



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA DO PROCESSO ELETRÔNICO

PROCESSO LEGISLATIVO 2-4259/2022

Abertura: 17 de novembro de 2022 (quinta-feira) às 10:53:59 hs

Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

Assunto: PROJETO DE LEI

Unidade: SETOR LEGISLATIVO

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI Nº 076/2022. "DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS". (R\$ 355.058,21 - SEMOSP)

TRÂMITES / MOVIMENTAÇÕES

Seq.	Origem	Destino	Envio	Recebimento
1	SETOR LEGISLATIVO	PROCURADORIA JURÍDICA	17/11/2022 11:07:59	

DOCUMENTOS

Seq.	Documento (Tipo e Identificação)	Data	Qtd. Pág.	Pág/Folha	ID Docto
1	Termo de Abertura Integrado 4259	17/11/2022	1	2	2673
2	Ofício 91/SEMPPLAN/2022	17/11/2022	2	3	2674
3	Justificativa 76	17/11/2022	3	5	2675
4	Projeto de Lei 076	17/11/2022	3	8	2676
5	Balanço SUPERAVIT2021	17/11/2022	2	11	2677
6	Balanço 2021	17/11/2022	5	13	2678
7	Parecer Técnico 76	17/11/2022	19	18	2679
8	Planilha Orçamentária 02	17/11/2022	17	37	2680
9	Despacho Integrado 1	17/11/2022	1	54	2681



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER LEGISLATIVO
PALÁCIO VEREADOR MANOEL RIBEIRO
CÂMARA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO
2-4259/2022

No dia 17 de novembro de 2022 às 10:53 horas, foi protocolado nesta repartição, sob número 2-4259/2022 o presente processo, através de PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA, referente a PROJETO DE LEI (24) com a finalidade de:

PROJETO DE LEI Nº 076/2022. DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. (R\$ 355.058,21 - SEMOSP)

Para constar, lavrou-se o presente TERMO DE ABERTURA que constará dos autos administrativos.

Fabiana Daniele Moreira Renner
SETOR LEGISLATIVO

Câmara Municipal de Corumbiara. Av. Itália C. Franco, Centro, Corumbiara – RO. CEP: 76.995-000. Tel.: (69) 3343-2157.



Documento assinado eletronicamente por **Fabiana Daniele Moreira Renner, CHEFE DE GABINETE**, em 17/11/2022 às 11:00, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 da [Resolução nº 007 de 15/12/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659, informando o ID **2673** e o código verificador **B5DF889A**.

Referência: [Processo nº 2-4259/2022](#).

Docto ID: 2673 v1



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

Ofício nº 91/SEMPPLAN/2022

Corumbiara/RO, 10 de novembro de 2022.

Prezado Senhor:

Fazemos uso do presente para encaminhar a Vossa Excelência, o Projeto de Lei que: **DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS**, no valor de R\$ 355.058,21 (Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil, Cinquenta e Oito Reais e Vinte e Um Centavos), para apreciação pelos nobres Edis.

Diante do exposto, contamos com a colaboração de V. Excelências, na aprovação deste Projeto de Lei em regime de urgência, conforme art. 37, da Lei Orgânica do Município e Artigo 137 do Regimento Interno desta Casa de Lei.

Atenciosamente,

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal

Ao:
Excelentíssimo Senhor
JOSÉ FIRMINO DA SILVA
DD. Vereador Presidente da Câmara Municipal
NESTA.

Rua Olavo Pires, 2129 - Centro - Corumbiara/RO CEP: 76.995-000
Contato: (69) 3343-2249 - Site: www.corumbiara.ro.gov.br - CNPJ: 63.762.041/0001-35



Documento assinado eletronicamente (ICP-BR) por **Leandro Teixeira Vieira, Prefeito Municipal**, em 14/11/2022 às 07:49, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 55 de 29/04/2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.corumbiara.ro.gov.br, informando o ID **42863** e o código verificador **D8414DDB**.

Seq.	Nome	Cientes	CPF	Data/Hora
1	Valdemir Marcolino Gonzaga		***.142.442-**	11/11/2022 08:34

Referência: [Processo nº 1-1899/2022](#).

Docto ID: 42863 v1





Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data	
Ofício	91/SEMPPLAN/2022	17/11/2022	
ID: 2674		Processo	Documento
CRC: 2F0189F7			
Processo: 2-4259/2022			
Usuário: Fabiana Daniele Moreira Renner			
Criação: 17/11/2022 11:00:34	Finalização: 17/11/2022 11:06:26		

MD5: **62751FB71EA0201D54FC6DDC822FA864**

SHA256: **1DCD13165D4C52E27F7C6C95A322C89971D6C7C1873E9A9EE98C89FE9AED9D7E**

Súmula/Objeto:

Ofício nº 91/SEMPPLAN/2022

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	17/11/2022 11:00:34
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	17/11/2022 11:00:34
----------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Fabiana Daniele Moreira Renner	CHEFE DE GABINETE	17/11/2022 11:07:01
--------------------------------	-------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 007/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br/5659 informando o ID 2674 e o CRC 2F0189F7.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA
PODER EXECUTIVO

JUSTIFICATIVA

SENHOR PRESIDENTE:
SENHORES VEREADORES:

Submetemos a apreciação dessa conceituada Casa de Leis, Projeto de Lei que “DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”, no valor de R\$ 355.058,21 (Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil, Cinquenta e Oito Reais e Vinte e Um Centavos).

Faz - se necessário à abertura do crédito para manutenção da rede de esgoto, uma vez que sem essa manutenção o convênio não estará em fase útil, ficando esse município com pendências junto ao órgão concedentes FUNASA. No entanto, buscando solucionar as pendências junto ao órgão, como também proporcionar aos Corumbiarense melhorias na qualidade de vida, essa administração prioriza o investimento no referido projeto. Na oportunidade informamos que devido ser uma herança herdada por administrações anteriores, estamos buscando meios legais para solucionar as pendências de acordo com orientações do órgão concedente. Também que o processo administrativo nº 1173/2022 busca apurar causas e responsáveis na má execução dos serviços públicos. Desta forma justificamos o presente projeto de lei.

Diante do exposto, contamos com a colaboração de Vossas Excelências, na aprovação deste Projeto de Lei em regime de urgência, conforme art. 37, da Lei Orgânica do Município e Artigo 137 do Regimento Interno desta Casa de Lei.

Corumbiara – RO, 10 de Novembro de 2022.

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal





Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Justificativa	76	10/11/2022

ID: **42866**

CRC: **23CCD21E**

Processo: **1-1899/2022**

Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**

Criação: **10/11/2022 11:33:33** Finalização: **10/11/2022 11:35:09**

Processo



Documento



MD5: **F16052DB12854ED5F2B919B391C14A78**

SHA256: **B46BE10A46B6D8E5E511CE69105C12BFA5548E89A0252393E3D3743919684A**

Súmula/Objeto:

JUSTIFICATIVA DO PROJETO DE LEI QUE DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 355.058,21 - REDE DE ESGOTO - SEMOSP.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	10/11/2022 11:33:33
---	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	10/11/2022 11:33:33
---------------------	---------------------

CIENTES

Valdemir Marcolino Gonzaga	11/11/2022 08:34:52
----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Leandro Teixeira Vieira	Prefeito Municipal	14/11/2022 07:49:38
-------------------------	--------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 55/2022.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 42866 e o CRC 23CCD21E.



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Justificativa	76	17/11/2022

ID: 2675	Processo	Documento
CRC: 7750188B		
Processo: 2-4259/2022		
Usuário: Fabiana Daniele Moreira Renner		
Criação: 17/11/2022 11:01:46	Finalização: 17/11/2022 11:06:30	

MD5: **F6388A4BDB043CA702EE6E2C8C880200**

SHA256: **73D1C9F5306BAAE5D0A32A9810AE2AA25BDB4394B4D3CF395B95032F172F71B4**

Súmula/Objeto:

JUSTIFICATIVA DO PL nº 076/2022

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	17/11/2022 11:01:46
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	17/11/2022 11:01:46
----------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Fabiana Daniele Moreira Renner	CHEFE DE GABINETE	17/11/2022 11:07:08
Assinado na forma do Resolução Municipal nº 007/2020.		

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br/5659 informando o ID 2675 e o CRC 7750188B.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA
PODER EXECUTIVO

PROJETO DE LEI Nº 076/2022.

“DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”.

O Prefeito do Município de Corumbiara, Estado de Rondônia, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas por Lei, encaminha a Câmara Municipal de Vereadores para análise, deliberação e posterior aprovação, a seguinte:

LEI:

Artigo 1º - Fica aberto no orçamento do corrente Exercício Financeiro, um Crédito Adicional Especial, no valor de R\$ 355.058,21 (Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil, Cinquenta e Oito Reais e Vinte e Um Centavos), para dar cobertura às seguintes programações:

05 – Órgão – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

05.01 – UNIDADE – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

17 – Saneamento

17512 – Saneamento Básico

175120005 – MELHORIA DA INFRAESTRUTURA

175120005.1.006000 – Instalação da rede de captação, tratam. de esgoto e melhoria sanitária.

44.4.90.51.00.0000 – Obras e Instalações – RP..... R\$ 355.058,21

TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO..... R\$ 355.058,21

Artigo 2º - Para dar cobertura ao Crédito autorizado serão utilizados recursos provenientes do Artigo 43, §1º, Inciso I, da Lei Federal 4.320/64, pelo superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício de 2021 para a Fonte Recurso Próprio.

Artigo 3º - Fica o poder executivo autorizado a realizar as alterações que forem necessárias no PPA, LDO e LOA para implantação da presente lei.

Artigo 4º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Corumbiara – RO, 10 de Novembro de 2022.

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal



Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto de Lei	76	10/11/2022

ID: **42867**

CRC: **4405525B**

Processo: **1-1899/2022**

Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**

Criação: **10/11/2022 11:35:54** Finalização: **10/11/2022 11:37:08**

Processo



Documento



MD5: **13BA53F53BA7E1CD95BDB5D9985368D6**

SHA256: **9F0440FDB0E41EB179E2CA9F228255410B8EF17DAB2A119E245A8DBDC1CA1217**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI QUE DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 355.058,21 - REDE DE ESGOTO - SEMOSP.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	10/11/2022 11:35:54
---	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	10/11/2022 11:35:54
---------------------	---------------------

CIENTES

Valdemir Marcolino Gonzaga	11/11/2022 08:34:52
----------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Leandro Teixeira Vieira	Prefeito Municipal	14/11/2022 07:49:42
-------------------------	--------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 55/2022.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 42867 e o CRC 4405525B.



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto de Lei	076	17/11/2022

ID: 2676	Processo	Documento
CRC: 172E0DD9		
Processo: 2-4259/2022		
Usuário: Fabiana Daniele Moreira Renner		
Criação: 17/11/2022 11:02:44	Finalização: 17/11/2022 11:06:34	

MD5: **31ACDC2B2B32D0B7441D46875957CF75**

SHA256: **E8FA6E7F1F90857ED0ABC10CB81D63B0BD9E50639515706111182B01050C7ED5**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI Nº 076/2022. "DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS".

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	17/11/2022 11:02:44
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	17/11/2022 11:02:44
----------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Fabiana Daniele Moreira Renner	CHEFE DE GABINETE	17/11/2022 11:07:13
--------------------------------	-------------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 007/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 2676 e o CRC 172E0DD9.

Prefeitura Municipal de Corumbiara

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

D) QUADRO DO SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO APURADO NO BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2021

Dezembro(31/12/2021)

1 de 1

CONSOLIDADO

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

DESTINAÇÃO DE RECURSOS (Contas 82111XXXX)		SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
		ATUAL	EXERC. ANTERIOR
00	ORDINÁRIO	13.970.126,03	6.279.183,81
01	VINCULADO	2.792.130,04	688.665,08
08	Transferência de Recursos do Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação-FNDE	-220.120,43	87.886,95
11	Transferências do FUNDEB	157.940,15	15.550,05
12	Transferências de Convênios - Educação	589.740,55	-1.222.018,43
13	Transferências de Convênios - Saúde	-471.171,84	-462.426,00
15	Transferência de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social – FNAS	173.339,84	220.599,36
20	Outros recursos federais destinados a Saúde	53.842,92	0,00
22	Recursos destinados a enfrentamento de calamidade pública	480.043,52	21.840,32
27	Transferência de Recursos do SUS - Custeio	1.393.962,11	1.208.653,14
28	Transferência de Recursos do SUS - Investimentos	634.553,22	818.579,69
TOTAL		16.762.256,07	6.967.848,89

ATEVALDO FERREIRA VERONEZ

CONTADOR

351.420.812-34





Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Balanco	SUPERAVID2021	17/11/2022

ID: 2677	Processo	Documento
CRC: B0C35DA3		
Processo: 2-4259/2022		
Usuário: Fabiana Daniele Moreira Renner		
Criação: 17/11/2022 11:03:38	Finalização: 17/11/2022 11:06:38	

MD5: **1FF6B450C2F5819EAA07C194157299E6**

SHA256: **F695377E4597815AFB281A23D47EDF6EF7C0E0C09F05146995782D343927E552**

Súmula/Objeto:

BALANÇO 2021

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	17/11/2022 11:03:38
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	17/11/2022 11:03:38
----------------	---------------------

ANEXOS

Balanco 2021	17/11/2022	2678
Parecer Técnico 76	17/11/2022	2679
Planilha Orçamentária 02	17/11/2022	2680

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Fabiana Daniele Moreira Renner	CHEFE DE GABINETE	17/11/2022 11:07:19
Assinado na forma do Resolução Municipal nº 007/2020.		

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 2677 e o CRC B0C35DA3.

Prefeitura Municipal de Corumbiara

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

Dezembro(31/12/2021)

Exercício de 2021

1 de 4

A) QUADRO PRINCIPAL

CONSOLIDADO - Desconsiderando as contas INTRA-OFSS

ATIVO			PASSIVO		
ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	ESPECIFICAÇÃO	Exercício Atual
ATIVO CIRCULANTE			11.981.545,58	PASSIVO CIRCULANTE	
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA			11.776.194,20	403,13	
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA EM MOEDA NACIONAL			11.776.194,20	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E ASSISTENCIAIS A PAGAR A CURTO PRAZO	
REDE BANCARIA - ARRECADACÃO	F	176.758,66	0,00	0,00	
BANCOS CONTA MOVIMENTO - DEMAIS CONTAS	F	24.781.358,52	11.776.194,20	PESSOAL A PAGAR	
ESTOQUES		418.358,40	205.351,38	PESSOAL A PAGAR	
ALMOXARIFADO		418.358,40	205.351,38	FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A CURTO PRAZO	
MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES	P	47,76	145,80	FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR NACIONAIS A CURTO PRAZO	
MATERIAIS GRÁFICOS	P	33,94	24,51	FORNECEDORES NACIONAIS	
OUTROS - ALMOXARIFADO	P	37.124,80	0,00	280.000,00	
MATERIAL DE CONSUMO	P	299.243,77	103.092,67	PASSIVO NAO-CIRCULANTE	
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	P	29.378,41	18.226,52	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E ASSISTENCIAIS A PAGAR A LONGO PRAZO	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	P	1.687,81	6.281,92	ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR	
AUTOPEÇAS	P	0,00	12.354,00	CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS - DÉBITO PARCELADO	
MATERIAL DE EXPEDIENTE	P	50.841,91	65.225,96	FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A LONGO PRAZO	
ATIVO NÃO CIRCULANTE		45.115.197,98	43.658.993,58	FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR NACIONAIS A LONGO PRAZO	
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		2.558.452,98	3.471.331,22	FORNECEDORES NACIONAIS	
CRÉDITOS A LONGO PRAZO		2.558.452,98	3.471.331,22	280.000,00	
DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUTÁRIA	P	1.792.506,78	2.687.419,54	TOTAL PASSIVO	
DÍVIDA ATIVA TRIBUTÁRIA	P	765.946,20	783.911,68	280.403,13	
IMOBILIZADO		42.556.745,00	40.187.662,36	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
BENS MOVEIS		19.921.471,74	18.114.013,10	ESPECIFICAÇÃO	
MATERIAIS CULTURAIS, EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO	P	102.241,23	102.241,23	Nota	
DEMAIS BENS MÓVEIS	P	527.717,61	525.342,33	Exercício Atual	
BENS DE INFORMÁTICA	P	827.065,46	758.383,05	Exercício Anterior	
VEÍCULOS	P	9.626.531,43	9.190.731,43	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	P	1.453.502,60	1.428.083,65	77.299.008,72	
MÁQUINAS, APARELHOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	P	7.384.413,41	6.109.231,41	PATRIMÔNIO SOCIAL E CAPITAL SOCIAL	
BENS IMÓVEIS		22.792.690,90	22.210.774,02	15.992.512,55	
INSTALAÇÕES	P	64.646,87	64.646,87	PATRIMÔNIO SOCIAL	
BENS DE USO ESPECIAL	P	17.742.971,36	17.626.939,85	PATRIMÔNIO SOCIAL - CONSOLIDAÇÃO	
BENS IMÓVEIS EM ANDAMENTO	P	4.936.317,88	4.512.639,34	15.992.512,55	
BENS DOMINICAIS	P	10.000,00	0,00	RESULTADOS ACUMULADOS	
DEMAIS BENS IMÓVEIS	P	38.754,79	6.547,96	61.306.496,17	
(-) DEPRECIACÃO, EXAUSTÃO E AMORTIZAÇÃO ACUMULADAS		-157.417,64	-137.124,76	SUPERÁVITS OU DÉFICITS ACUMULADOS	
(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA - BENS MÓVEIS		-157.417,64	-137.124,76	61.306.496,17	
TOTAL		70.491.673,56	55.640.539,16	SUPERÁVITS OU DÉFICITS DO EXERCÍCIO	
				14.808.343,00	
				SUPERÁVITS OU DÉFICITS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	
				46.498.153,17	
				0,00	
				TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
				77.299.008,72	
				62.490.665,72	
				TOTAL	
				77.579.411,85	
				62.809.474,46	



Prefeitura Municipal de Corumbiara
ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL
Dezembro(31/12/2021)

Exercício de 2021

2 de 4

A) QUADRO PRINCIPAL

CONSOLIDADO - Desconsiderando as contas INTRA-OFSS

ATIVO				PASSIVO			
ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior

ATEVALDO FERREIRA VERONEZ
CONTADOR
351.420.812-34



ID: 2678 e CRC: 831C3622

Prefeitura Municipal de Corumbiara
BALANÇO PATRIMONIAL
Dezembro(31/12/2021)

Exercício de 2021

3 de 4

B) QUADRO DOS ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS E PERMANENTES

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
ATIVO FINANCEIRO		24.958.117,18	11.776.194,20	PASSIVO FINANCEIRO (0,00)+RP não Proc.(8.195.861,11)		8.195.861,11	4.808.345,31
ATIVO PERMANENTE		45.533.556,38	43.864.344,96	PASSIVO PERMANENTE		280.403,13	317.603,74
				SALDO PATRIMONIAL		62.015.409,32	50.514.590,11

ATEVALDO FERREIRA VERONEZ
CONTADOR
351.420.812-34



Prefeitura Municipal de Corumbiara
ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL
Dezembro(31/12/2021)

Exercício de 2021

4 de 4

C) QUADRO DAS CONTAS DE COMPENSAÇÃO (CONTROLE)

ESPECIFICAÇÃO				ESPECIFICAÇÃO			
SALDOS DOS ATOS POTENCIAIS ATIVOS (Contas do Grupo 811xx)	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	SALDOS DOS ATOS POTENCIAIS PASSIVOS (Contas do Grupo 812xx)	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
ATOS POTENCIAIS ATIVO		3.043.271,70	344.383,50	ATOS POTENCIAIS PASSIVO		7.421.939,23	4.853.896,74
DIREITOS CONVENIADOS E OUTROS INSTRUMENTOS CONGÊNERES		3.043.271,70	344.383,50	OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS		7.421.939,23	4.853.896,74
DIREITOS CONTRATUAIS		0,00	0,00				
TOTAL		3.043.271,70	344.383,50	TOTAL		7.421.939,23	4.853.896,74

ATEVALDO FERREIRA VERONEZ
CONTADOR
351.420.812-34



ID: 2678 e CRC: 831C3622



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Balanco	2021	17/11/2022
ID: 2678		Processo
CRC: 831C3622		Documento
Processo: 2-4259/2022		
Usuário: Fabiana Daniele Moreira Renner		
Criação: 17/11/2022 11:04:46	Finalização: 17/11/2022 11:04:57	

MD5: **09CC40FC57B8B7B7DE7A756A71118B6E**

SHA256: **F55896C1BCCA5A4295C8D7F026D5F8E70B7E34654EFD06D01813B169E5C43AB1**

Súmula/Objeto:

BALANÇO 2021

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	17/11/2022 11:04:46
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	17/11/2022 11:04:46
----------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Balanco SUPERAVIT2021	17/11/2022	2677
-----------------------	------------	------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 2678 e o CRC 831C3622.

	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

À SEMPLAN – Secretaria Municipal de Planejamento – Prefeitura Municipal de Corumbiara/RO.

A Empresa **MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.881.771/0001-11, vem por meio do Engenheiro Civil Adriano Correa Martins, CPF Nº 008.693.962-93, CREA Nº 12560 D/RO, apresentar parecer sobre a demanda.

1. INTRODUÇÃO

O presente Parecer Técnico tem por objetivo relatar a verificação das condições atuais do sistema de esgotamento sanitário da cidade de Corumbiara/RO, e a compatibilidade entre Projetos Executivos e a obra executada. De modo a compor um documento técnico orientativo acerca das ações a serem tomadas para conclusão e serventia do trecho inicial.

2. METODOLOGIA

Conforme observado estamos procedendo com a análise “in loco” da infraestrutura e rede executada, realizando a abertura de poços de visita e trechos de vias para verificação do sistema. Para tal estão sendo utilizados os projetos fornecidos balizados pelas planilhas de Medição.

3. ANÁLISE

Este parecer está baseado nas contatações visuais conforme relatório fotográfico disposto nesse documento. Ressaltamos que os levantamentos foram iniciados na data 19/01/2022 com verificação de trechos pontuais a fim de compor uma amostragem comparativa entre o projeto e o verificado no local.



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022



Figura 01: PV-25 obstruído por terra
Fonte: Mamoré/2022.



Figura 02: PV-25 obstruído por terra
Fonte: Mamoré/2022.

Conforme observamos nas imagens (01 e 02) dispostas acima, com auxílio de retroescavadeira estão sendo localizados os poços de visita. Ressaltamos que o poço de visita (PV-25) se encontra obstruído por terra, assim como o PV-46, PV-22 e PV-01 vistoriados no mesmo trecho.



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022



Figura 03: PV-09 não obstruído e apresentando fluidez
Fonte: Mamoré/2022.

Na figura disposta acima, podemos observar a realização de teste de fluidez com auxílio de um caminhão pipa, verificando assim o escoamento entre as tubulações no trecho entre o PV-09 e PV-10.



PARECER TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. ADRIANO CORREA MARTINS

OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 –
SISTEMA DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO DE CORUMBIARA

DATA:
25/10/2022



Figura 04: Tubulação para interligação domiciliar
Fonte: Mamoré/2022.



Figura 05: Tubulação para interligação domiciliar
Fonte: Mamoré/2022.

Conforme observamos acima (figuras 04 e 05), podemos analisar a presença de rasgos no asfalto na Avenida Brasil, onde encontram-se as ligações domiciliares (tubulação corrugada Ø 100 mm) e livre de obstruções na tubulação.



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022



Figura 06: PV-37
Fonte: Mamoré/2022.



Figura 07: PV-37
Fonte: Mamoré/2022.

Conforme observamos acima (Figuras 06 e 07), podemos observar o poço de visita (PV-27), assim localizando a tubulação em PVC Ø 150 MM entre os trechos PV-35 e PV-37 sem obstrução.



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

4. OBSERVAÇÕES

Considerando o Parecer Nº 39/2021/DIESP-RO/SUEST-RO, esta equipe técnica procedeu com a verificação “in loco” por amostra para verificação dos serviços executados, bem como procedemos com a análise documental ao processo Nº 358/2013, a fim de compor uma planilha de serviços executados/à executar.

Quanto aos itens apontados, seguem os seguintes esclarecimentos:

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	RELATÓRIO TÉCNICO FUNASA		COMENTÁRIO
			DESCRIÇÃO	DEVOLUÇÃO	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.01		CANTEIRO DE OBRA			
1.01.04	2707	Engenheiro ou arquiteto pleno / de obra	EXEC. PARCIAL	R\$ 53.540,78	O SALDO VERIFICADO PARA ESTE SERVIÇO É DE 118 HORAS.
2.0		REDE COLETORA			
2.01		SERVIÇOS TÉCNICO			
2.01.01	73682	Cadastro de redes, inclusive topografo e desenhista	NÃO EXECUTADO	3517,37	O SERVIÇO NÃO FOI EXECUTADO, NÃO MEDIDO.
2.01.02	73758/001	Levantamento de seção transversal com nível de terreno não acidentado, vegetação densa			
		inclusive desenho, escala 1:200 em papel vegetal milimetrado (medido p/m seção), inclusive			
		nivelador, auxiliar de cálculo topográfico e topografo	NÃO EXECUTADO	3405,11	O SERVIÇO NÃO FOI EXECUTADO, NÃO MEDIDO.
2.02		MOVIMENTO DE TERRA			
		Extensão DN 150mm			
		Extensão DN 200mm			
		Extensão DN 300mm			
2.02.03	73965/001	Escavação manual de vala, a frio, em material de 2ª categoria (moledo ou rocha decomposta)			
		até 1,50m	NÃO EXECUTADO	5117,98	O SERVIÇO NÃO FOI EXECUTADO, NÃO MEDIDO.
2.02.04	73965/002	Escavação manual de vala, a frio, em material de 2ª categoria (moledo ou rocha decomposta)			



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

		de 3,00 até 4,50m, excluindo esgotamento e escoramento	NÃO EXECUTADO	1784,02	O SERVIÇO NÃO FOI EXECUTADO, NÃO MEDIDO.
2.02.12	74207/001	Transporte de material - bota-fora, DMT = 10,0KM	NÃO LOCALIZADO	R\$ 24.117,22	O MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO FOI ENCAMINHADO À BOTA FORA
2.02.13	73692	Lastro de areia média	NÃO LOCALIZADO	R\$ 7.441,55	ABAIXO DOS TUBOS PARA ASSENTAMENTO
2.02.16	Composição	Escoramento descontinuo	NÃO EXECUTADO	3029,39	O SERVIÇO NÃO FOI EXECUTADO, NÃO MEDIDO.
2.03		EXECUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO - BACIA D			
2.03.10	Composição	Curva PVC 90° NBR 10569 para rede coletora esgoto PB JE DN 150mm	NÃO EXECUTADO	125,71	O SERVIÇO NÃO FOI EXECUTADO, NÃO MEDIDO.
2.03.11	Composição	Te PVC 90° NBR 10569 para rede coletora esgoto PB JE BBB DN 150mm	NÃO EXECUTADO	139,27	O SERVIÇO NÃO FOI EXECUTADO, NÃO MEDIDO.
2.03.20	73607	Assentamento de tampão de ferro fundido 600mm	NÃO LOCALIZADO	R\$ 2.292,65	DAS QUANTIDADES PREVISTAS, 6 NÃO FORAM LOCALIZADAS
2.03.21	Composição	Tampão FoFo articulado 57kg diâmetro aberto 600mm	NÃO LOCALIZADO	R\$ 10.624,75	DAS QUANTIDADES PREVISTAS, 6 NÃO FORAM LOCALIZADAS
2.03.23	Composição	Recomposição de pavimentação asfáltica, inclusive remoção de entulhos	EXEC. PARCIAL	R\$ 15.106,63	O SALDO É RELATIVO À 1380,65 M2
2.03.25	74223/001	Meio fio em concreto pré moldado, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:4,			
		dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento); incluindo			
		escavação e reaterro	EXEC. PARCIAL	1813,01	SERVIÇO NÃO EXECUTADO (A SER DEVOLVIDO)
2.03.26	74012/001	Sarjeta de concreto estrutural não usinado, espessura 8 cm	NÃO EXECUTADO	R\$ 3.813,23	SERVIÇO NÃO EXECUTADO, NÃO MEDIDO
2.03.27	Composição	Sinalização noturna com balde plástico (4L), inclusive lâmpada de 60W	NÃO EXECUTADO	R\$ 2.962,00	SERVIÇO NÃO EXECUTADO, NÃO MEDIDO
3.0		LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO			
3.01		LIGAÇÕES DOMICILIARES			
3.01.01	73784/001	Ligação de esgoto em tubo PVC esgoto série-R DN 100mm, da caixa até a rede, incluindo			



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

		escavação e reaterro até 1,00m, composto por 10,50m de tubo PVC série-R esgoto DN 100mm,			
		junção simples PVC para esgoto predial DN 100x100mm e curva PVC 90° para rede de esgoto	NÃO LOCALIZADO	R\$ 158.096,25	AS LIGAÇÕES FORAM REALIZADAS CONFORME CONSTA EM RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
4.0		ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
4.01		URBANIZAÇÃO			
4.01.01	73822/002	Limpeza de terreno - raspagem mecanizada (motoniveladora) de camada vegetal	EXEC. PARCIAL	R\$ 600,00	LIMPEZA REALIZADA
4.01.02	74077/002	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	EXEC. PARCIAL	R\$ 7.722,72	LOCAÇÃO REALIZADA
4.01.03	74142/001	CERCA			
		arame farpado nº 14 - classe 250, fornecimento e instalação	NÃO EXECUTADO	R\$ 91.088,26	ÁREA CERCADA - A SER RECUPERADA CONFORME RELATÓRIO
4.01.04	74238/002	Portão em tela arame galvanizado nº12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas			
		de abrir, incluso ferragens	NÃO EXECUTADO	R\$ 7.034,69	EXECUTADO
4.01.05	74249/001	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm, incluso compactação manual	NÃO EXECUTADO	R\$ 9.083,37	SALDO RELATIVO À 1139,46 M2
4.01.12	73963/006	Poço de visita para rede de esgoto sanitário em anéis de concreto, diâmetro 60cm e 110cm,			
		profundidade de 140cm, incluindo degrau, excluindo tampão de ferro fundido	NÃO EXECUTADO	R\$ 1.418,66	NÃO EXECUTADO, NÃO MEDIDO
4.01.13	Composição	Caixa de inspeção e caixa de saída para rede de esgoto sanitária em alvenaria rebocada e			
		lastro de concreto traço 1:3:5, espessura 5cm - 1,25m x 1,15m x 0,80m (medidas internas)	EXEC. PARCIAL	R\$ 6.173,19	SALDO RELATIVO À 4 UN NÃO LOCALIZADAS
4.01.14	Composição	Comporta em chapa de aço grossa 1/2"			
4.01.15	73590	Transporte de tubos de PVC DN 200mm	EXEC. PARCIAL	R\$ 25,38	SALDO RELATIVO À 148,29M
4.01.16	73840/004	Assentamento de tubo PVC junta elástica - DN 200mm para esgoto	EXEC. PARCIAL	327,12	SALDO RELATIVO À 148,29M
4.01.17	Composição	Fornecimento de tubos para rede coletora - DN 200mm para esgoto	EXEC. PARCIAL	R\$ 3.533,46	SALDO RELATIVO À 148,29M
		Arruamento			



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

4.01.22	DERC ONS006	Conformação da plataforma (com homogeneização, escarificação e compactação)	EXEC. PARCIAL	R\$ 2.184,63	REALIZADA A CONFORMAÇÃO DA RUA DE ACESSO
4.01.28	74207/001	Transporte de material - bota-fora, DMT = 10,0KM	NÃO EXECUTADO	R\$ 670,70	NÃO EXECUTADO, REALIZAR DEVOLUÇÃO
04.02		LAGOA DE TRATAMENTO			
04.02.01		Movimento de Terra			
04.02.01	72824	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço leito natural,			
		com escavadeira hidraulica e caminhão basculante de 6m³, DMT 800 até 1000m	EXEC. PARCIAL	R\$ 125.169,01	SERVIÇO EXECUTADO, PORÉM VERIFICADO A NECESSIDADE DE DEVOLUÇÃO DE RECURSO FACE MEDIÇÕES ANTERIORES
04.02.01	74204/001	Transporte de material - bota-fora, DMT = 6,0KM	NÃO EXECUTADO	R\$ 128.228,14	SERVIÇOS EXECUTADO.
04.02.01	41722	Compactação mecanica a 100% do proctor normal	EXEC. PARCIAL	R\$ 10.379,51	SERVIÇO EXECUTADO (CONF. PARECER)
04.02.01	74153/001	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140HP) material de 1ª categoria	NÃO EXECUTADO	R\$ 4.002,50	SERVIÇO EXECUTADO (CONF. PARECER)
04.02.02		Impermeabilização			
04.02.02	Composição	Sistema de regularização de fundo em argila compactada	EXEC. PARCIAL	R\$ 4.620,91	SALDO RELATIVO À 178,17 M3
04.02.02	74033/001	Geomembrana lisa PEAD espessura 2mm	MAL EXECUTADO	R\$ 89.666,21	SALDO RELATIVO À 4.462,87 M2
04.02.04		Equipamentos			
04.02.04	Orçamento	Calha parshall modelo CP75 W3", com vazão mínima de 0,80l/s e máxima de 53,80l/s	NÃO EXECUTADO	R\$ 1.272,38	SERVIÇO EXECUTADO, CONFORME EVIDENCIADO EM FOTOS
04.02.04	Orçamento	Medidor de vazão alfa control W 1/12	NÃO EXECUTADO	R\$ 6.265,03	NÃO EXECUTADO, NÃO MEDIDO
04.03		EMISSÁRIO			
04.03.01		Extensão DN 200mm (para descarga)			
04.03.01	73965/001	Escavação manual de vala, a frio, em material de 2ª categoria (moledo ou rocha decomposta)			
		até 1,50m	NÃO EXECUTADO	R\$ 1.197,40	NÃO EXECUTADO - Á DEVOLVER



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

04.0		Transporte de material - bota fora, DMT = 10,0Km (material de 2ª categoria)	NÃO EXECUTADO	R\$ 249,72	NÃO EXECUTADO - À DEVOLVER
3.01.08	74207/001				
05.00		SUBESTAÇÃO REBAIXADORA (AO TEMPO)			
05.01	Composição	Estrutura tipo U1-U3	NÃO EXECUTADO	R\$ 2.889,07	NÃO EXECUTADO, NÃO MEDIDO
05.02	Composição	Estrutura tipo U1	NÃO EXECUTADO	R\$ 5.809,56	
05.03	Composição	Estrutura tipo U3 com transformador 15 KVA - 1 Ø 7,97/0,230-0,115KV	NÃO EXECUTADO	R\$ 9.287,89	
05.04	Composição	Poste padrão bifásico completo com ferragens e acessórios	NÃO EXECUTADO	R\$ 1.704,12	
05.05	Composição	Lançamento de condutor de alumínio NU com alma de aço (CAA)	NÃO EXECUTADO	R\$ 358,59	
05.06	1 A 00 001 40	Transporte de postes e materiais diversos	NÃO EXECUTADO	R\$ 964,16	
06.00		CASA DO OPERADOR			
06.01	73822/002	Limpeza de terreno - raspagem mecanizada (motoniveladora) de camada vegetal	MAL EXECUTADO	R\$ 21,00	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.02	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m	MAL EXECUTADO	R\$ 194,56	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.03	73965/010	Escavação manual de valas em material de 1ª cat. até 1,50m excluindo esgotamento/escoramento	MAL EXECUTADO	R\$ 93,67	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.04	73964/004	Reaterro apiloado (manual) de valas, com material reaproveitado, em camadas de até 20cm	MAL EXECUTADO	R\$ 16,85	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.05	73904/001	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	MAL EXECUTADO	R\$ 552,93	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.06	73982/001	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8			
		(cimento, cal e areia), juntas de 12mm - embasamento	MAL EXECUTADO	R\$ 403,09	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.07	6501	Concreto armado Fck = 18MPa, preparo com betoneira, incluindo lançamento - sapatas	MAL EXECUTADO	R\$ 978,84	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.08	6501	Concreto armado Fck = 18MPa, preparo com betoneira, incluindo lançamento - baldrame	MAL EXECUTADO	R\$ 1.518,89	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

06.09	74106/001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, vigas baldrame e muros de arrimo, com duas demãos	MAL EXECUTADO	R\$ 107,55	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.10	74099/001	Verga, contraverga, ou cinta em conc. armado Fck = 20MPa, preparo mecânico, forma canaleta (15x20x20), aço CA 60/5.0 (taxa de ferragem = 45,13kg/m³) - vigas superiores e vergas	MAL EXECUTADO	R\$ 1.056,17	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.11	6501	Concreto armado Fck = 18MPa, preparo com betoneira, incluindo lançamento - pilares	MAL EXECUTADO	R\$ 1.215,11	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.12	73982/001	Alvenaria 1/2 vez de tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas de 12mm	MAL EXECUTADO	R\$ 3.103,56	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.13	73634	Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, largura de 49cm, incluso acessórios de fixação e vedação	MAL EXECUTADO	R\$ 4.036,98	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.14	72081	Estrutura de madeira de lei 1ª serrada não aparelhada, para telhas onduladas, vãos de até 7,00m	MAL EXECUTADO	R\$ 2.389,31	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.15	6058	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	NÃO EXECUTADO	R\$ 134,56	NÃO EXECUTADO - À DEVOLVER
06.16	73928/001	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia) espessura 0,5cm, preparo manual	MAL EXECUTADO	R\$ 790,60	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.17	74201/001	Reboco paulista com argamassa (cimento/cal/areia) 1:2:8 preparo mecânico e=2cm	MAL EXECUTADO	R\$ 3.815,10	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.18	73981/002	Lastro de concreto traço 1:4:8, espessura 5cm - consumo cimento 210kg/m³	MAL EXECUTADO	R\$ 892,24	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.19	6051	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:0,5:5 (cimento e areia) espessura de 2,5cm			



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

		preparo mecanico	MAL EXECUT ADO	R\$ 892,24	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 0	73991/ 002	Piso cimentado liso (queimado), traço 1:3 (cimento e areia), espessura de 1,50cm, preparo			
		manual	MAL EXECUT ADO	R\$ 837,39	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 1	73892/ 001	Calçada em concreto, espessura = 0,07m	MAL EXECUT ADO	R\$ 1.026,70	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 2	73910/ 003	Porta de madeira compensada lisa pintura, (0,70x2,10)m, incluso aduela 2ª, alizar 2ª e dobradiça	MAL EXECUT ADO	R\$ 218,13	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 3	73910/ 005	Porta de madeira compensada lisa pintura, (0,80x2,10)m, incluso aduela 1ª, alizar 1ª e dobradiça	MAL EXECUT ADO	R\$ 221,05	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 4	73910/ 010	Porta de madeira compensada lisa pintura, (0,90x2,10)m, incluso aduela 1ª, alizar 1ª e dobradiça	MAL EXECUT ADO	R\$ 238,02	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 5	6104	Janela basculante em chapa de aço	MAL EXECUT ADO	R\$ 67,98	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 6	6103	Janela basculante de ferro em cantoneira 5/8" x 1/8", linha popular e dobradiça com anel	MAL EXECUT ADO	R\$ 599,26	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 7	73954/ 002	Pintura latex acrilica ambientes internos/externos, duas demãos	MAL EXECUT ADO	R\$ 2.404,89	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 8	74065/ 001	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador	MAL EXECUT ADO	R\$ 84,97	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.2 9	6067	Pintura esmaltada 2 demãos com 1 demão de zarcão para esquadria de ferro	MAL EXECUT ADO	R\$ 43,74	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 0	72122	Vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm	MAL EXECUT ADO	R\$ 268,54	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 1	74165/ 002	Tubo pvc esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões, fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 32,90	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 2	74165/ 004	Tubo pvc esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões, fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 74,25	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 3	74165/ 001	Tubo pvc esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões, fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 42,11	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 4	72685	Ralo sifonado de PVC 100x100mm simples - fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 17,88	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

06.3 5	74090/ 002	Tubo PVC roscavel água fria 1" (25mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 173,70	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 6	73975/ 001	Registro de pressão com canopla 3/4", acabamento cromado simples fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 121,10	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 7	74101/ 001	Vaso sanitário, assento plástico, caixa de de descarga PVC de sobrepor, engate plástico, tubo			
		de descida e bolsa de borracha	MAL EXECUT ADO	R\$ 223,55	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 8	6009	Lavatório de louça branca, padrão popular sem coluna, com torneira cromada popular, sifão,			
		válvula e engate plástico	MAL EXECUT ADO	R\$ 149,22	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.3 9	9535	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipoducha, fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 38,72	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.4 0	40777	Caixa sifonada pvc150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação			
			MAL EXECUT ADO	R\$ 30,74	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.4 1	74104/ 001	Caixa de inspeção de alvenaria com tampa em C.A (60x60x60)cm revestida internamente			
		com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2,0cm com tampa pré moldada de concreto e			
		fundo de concreto 15MPa tipo C-escavação e confecção	MAL EXECUT ADO	R\$ 352,40	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.4 2	78598/ 001	Fornecimento e instalação de caixa d'água fibrocimento 500L, entrada 20cm com bóia 1/2"			
		saída 25mm e sistema de limpeza eextravasor 32mm (padrão popular)	MAL EXECUT ADO	R\$ 437,76	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.4 3	6004	Papeleira de louça branca - fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 40,38	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.4 4	6007	Saboneteira de louça branca 7,5x15cm - fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 33,93	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.4 5	6008	Cabide de louça branca simples de 7x5cm - fornecimento e colocação	MAL EXECUT ADO	R\$ 30,28	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.4 6	74197/ 001	Fossa septica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensão externas 1,90x1,10x1,40m			



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

		1.500L, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com			
		espessura = 8cm	MAL EXECUTADO	R\$ 1.679,54	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.47	74198/001	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20 e altura 5,00m, com			
		tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	MAL EXECUTADO	R\$ 1.955,69	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.48	9537	Limpeza final da obra	MAL EXECUTADO	R\$ 45,96	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.49	Composição	Forro PVC, inclusive entarugamento	MAL EXECUTADO	R\$ 2.506,46	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.50		Instalações Elétricas (Casa do Operador)			
06.51	Composição	Lâmpada, fluorescente compacta, cor branca, 23W-127Vca	MAL EXECUTADO	R\$ 175,35	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.52	74094/001	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	MAL EXECUTADO	R\$ 161,42	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.53	72331	Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalação	MAL EXECUTADO	R\$ 8,22	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.54	72332	Interruptor simples - 2 tecla - fornecimento e instalação	MAL EXECUTADO	R\$ 11,04	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.55	16143.8.3.4	Interruptor e tomada, uma tecla simples e uma tomada dois pólos univesal 10 A - 250V	MAL EXECUTADO	R\$ 16,38	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.56	Composição	Tomada de embutir 2P + T 15A/250V c/ placa, tipo silêntoque ou equiv	MAL EXECUTADO	R\$ 127,32	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.57	Composição	Caixa, octagonal, dimensões 4" x 4" (O), profundidade 2", PVC amarelo, entradas plugadas de			
		Ø 1/2" e 3/4", dotada de 4 orelhas, fundo movel, equivalente ao mod ref 91.31.09 da CEMAR	NÃO EXECUTADO	R\$ 111,23	NÃO EXECUTADO, NÃO MEDIDO
06.58	Composição	Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensão 4 x 2"	MAL EXECUTADO	R\$ 45,90	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.59	Composição	Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensão 4 x 4"	MAL EXECUTADO	R\$ 14,46	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.60	73860/008	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 2,5mm² fornecimento e instalação	MAL EXECUTADO	R\$ 600,25	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

06.6 1	73860/ 009	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V 4 mm² fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 183,00	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.6 2	Comp osição	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 0,6/1 KV 10mm² fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 884,00	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.6 3	73613	Eletroduto de pvc rígido roscável 20mm (3/4") fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 316,50	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.6 4	55865	Eletroduto de pvc rígido roscável 40mm (1 1/2") fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 621,60	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.6 5	74131/ 004	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta,			
		para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral			
		com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	MAL EXECUT ADO	R\$ 317,45	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.6 6	Comp osição	Disjuntor monopolar termomagnético de 10 A em quadro distribuição	MAL EXECUT ADO	R\$ 65,98	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.6 7	Comp osição	Disjuntor bipolar termomagnético de 10 A em quadro distribuição	MAL EXECUT ADO	R\$ 40,01	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.6 8	Comp osição	Disjuntor bipolar termomagnético de 16 A em quadro distribuição	MAL EXECUT ADO	R\$ 45,01	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.6 9	Comp osição	Disjuntor bipolar termomagnético de 25 A em quadro distribuição	MAL EXECUT ADO	R\$ 52,63	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.7 0	68069	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	MAL EXECUT ADO	R\$ 42,14	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.7 1	74104/ 001	Caixa de inspeção de alvenaria com tampa em C.A (60x60x60)cm revestida internamente			
		com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2,0cm com tampa pré moldada de concreto e			
		fundo de concreto 15MPa tipo C-escavação e confecção	MAL EXECUT ADO	R\$ 352,40	SERVIÇOS DANIFICADOS EM FUNÇÃO DO TEMPO
06.7 2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BARRAÇÃO DE OBRAS)			
06.7 4	74094/ 001	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	EXEC. PARCIA L	R\$ 276,72	SALDO RELATIVO À 4 LUMINÁRIAS
06.7 8	Comp osição	Caixa, octagonal, dimensões 4" x 4" (O), profundidade 2",PVC amarelo, entradas plugadas de			



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

		Ø 1/2" e 3/4", dotada de 4 orelhas, fundo movel, equivalente ao mod ref 91.31.09 da CEMAR	NÃO EXECUTADO	R\$ 254,24	NÃO EXECUTADO, NÃO MEDIDO
06.86	Composição	Eletrocalha, em forma de "U", dim. 50x50mm, perfurada, c/ tampa, fabricada em chapa de aço			
		# 20 USG, fornecida em módulos de 3,00m - equivalente ao tipo código 93.67.11 da CEMAR	NÃO EXECUTADO	R\$ 529,32	NÃO EXECUTADO, NÃO MEDIDO

Conforme observado acima, os itens motivadores do Relatório Técnico emitido pela FUNASA foram verificados "in loco" bem como analisados através dos Boletins de Medição e Relatórios fotográficos constantes no processo Nº 358/2013.

Ademais, conforme evidenciado verificamos a necessidade de implementação de serviços a fim de tornar o sistema funcional, atendendo inclusive ao Relatório Técnico da FUNASA quanto aos serviços Mal Executados/Conservados. Cumpre salientar que diversos itens foram danificados em função do tempo de sua implantação.

Para tal, encaminhamos Projeto Básico para prosseguimento.



	PARECER TÉCNICO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. ADRIANO CORREA MARTINS	OBJETO: PROCESSO Nº 358/2013 – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CORUMBIARA	DATA: 25/10/2022

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme explanado neste Parecer observamos que alguns dos itens apontados no Parecer Nº 39/2021/DIESP-RO/SUEST-RO foram justificados e encontram-se executados, embora a ação do tempo de sua implantação tenha contribuído para a deterioração.

Verificamos inclusive a necessidade de complementação/manutenção na rede executada, relativos à desobstrução de poços de visita, redes, recuperação de caixas de passagem, plantio de grama, recuperação da casa de comando, entre outros, conforme demonstrado em projeto básico.

Portanto, considerando os apontamentos dispostos neste parecer bem como nos documentos técnicos que o compõem, encaminhamos o presente para análise e prosseguimento.

Nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Corumbiara, 25 de outubro de 2022.

Atenciosamente;

**ADRIANO CORREA
MARTINS 00869396293:
28854660000159**



MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE EIRELI
CNPJ 06.881.771/0001-11





Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Parecer Técnico	03	08/11/2022

ID: **42214**

CRC: **FA62DBA8**

Processo: **1-1899/2022**

Usuário: **Adriano da Costa Reginaldo**

Criação: **08/11/2022 18:47:03** Finalização: **08/11/2022 18:47:12**

Processo



Documento



MD5: **9DB076F18A5D28C872DEDD8E50D83350**

SHA256: **5E928775716167D0412307BB09E377670C2295D11C1D4812C169850D54BE30DA**

Súmula/Objeto:

ART

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	08/11/2022 18:47:03
---	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	08/11/2022 18:47:03
---------------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Anotação de Responsabilidade Técnica 01	08/11/2022	42212
---	------------	-------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 42214 e o CRC FA62DBA8.



Câmara Municipal de Corumbiara

84.559.269/0001-00

Av. Itália Cautiero Franco, 2018 - Centro

<https://www.corumbiara.ro.leg.br/>

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Parecer Técnico	76	17/11/2022

ID:	2679	Processo	Documento
CRC:	39774154		
Processo:	2-4259/2022		
Usuário:	Fabiana Daniele Moreira Renner		
Criação:	17/11/2022 11:05:07	Finalização:	17/11/2022 11:05:39

MD5: **9110A9BB6F870D33A0C6399C50116526**

SHA256: **A1E60622B783F7B0F5E6A36EE8EC8A5E2BA09D728C829A20F2E9EADBF1CFC57F**

Súmula/Objeto:

BALANÇO 2021

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	17/11/2022 11:05:07
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	17/11/2022 11:05:07
----------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Balanço SUPERAVIT2021	17/11/2022	2677
-----------------------	------------	------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.leg.br:5659 informando o ID 2679 e o CRC 39774154.



PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.826,64
2	CADASTRO DE REDES	R\$ 14.406,23
3	MANUTENÇÃO/DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS, POÇOS DE VISITA E REDES	R\$ 97.521,77
4	REFORMA CASA DO OPERADOR	R\$ 13.823,51
5	LAGOA DE TRATAMENTO	R\$ 190.480,06
		Total sem BDI R\$ 278.711,88
		Total do BDI R\$ 76.346,33
		Total Geral R\$ 355.058,21

ADRIANO CORREA MARTINS
00869396293:28854660000159

Digitally signed by ADRIANO CORREA MARTINS 00869396293:
28854660000159
DN: C=BR, S=RO, L=ARIQUEMES, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR VALID CD,
OU=Videoconferencia, OU=14121957000109, CN=ADRIANO CORREA
MARTINS 00869396293:28854660000159
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2022-10-25 15:52:43

Eng. Civil - Adriano Correa Martins
CREA Nº 12560 D/RO



ID: 28803e08c8f0b6488d

PLANILHA SINTÉTICA



OBRA: **MENUTENÇÃO/RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO - CORUMBIARA/RO**

END.: **RUAS E AVENIDAS**

LOCAL: **CORUMBIARA-RO**

**BASES DE
PREÇO**

SINAPI - 09/2022

SICRO - 04/2022

DESONERADO

BDI CONSTRUÇÃO

27,44%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 38.826,64
1.1	CPU - 001	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 521,56	R\$ 664,67	R\$ 3.988,02
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 897,69	R\$ 1.144,01	R\$ 6.864,06
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	R\$ 90,41	R\$ 115,21	R\$ 5.184,45
1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 4.421,63	R\$ 5.634,92	R\$ 16.904,76
1.5	CPU - 002	PRÓPRIO	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO E SAUDE OCUPACIONAL	UN	1,00	R\$ 2.636,14	R\$ 3.359,49	R\$ 3.359,49
1.6	CPU - 003	PRÓPRIO	PPRA - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL	UN	1,00	R\$ 1.982,00	R\$ 2.525,86	R\$ 2.525,86
2			CADASTRO DE REDES					R\$ 14.406,23
2.1	73682	SINAPI	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	3741,88	R\$ 1,26	R\$ 1,60	R\$ 5.987,00
2.2	73758/001	SINAPI	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NAO ACIDENTADO VEGETAÇÃO Densa inclusive desenho ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDIDO P/M SECAO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO E DESENHISTA.	M	3741,88	R\$ 1,77	R\$ 2,25	R\$ 8.419,23
3			MANUTENÇÃO/DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS, POÇOS DE VISITA E REDES					R\$ 97.521,77
3.1	CPU - 004	PRÓPRIO	CORTE EM PAVIMENTO, COM DISCO DIAMANTADO, UTILIZANDO CORTADOR DE PISO	M	105,30	R\$ 17,37	R\$ 22,13	R\$ 2.330,28
3.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	157,50	R\$ 17,79	R\$ 22,67	R\$ 3.570,52
3.3	CPU - 005	PRÓPRIO	DESOBSTRUÇÃO DE POÇOS DE VISITA - REF. SICRO 4915713	M3	168,13	R\$ 51,99	R\$ 66,25	R\$ 11.138,61
3.4	CPU - 006	PRÓPRIO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE REDE DE ESGOTO COM HIDROJATEAMENTO - R01 - REF. SICRO 4915634	M	3741,88	R\$ 8,59	R\$ 10,94	R\$ 40.936,16
3.5	5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 M3 - carga com carregadeira de 3,40 M3	T	426,38	R\$ 7,60	R\$ 9,68	R\$ 4.127,35
3.6	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 M3 - rodovia em leito natural	TKM	1705,52	R\$ 1,25	R\$ 1,59	R\$ 2.711,77
3.7	CPU - 007	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO/MANUTENÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS PARA REDE DE ESGOTO. REF. SINAPI 97904	UN	8,00	R\$ 713,61	R\$ 909,42	R\$ 7.275,36



PLANILHA SINTÉTICA

OBRA: MANUTENÇÃO/RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO - CORUMBIARA/RO

END.: RUAS E AVENIDAS

LOCAL: CORUMBIARA-RO

**BASES DE
PREÇO**

SINAPI - 09/2022

SICRO - 04/2022

DESONERADO
BDI CONSTRUÇÃO
27,44%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.8	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	100,00	R\$ 97,05	R\$ 123,68	R\$ 12.368,00
3.9	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,00	R\$ 144,21	R\$ 183,78	R\$ 5.513,40
3.10	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8,00	R\$ 740,58	R\$ 943,79	R\$ 7.550,32
4			REFORMA CASA DO OPERADOR					R\$ 13.823,51
4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,16	R\$ 889,51	R\$ 1.133,59	R\$ 1.314,96
4.2	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 435,22	R\$ 554,64	R\$ 554,64
4.3	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 352,90	R\$ 449,73	R\$ 449,73
4.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,14	R\$ 17,18	R\$ 21,89	R\$ 156,29
4.5	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M2	45,52	R\$ 129,62	R\$ 165,18	R\$ 7.518,99
4.6	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	4,80	R\$ 92,43	R\$ 117,79	R\$ 565,39
4.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	183,86	R\$ 13,93	R\$ 17,75	R\$ 3.263,51
5			LAGOA DE TRATAMENTO					R\$ 190.480,06
5.1	2003864	SICRO3	Esgotamento de água com bomba submersa	h	30,00	R\$ 21,48	R\$ 27,37	R\$ 821,10



PLANILHA SINTÉTICA



OBRA: MANUTENÇÃO/RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO - CORUMBIARA/RO

END.: RUAS E AVENIDAS

LOCAL: CORUMBIARA-RO

**BASES DE
PREÇO**

SINAPI - 09/2022

SICRO - 04/2022

DESONERADO

BDI CONSTRUÇÃO

27,44%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.2	CPU - 008	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO/COMPLEMENTAÇÃO DE MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	4788,77	R\$ 13,53	R\$ 17,24	R\$ 82.558,39
5.3	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	3180,30	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 1.844,57
5.4	4915608	SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	M2	2460,30	R\$ 2,32	R\$ 2,95	R\$ 7.257,88
5.5	4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas	M2	2460,30	R\$ 10,79	R\$ 13,75	R\$ 33.829,12
5.6	74142/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	380,00	R\$ 73,48	R\$ 93,64	R\$ 35.583,20
5.7	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	60,00	R\$ 373,85	R\$ 476,43	R\$ 28.585,80
Total sem BDI							R\$ 278.711,88	
Total do BDI							R\$ 76.346,33	
Total Geral							R\$ 355.058,21	



CRONOGRAMA



OBRA: MANUTENÇÃO/RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO - CORUMBIARA/RO

END.: RUAS E AVENIDAS

LOCAL: CORUMBIARA-RO

BASES DE PREÇO

SINAPI - 09/2022 - RO

SICRO - 04/2022 - RO

DESONERADO

BDI CONSTRUÇÃO

27,44%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO			TOTAL	%
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	30,00%	30,00%	38.826,64	10,9%
		R\$ 15.530,66	R\$ 11.647,99	R\$ 11.647,99		
2.0	CADASTRO DE REDES	100,00%			14.406,23	4,1%
		R\$ 14.406,23				
3.0	MANUTENÇÃO/DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS, POÇOS DE VISITA E REDES	30,00%	50,00%	20,00%	97.521,77	27,5%
		R\$ 29.256,53	R\$ 48.760,89	R\$ 19.504,35		
4.0	REFORMA CASA DO OPERADOR		50,00%	50,00%	13.823,51	3,9%
			R\$ 6.911,76	R\$ 6.911,76		
5.0	LAGOA DE TRATAMENTO	10%	40,00%	50,00%	190.480,06	53,6%
		R\$ 19.048,01	R\$ 76.192,02	R\$ 95.240,03		
	VALOR TOTAL				355.058,21	100%
	Percentual parcial	22,04%	40,42%	37,54%		
	Valor parcial com BDI	R\$ 78.241,42	R\$ 143.512,66	R\$ 133.304,13		
	Percentual acumulado	22,04%	62,46%	100,00%		
	Valor acumulado com BDI	R\$ 78.241,42	R\$ 221.754,08	R\$ 355.058,21		



TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	COMPLEME NTAÇÃO/MA	
INFRAESTRUTURA	20,34	22,12	25,00	
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS	11,65	11,65	11,65	11,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	ISSQN = 5,00% x 70,00% do Serviço =			3,50
CPRB (***)	4,50	4,50	4,50	4,50
TOTAL				27,44

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central:

DF = taxa das despesas financeiras:

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

t = taxa de tributos:

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%





CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU-014	Próprio	RECUPERAÇÃO/COMPLEMENTAÇÃO DE MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	4.788,77	17,24	82.558,39	23,25	23,25
CPU-015	Próprio	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE REDE DE ESGOTO COM HIDROJATEAMENTO - R01 - REF. SICRO 4915634	URBA - URBANIZAÇÃO	m	3.741,88	10,94	40.936,16	11,53	34,78
74142/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	URBA - URBANIZAÇÃO	M	380,0	93,64	35.583,20	10,02	44,80
4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas		m²	2.460,3	13,75	33.829,12	9,53	54,33
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	60,0	476,43	28.585,80	8,05	62,38
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	5.634,92	16.904,76	4,76	67,14
90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	100,0	123,68	12.368,00	3,48	70,63
CPU-011	Próprio	DESOBSTRUÇÃO DE POÇOS DE VISITA - REF. SICRO 4915713	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	168,13	66,25	11.138,61	3,14	73,76
73758/001	SINAPI	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NAO ACIDENTADO VEGETAÇÃO Densa INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDIDO P/M SECAO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO E DESENHISTA.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	3.741,88	2,25	8.419,23	2,37	76,13
83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	943,79	7.550,32	2,13	78,26
94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	COBE - COBERTURA	m²	45,52	165,18	7.518,99	2,12	80,38
CPU-013	Próprio	RECUPERAÇÃO/MANUTENÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS PARA REDE DE ESGOTO. REF. SINAPI 97904	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	909,42	7.275,36	2,05	82,43
4915608	SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório		m²	2.460,3	2,95	7.257,88	2,04	84,47
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	1.144,01	6.864,06	1,93	86,41
73682	SINAPI	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	3.741,88	1,60	5.987,00	1,69	88,09
90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	30,0	183,78	5.513,40	1,55	89,64
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0	115,21	5.184,45	1,46	91,10
5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		t	426,38	9,68	4.127,35	1,16	92,27
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	664,67	3.988,02	1,12	93,39
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	157,5	22,67	3.570,52	1,01	94,40
AD - 022	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO E SAUDE OCUPACIONAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	3.359,49	3.359,49	0,95	95,34
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	183,86	17,75	3.263,51	0,92	96,26





CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1.705,52	1,59	2.711,77	0,76	97,03
AD - 023	Próprio	PPRA - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	2.525,86	2.525,86	0,71	97,74
CCRO - 1603	Próprio	CORTE EM PAVIMENTO, COM DISCO DIAMANTADO, UTILIZANDO CORTADOR DE PISO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	105,3	22,13	2.330,28	0,66	98,39
5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	3.180,3	0,58	1.844,57	0,52	98,91
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	1,16	1.133,59	1.314,96	0,37	99,28
2003864	SICRO3	Esgotamento de água com bomba submersa		h	30,0	27,37	821,10	0,23	99,51
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,8	117,79	565,39	0,16	99,67
90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	554,64	554,64	0,16	99,83
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	449,73	449,73	0,13	99,96
102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,14	21,89	156,29	0,04	100,00





COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 001	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	521,56	521,56		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	487,13	4,87		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11	22,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,97	37,94		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	425,00	425,00		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,86	23,44		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,70	2,49		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,71	5,71		
					MO sem LS =>	42,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,82
					Valor do BDI =>	143,11	Valor com BDI =>		664,67	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	897,69	897,69
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	133,46	46,93
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	169,40	5,79
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	158,79	87,25
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	201,33	86,24
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	119,49	3,85
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	136,59	5,99
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	136,26	55,15
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	117,51	3,30
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	18,89	27,19
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	51,83	74,61
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	799,35	60,35
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	1.069,12	67,78
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	20,93	0,12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	34,90	50,24
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	1.162,49	31,27
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	10,79	2,44
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,88	1,79
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	25,56	1,28
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	74,50	1,87
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	28,84	1,45
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	12,14	0,91
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	10,49	1,32
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	22,99	1,15
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	4,20	2,85
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	10,19	2,56
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	15,07	0,37
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	23,84	0,60
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	155,01	3,90
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	174,30	17,55

Composições Analíticas com Preço Unitário				Bancos		B.D.I.			
COMPLEMENTAÇÃO/MANUTENÇÃO REDE DE ESGOTO - CORUMBIARA/RO				SINAPI - 09/2022 - Rondônia		27,44%			
				SICRO3 - 04/2022 - Rondônia					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	61,69	1,55	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	3,23	0,81	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2266000	1,64	0,37	
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	45,50	0,30	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	75,04	1,96	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	13,93	52,17	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	22,11	21,65	
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	4,12	14,35	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	211,53	5,33	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	218,75	5,51	
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	89,06	89,06	
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	17,59	0,44	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	14,83	58,09	
				MO sem LS =>	123,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,23
				Valor do BDI =>	246,32			Valor com BDI =>	1.144,01
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	90,41	90,41	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	87,82	87,82	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	88,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,87
				Valor do BDI =>	24,80			Valor com BDI =>	115,21
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.421,63	4.421,63	
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	52,18	52,18	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	202,94	202,94	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,58	18,58	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.983,78	3.983,78	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80	
				MO sem LS =>	4.035,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.035,96
				Valor do BDI =>	1.213,29			Valor com BDI =>	5.634,92
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 002	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO E SAUDE OCUPACIONAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2.636,14	2.636,14	
Insumo	DER/RO	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO E SAUDE OCUPACIONAL	Serviços	UN	1,0000000	2.636,14	2.636,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	723,35			Valor com BDI =>	3.359,49
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 003	Próprio	PPRA - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1.982,00	1.982,00	
Insumo	DER/RO	Próprio	PPRA - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL	Serviços	UN	1,0000000	1.982,00	1.982,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	543,86			Valor com BDI =>	2.525,86
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73682	SINAPI	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	1,26	1,26	
Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	96,50	0,38	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	14,37	0,51	
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	28,50	0,28	
Insumo	00004266	SINAPI	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! COPIA HELIOGRAFICA	Equipamento	m²	0,0050000	16,05	0,08	
Insumo	00021139	SINAPI	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPEL VEGETAL 90G/M2 - 0,8M DE LARGURA	Material	M	0,0021250	5,50	0,01	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,60
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73758/001	SINAPI	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NAO ACIDENTADO VEGETAÇÃO DENSA INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDIDO P/M SECAO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO E DESENHISTA.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	1,77	1,77	
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,91	0,28	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	14,37	0,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	18,97	0,91	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar		90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0040000	17,72	0,07
						MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
						Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,25
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU - 004	Próprio	CORTE EM PAVIMENTO, COM DISCO DIAMANTADO, UTILIZANDO CORTADOR DE PISO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	17,37	17,37			
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,10	9,10			
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,00	3,80			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,35	4,47			
						MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
						Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	22,13
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,79	17,79			
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0326000	215,01	7,00			
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0524000	9,10	0,47			
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0896000	77,65	6,95			
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0836000	0,85	0,07			
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	24,33	3,30			
						MO sem LS =>	4,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,89
						Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	22,67
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU - 005	Próprio	DESOBSTRUÇÃO DE POÇOS DE VISITA - REF. SICRO 4915713	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1,0000000	51,99	51,99			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	17,3302			51,9906			
				Custo Horário da Mão de Obra =>			51,9906				
				Custo Horário de Execução =>			51,9906				
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0000				
				Custo do FIC =>			0,0000				
				Produção de Equipe =>			1,0000				
				Custo Unitário de Execução =>			51,9906				
						MO sem LS =>	51,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,99
						Valor do BDI =>	14,26			Valor com BDI =>	66,25
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU - 006	Próprio	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE REDE DE ESGOTO COM HIDROJATEAMENTO - R01 - REF. SICRO 4915634	URBA - URBANIZAÇÃO	m	1,0000000	8,59	8,59			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e	0,1000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	376,5944	91,4517	37,6594		
				Custo Horário de Equipamentos =>			37,6594				
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	17,3302			17,3302			
				Custo Horário da Mão de Obra =>			17,3302				
				Custo Horário de Execução =>			54,9896				
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0000				
				Custo do FIC =>			0,0000				
				Produção de Equipe =>			6,4222				
				Custo Unitário de Execução =>			8,5625				
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M3727	Mangueira para hidrojetamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	0,0001200	m	151,3869			0,0182		
Insumo	SICRO3	M3728	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (60 l/min) - D = 72,5 mm (3")	0,0000800	m	104,9566			0,0084		
						Custo Total do Material =>	0,0266				
						MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
						Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	10,94
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		t	1,0000000	7,60	7,60			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	12,0000000	Operativa 0,97	Improdutiva 0,03	296,0012	76,9369	3.473,1513		
				Custo Horário de Equipamentos =>			3.473,1513				
				Custo Horário de Execução =>			3.473,1513				
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0000				
				Custo do FIC =>			0,0000				
				Produção de Equipe =>			457,1600				
				Custo Unitário de Execução =>			7,5972				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	9,68
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,25	1,25			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	296,0012	76,9369	296,0012		
				Custo Horário de Equipamentos =>			296,0012				


COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

							Custo Horário de Execução =>	296,0012
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0494
							Custo do FIC =>	0,0587
							Produção de Equipe =>	249,0000
							Custo Unitário de Execução =>	1,1888
							MO sem LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,34
							Valor com BDI =>	1,59
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 007	Próprio	RECUPERAÇÃO/MANUTENÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS PARA REDE DE ESGOTO. REF. SINAPI 97904	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	713,61	713,61
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0021000	597,50	1,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,35	134,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,97	113,82
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	593,71	99,44
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2050000	914,47	187,46
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,6900000	2,66	4,49
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	250,8106000	0,69	173,05
							MO sem LS =>	197,03
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	197,03
							Valor do BDI =>	195,81
							Valor com BDI =>	909,42
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	97,05	97,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	18,97	1,69
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	24,98	2,22
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0146000	27,94	0,40
Insumo	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	88,33	92,74
							MO sem LS =>	2,94
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	2,94
							Valor do BDI =>	26,63
							Valor com BDI =>	123,68
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	144,21	144,21
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	24,98	2,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	18,97	1,95
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	27,94	0,46
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	132,60	139,23
							MO sem LS =>	3,40
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	3,40
							Valor do BDI =>	39,57
							Valor com BDI =>	183,78
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	740,58	740,58
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	597,50	2,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,97	37,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,35	44,70
Insumo	00011301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	654,96	654,96
							MO sem LS =>	59,06
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	59,06
							Valor do BDI =>	203,21
							Valor com BDI =>	943,79
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	889,51	889,51
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	603,22	742,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	22,11	35,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	18,97	57,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	22,35	31,62
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,65	0,18
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,70	6,79
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	2,97	9,28
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	2,05	5,12
							MO sem LS =>	156,12
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	156,12
							Valor do BDI =>	244,08
							Valor com BDI =>	1.133,59

Composições Analíticas com Preço Unitário				Bancos		B.D.I.			
COMPLEMENTAÇÃO/MANUTENÇÃO REDE DE ESGOTO - CORUMBIARA/RO				SINAPI - 09/2022 - Rondônia		27,44%			
				SICRO3 - 04/2022 - Rondônia					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	435,22	435,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	18,97	15,91	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	21,20	35,57	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	22,22	66,66	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	315,70	315,70	
				MO sem LS =>	36,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,60
				Valor do BDI =>	119,42	Valor com BDI =>			554,64
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	352,90	352,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,97	14,66	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	21,20	32,77	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	22,22	66,66	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	237,43	237,43	
				MO sem LS =>	33,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,72
				Valor do BDI =>	96,83	Valor com BDI =>			449,73
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	23,42	11,04	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	18,40	0,49	
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	31,35	5,65	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>			21,89
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	129,62	129,62	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0034000	21,45	0,07	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025000	22,40	0,05	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	21,89	3,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	18,97	2,97	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,9400000	0,24	0,22	
Insumo	00004312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,3100000	2,88	0,89	
Insumo	00004315	SINAPI	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Material	UN	0,9400000	2,12	1,99	
Insumo	00007231	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,2040000	590,17	120,39	
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	35,56	Valor com BDI =>			165,18
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	92,43	92,43	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	21,37	10,67	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	33,55	1,42	
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	36,18	39,63	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,31	0,67	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	3,25	4,31	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	8,64	33,26	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	35,35	0,46	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	60,60	2,01	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	25,36	Valor com BDI =>			117,79
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,93	13,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,97	1,30	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,42	4,37	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,05	8,26	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

		MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
		Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	17,75
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003864 SICRO3	Esgotamento de água com bomba submersa		h	1,0000000	21,48	21,48
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9630 SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	1,0000000	1,00 0,00	0,7559 0,4419		0,7559
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,0000000	1,00 0,00	19,1877 3,8723		19,1877
						Custo Horário de Equipamentos =>	19,9436
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9807 SICRO3	Bombeiro hidráulico	0,0500000		26,3682		1,3184
Insumo	P9810 SICRO3	Eletricista	0,0100000		22,0760		0,2208
						Custo Horário da Mão de Obra =>	1,5392
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	21,4828
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,0000
						Custo Unitário de Execução =>	21,4828
		MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
		Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	27,37
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 008 Próprio	RECUPERAÇÃO/COMPLEMENTAÇÃO DE MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	22,35	1,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,97	1,89
Composição Auxiliar	90106 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	6,88	1,03
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1250000	45,50	5,68
Insumo	00044510 SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	Material	m²	0,0500000	73,79	3,68
		MO sem LS =>	6,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
		Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	17,24
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,46	0,46
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00 0,00	254,6753 82,7195		254,6753
						Custo Horário de Equipamentos =>	254,6753
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		17,3302		17,3302
						Custo Horário da Mão de Obra =>	17,3302
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	272,0055
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0494
						Custo do FIC =>	0,0216
						Produção de Equipe =>	622,9500
						Custo Unitário de Execução =>	0,4366
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,58
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915608 SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório		m²	1,0000000	2,32	2,32
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	11,1387 1,0613		11,1387
						Custo Horário de Equipamentos =>	11,1387
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000		17,3302		34,6604
						Custo Horário da Mão de Obra =>	34,6604
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	45,7991
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0494
						Custo do FIC =>	0,1090
						Produção de Equipe =>	20,7500
						Custo Unitário de Execução =>	2,2072
		MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
		Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	2,95
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413200 SICRO3	Plantio de grama comercial em placas		m²	1,0000000	10,79	10,79
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000		17,9685		17,9685
Insumo	P9815 SICRO3	Jardineiro	1,0000000		20,3891		20,3891
						Custo Horário da Mão de Obra =>	38,3576
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	38,3576
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	5,0000
						Custo Unitário de Execução =>	7,6715
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg	4,3250		0,2595
Insumo	SICRO3 M0225	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg	0,2574		0,0515
Insumo	SICRO3 M0217	Enxofre	0,0030000	kg	2,9597		0,0089
Insumo	SICRO3 M0741	Grama tipo batatais	1,0000000	m²	2,0092		2,0092
Insumo	SICRO3 M1755	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg	0,1268		0,0222
						Custo Total do Material =>	2,3513
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0220	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000600	t	32,5700	0,0020



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Tempo Fixo	SICRO3 M0225	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002000	t	32,5700	0,0065
Tempo Fixo	SICRO3 M0741	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0230000	t	32,5700	0,7491
Tempo Fixo	SICRO3 M1755	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001800	t	32,5700	0,0059
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>
			Custo Total dos Tempos Fixos =>				0,7635

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74142/001 SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	73,48	73,48
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0288000	487,13	14,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,35	8,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,97	11,38
Insumo	00000339 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	4,0000000	1,76	7,04
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1800000	28,88	5,19
Insumo	00004102 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	Material	UN	0,3500000	76,90	26,91
			MO sem LS =>	15,79	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,16			Valor com BDI =>

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	373,85	373,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	18,97	19,73
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,11	4,70
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000	349,42	349,42
			MO sem LS =>	16,72	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	102,58			Valor com BDI =>



Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha Orçamentária	02	08/11/2022

ID: **42213**

CRC: **F984A68D**

Processo: **1-1899/2022**

Usuário: **Adriano da Costa Reginaldo**

Criação: **08/11/2022 18:46:45** Finalização: **08/11/2022 18:46:54**

Processo



Documento



MD5: **32ABBD8314CFC6B8D527047D280C44BB**

SHA256: **CC877B1CD52898191585A93A8DB3CBFA13DD6CE288813DC8C3F38E4A458431CF**

Súmula/Objeto:

ART

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	08/11/2022 18:46:45
---	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	08/11/2022 18:46:45
---------------------	---------------------

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Anotação de Responsabilidade Técnica 01	08/11/2022	42212
---	------------	-------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 42213 e o CRC F984A68D.