (88,32%)

Fonte de Recursos:



- **Conveniente:**

Fonte STN 1.500 (Anulação de Saldo)

Valor: **R\$ 135.750,96** (cento e trinta e cinco mil, setecentos e cinquenta reais e noventa e seis centavos)

- **Concedente:**

Fonte STN 1.701 (Excesso de Arrecadação)

Valor: **R\$ 1.026.472,80** (um milhão, vinte e seis mil, quatrocentos e setenta e dois reais e oitenta centavos)

Fichas de Anulação:

SEMPPLAN - 020301

Reserva de contingência - 99 999 0001 9999 0000

Reserva de contingência/reserva do RPPS - 9.9.99.99.99

FICHA 151

Valor R\$ 134.025,27 (cento e trinta e quatro mil, vinte e cinco reais e vinte e sete centavos).

SEMPPLAN - 020301

Custeio da Manutenção da SEMPLAN 04 121 0001 3007 0002

Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica - 3.3.90.39.00

FICHA 143

Valor R\$ 1.725,69 (mil, setecentos e vinte e cinco reais e sessenta e nove reais).

Conforme disponibilidade orçamentária comprometida, conforme documento anexado ao ID **1217055**.
Sem mais, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

(Documento Assinado Eletronicamente)

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - B. Vista Alegre - Espigão do Oeste/RO - CEP: 76.974-000

Contato: (69)3481-1400 - Site: www.espigaodoeste.ro.gov.br



SIMPLES
ASSINATURA
ELETRÔNICA
LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Rosangela Humel, Agente Administrativo**, em 03/10/2025 às 12:10, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



SIMPLES
ASSINATURA
ELETRÔNICA
LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Dionilto Kull, Secretário de Agricultura e Desenvolvimento Rural**, em 03/10/2025 às 12:22, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



SIMPLES
ASSINATURA
ELETRÔNICA
LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Jose Agostinho de Matos, Secretário Adjunto de Agr. e Desenvolvimento Rural**, em 03/10/2025 às 12:25, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do [Decreto nº 4.474 de 28/08/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br, informando o ID **1224888** e o código verificador **CC5832F3**.

Referência: [Processo nº 25-6044/2025](#).

Docto ID: 1224888 v1







Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data	
Ofício	226	10/10/2025	
ID: 1230329		Processo	Documento
CRC: 2D91223A			
Processo: 54-135/2025			
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva			
Criação: 10/10/2025 07:40:53	Finalização: 10/10/2025 07:41:27		
MD5: AD219624FCC5435335A7C03CE60578DC			
SHA256: 77A679C21C6CF89DE201A3528D70D9C4AD4FD16567448746F1AD175F120329F1			

Súmula/Objeto:

Solicita Abertura de Crédito Adicional Suplementar

INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:40:53
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:40:53
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Luiz Felipe Guedes da Silva

Assessor da Diretoria Legislativa

10/10/2025 07:41:33

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230329 e o CRC 2D91223A.

MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE

RUA RIO GRANDE DO SUL, Nº 2800
04.695.284/0001-39 Exercício: 2025

LISTAGEM DAS FICHAS DA DESPESA
SITUAÇÃO ATÉ 08/10/2025

Entid.	CLoc	Func/Prog	Catgo	Especificação	Dotac Inicial	Alter (+)	Alter (-)	Dotação
Ficha	F.R.	C.A.	Descrição	C.A.	Empenhado			Saldo
					Saldo Reserva			Saldo Sem Reserva
FICHAS ORÇAMENTÁRIAS								
2				MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE				
02				PODER EXECUTIVO				
02 08				SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIM				
020801				DEPARTAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS				
20				Agricultura				
20 606				Extensão Rural				
20 606 0010				PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA RURAL				
20 606 0010 3075				CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM E ESTRADAS VICINAIS				
20 606 0010 3075 0006				AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS METALICOS CONVENIO Nº 312/2025/PGE-DERADM - FITHA 2024				
1275				4.4.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO	0,00	0,00	0,00	0,00
2005.1.701 002.602				CONV.312/FITHA/2025	0,00			0,00
					0,00			0,00
1276				4.4.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO	0,00	0,00	0,00	0,00
0.1.500 002.602				CONV.312/FITHA/2025	0,00			0,00
					0,00			0,00
1277				4.4.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	0,00	0,00	0,00	0,00
2005.1.701 002.602				CONV.312/FITHA/2025	0,00			0,00
					0,00			0,00
1278				4.4.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	0,00	0,00	0,00	0,00
0.1.500 002.602				CONV.312/FITHA/2025	0,00			0,00
					0,00			0,00
TOTAL ORÇAMENTARIO					0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
TOTAL GERAL					0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00



Município de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Ficha de Suplementação	1275 1276 1277 1278	08/10/2025

ID: 1228437

CRC: 4500B868

Processo: 25-6044/2025

Usuário: Rosangela Aparecida Miranda

Criação: 08/10/2025 11:08:19 Finalização: 08/10/2025 11:09:23

Processo



Documento



MD5: E48BF2BE19D54365AC960B368DB66D09

SHA256: 38B1E057D982B0224E6882C3204568940887367CDFF183EBBDDC06FE6E42FDC6

Súmula/Objeto:

Ficha de Suplementação

INTERESSADOS

MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE	ESPIGAO DO OESTE	RO	08/10/2025 11:08:19
------------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITOS	08/10/2025 11:08:19
-------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Rosangela Aparecida Miranda

Agente Administrativo

08/10/2025 11:09:35

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 4.474/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 1228437 e o CRC 4500B868.



Município de Espigão do Oeste



04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Ficha de Suplementação	1275 1276 1277 1278	10/10/2025

ID: 1230333	Processo	Documento
CRC: 690DE78D		
Processo: 54-135/2025		
Usuário: Luiz Felipe Guedes da Silva		
Criação: 10/10/2025 07:41:46	Finalização: 10/10/2025 07:42:48	

MD5: 0151A273C7145E4661E715D858C19293

SHA256: A4D4F005AD52D63481BDA2D6AAC143692F83A2599B7AC9EB12BD2633085D9280

Súmula/Objeto:

LISTAGEM DAS FICHAS DA DESPESA


INTERESSADOS

Weliton Pereira Campos	Espigão do Oeste	RO	10/10/2025 07:41:46
------------------------	------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI DO EXECUTIVO	10/10/2025 07:41:46
-----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Luiz Felipe Guedes da Silva	Assessor da Diretoria Legislativa	10/10/2025 07:42:52
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 90/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br informando o ID 1230333 e o CRC 690DE78D.

MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE

RUA RIO GRANDE DO SUL, Nº 2800
04.695.284/0001-39 Exercício: 2025

LISTAGEM DAS FICHAS DA DESPESA
SITUAÇÃO ATÉ 08/10/2025

Entid.	CLoc	Func/Prog	Catgo	Especificação	Dotac Inicial	Alter (+)	Alter (-)	Dotação
Ficha	F.R.	C.A.	Descrição	C.A.	Empenhado			Saldo
					Saldo Reserva			Saldo Sem Reserva
FICHAS ORÇAMENTÁRIAS								
2				MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE				
02				PODER EXECUTIVO				
02 03				SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO				
020301				SEMPLAN				
04				Administração				
04 121				Planejamento e Orçamento				
04 121 0001				PROGRAMA DE APOIO A GESTÃO ADMINISTRATIVA				
04 121 0001 3007				MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DA SEMPLAN				
04 121 0001 3007 0002				CUSTEIO DA MANUTENÇÃO DA SEMPLAN				
143		3.3.90.39.00		OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	800.986,00	800.000,00	-402.003,00	1.198.983,00
	0.1.500	002.001		Recursos Próprios / Ordinários	393.146,83			805.836,17
					1.725,69			804.110,48
TOTAL ORÇAMENTARIO					800.986,00	800.000,00	-402.003,00	1.198.983,00
					393.146,83			805.836,17
					1.725,69			804.110,48
TOTAL GERAL					800.986,00	800.000,00	-402.003,00	1.198.983,00
					393.146,83			805.836,17
					1.725,69			804.110,48



MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE

RUA RIO GRANDE DO SUL, Nº 2800
04.695.284/0001-39 Exercício: 2025

LISTAGEM DAS FICHAS DA DESPESA
SITUAÇÃO ATÉ 08/10/2025

Entid.	CLoc	Func/Prog	Catgo	Especificação	Dotac Inicial	Alter (+)	Alter (-)	Dotação
Ficha	F.R.	C.A.	Descrição	C.A.	Empenhado			Saldo
					Saldo Reserva			Saldo Sem Reserva
FICHAS ORÇAMENTÁRIAS								
2				MUNICÍPIO DE ESPIGÃO DO OESTE				
02				PODER EXECUTIVO				
02 03				SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO				
020301				SEMPLAN				
99				Reserva de Contingência				
99 999				Reserva de Contingência				
99 999 0001				PROGRAMA DE APOIO A GESTÃO ADMINISTRATIVA				
99 999 0001 9999 0000				RESERVA DE CONTINGÊNCIA				
151				9.9.99.99.99 RESERVA DE CONTINGÊNCIA /RESERVA DO RPPS	1.500.000,00	0,00	-1.365.974,73	134.025,27
	0.1.500		002.001	Recursos Próprios / Ordinários	0,00			134.025,27
					134.025,27			0,00
TOTAL ORÇAMENTARIO					1.500.000,00	0,00	-1.365.974,73	134.025,27
					0,00			134.025,27
					134.025,27			0,00
TOTAL GERAL					1.500.000,00	0,00	-1.365.974,73	134.025,27
					0,00			134.025,27
					134.025,27			0,00

