ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

Ofício nº 53/SEMPLAN/2023

Corumbiara/RO, 04 de abril de 2023.

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$ 91.967,30 (Noventa e Um Mil, Novecentos e Sessenta e Sete Reais e Trinta 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
SIDNEI DOS SANTOS MOURA
DD. Vereador Presidente da Câmara Municipal
NESTA.

Documento assinado eletronicamente (ICP-BR) por **Leandro Teixeira Vieira**, **Prefeito Municipal**, em 06/04/2023 às 08:35, 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 **81852** e o código verificador **C5B2E2B7**.

Cientes

Seq.	Nome	Cientes	CPF	Data/Hora

Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	Valdemir Marcolino Gonzaga	***.142.442-**	05/04/2023 08:01

Referência: Processo nº 1-637/2023. Docto ID: 81852 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	**53**	**06/04/2023**

ID: **7221**
CRC: **7B35D15C**
Processo: **2-4322/2023**
Usuário: **Thalia Santos Kechner**
Criação: **06/04/2023 09:30:43** Finalização: **06/04/2023 09:47:59**

Processo | Documento

MD5: **ECD940FA00FCBEEC94AA792AFDBE8178**

SHA256: **A3C92458646AD67D6C53DE261CB6FD2B110AFE206AD5BE71DDD83B96D7907014**

Súmula/Objeto:

Ofício nº 53/SEMPLAN/2023.

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	06/04/2023 09:30:43

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	06/04/2023 09:30:43

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Thalia Santos Kechner	ASSESSOR PARLAMENTAR	06/04/2023 09:49:17

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 7221 e o CRC 7B35D15C.

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$ 91.967,30 (Noventa e Um Mil, Novecentos e Sessenta e Sete Reais e Trinta Centavos).

O objetivo deste crédito adicional é a contratação de empresa para executar a Implantação de Subestação de 225 KVA - Pronto Socorro**,** com a finalidade de atender as necessidades do Pronto Socorro e as ampliações previstas nele.

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, 04 de Abril de 2023.

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal

ID: 82854 CRC 96FC5221A

Municipío 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	**22**	**04/04/2023**

ID: **81854**
CRC: **74CE224A**
Processo: **1-637/2023**
Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**
Criação: **04/04/2023 10:43:03** Finalização: **05/04/2023 07:14:51**

Processo

Documento

MD5: **B9DCB135E6486D6DC5CA368BBDFF19A1**

SHA256: **3D6CAE027D36AD202F9A88DE883D90710AD7CD271F832E482FEBF05B283965DE**

Súmula/Objeto:

JUSTIFICATIVA DO PROJETO DE LEI QUE DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R$ 91.967,30 - SUBESTAÇÃO - SEMUSA.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	04/04/2023 10:43:03

ASSUNTOS

CONSTRUÇÃO SUBESTAÇÃO - PRONTO SOCORRO	04/04/2023 10:43:03

CIENTES

Valdemir Marcolino Gonzaga	05/04/2023 08:01:42

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Leandro Teixeira Vieira	Prefeito Municipal	06/04/2023 08:35:52

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 81854 e o CRC 74CE224A.

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	**22**	**06/04/2023**

ID: **7224**
CRC: **96FA5C71**
Processo: **2-4322/2023**
Usuário: **Thalia Santos Kechner**
Criação: **06/04/2023 09:33:05** Finalização: **06/04/2023 09:48:04**

Processo | Documento

MD5: **7DEBB803474AFACEB52C8F37E218C330**

SHA256: **126686567334A1AF9E47836B0F26C54B96B31063C5A3F55D9DA20CE2D9500178**

Súmula/Objeto:

Justificativa do PL n° 022/2023.

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	06/04/2023 09:33:05

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	06/04/2023 09:33:05

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Thalia Santos Kechner	ASSESSOR PARLAMENTAR	06/04/2023 09:49:16

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 7224 e o CRC 96FA5C71.

PROJETO DE LEI Nº 022/2023.

"DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÈDITO 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 analise, 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$ 91.967,30 (Noventa e Um Mil, Novecentos e Sessenta e Sete Reais e Trinta Centavos), para dar cobertura às seguintes programações:

07 – Órgão – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
07.01 – UNIDADE – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
10 – Saúde
10302 – Assistência Hospitalar e Ambulatorial
103020007 – Saúde para Todos
103020007.1.204000 – IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO - SUPERÁVIT 2022.
4.4.90.51.00.0000 – Obras e Instalações – RP..... R$ 91.967,30
TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO..... R$ 91.967,30

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 2022 para a Fonte Recurso Próprio.

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

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

Corumbiara – RO, 04 de Abril de 2023.

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal

ID: 82859eeC3RC57668E3EEDA

Municipío 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	**022**	**04/04/2023**

ID: **81859**
CRC: **D68C9DDA**
Processo: **1-637/2023**
Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**
Criação: **04/04/2023 10:45:58** Finalização: **05/04/2023 07:15:00**

Processo

Documento

MD5: **03EB627D4B07A52B0055FF1EDEB313D9**

SHA256: **C05E3AB17B137915EAD9B8986DD485032F26B5503695B7015B0747C8E66C7FC8**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI QUE DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R$ 91.967,30 - SUBESTAÇÃO - SEMUSA.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	04/04/2023 10:45:58

ASSUNTOS

CONSTRUÇÃO SUBESTAÇÃO - PRONTO SOCORRO	04/04/2023 10:45:58

CIENTES

Valdemir Marcolino Gonzaga	05/04/2023 08:01:42

ANEXOS

Balanço 2022	04/04/2023	81860
Demonstrativo Superávit 2022	04/04/2023	81861

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Leandro Teixeira Vieira	Prefeito Municipal	06/04/2023 08:35:53

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 81859 e o CRC D68C9DDA.

MUNICÍPIO DE CORUMBIARA

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2022 — Dezembro(31/12/2022) —

CONSOLIDADO - Desconsiderando as contas INTRA-OFSS

A) QUADRO PRINCIPAL

ATIVO

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
ATIVO CIRCULANTE		**40.191.122,23**	**25.376.475,58**
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		**39.714.161,39**	**24.958.117,18**
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA EM MOEDA NACIONAL		**39.714.161,39**	**24.958.117,18**
CONTA ÚNICA RPPS	F	0,00	832,03
BANCOS CONTA MOVIMENTO - DEMAIS CONTAS	F	38.985.908,31	24.957.285,15
APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE LIQUIDEZ IMEDIATA	F	728.253,08	0,00
DEMAIS CRÉDITOS E VALORES A CURTO PRAZO		**25.064,67**	**0,00**
DEPÓSITOS RESTITUÍVEIS E VALORES VINCULADOS		**241,36**	**0,00**
CONTA ESPECIAL - PRECATÓRIOS	F	241,36	0,00
OUTROS CRÉDITOS A RECEBER E VALORES A CURTO PRAZO		**24.823,31**	**0,00**
CRÉDITOS A RECEBER POR REEMBOLSO DE SALÁRIO MATERNIDADE PAGO	F	202,00	0,00
CRÉDITOS A RECEBER DECORRENTES DE FOLHA DE PAGAMENTO	F	24.621,31	0,00
ESTOQUES		**451.896,17**	**418.358,40**
ALMOXARIFADO		**451.896,17**	**418.358,40**
MATERIAL DE CONSUMO	P	359.309,43	299.243,77
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	P	29.997,10	29.378,41
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	P	3.661,08	1.687,81
AUTOPEÇAS	P	688,00	0,00
MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES	P	1.110,40	47,76
MATERIAL DE EXPEDIENTE	P	56.706,25	50.841,91
MATERIAIS A CLASSIFICAR	P	220,97	0,00
ESTOQUE SOBRESSALENTES A ALIENAR	P	158,80	0,00
OUTROS - ALMOXARIFADO	P	0,00	37.124,80
MATERIAIS GRÁFICOS	P	44,14	33,94
ATIVO NÃO CIRCULANTE		**53.649.552,75**	**45.115.197,98**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		**1.152.786,54**	**2.558.452,98**
CRÉDITOS A LONGO PRAZO		**1.152.786,54**	**2.558.452,98**
DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUTÁRIA	P	2.331.575,93	1.792.506,78
DÍVIDA ATIVA TRIBUTÁRIA	P	1.467.393,92	765.946,20
CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS A RECEBER	P	10.661,73	0,00
(-) AJUSTE DE PERDAS DE CRÉDITOS A LONGO PRAZO	P	-2.656.845,04	0,00
INVESTIMENTOS		**29.060,79**	**0,00**
PARTICIPAÇÕES PERMANENTES		**29.060,79**	**0,00**
PARTICIPAÇÕES AVALIADAS PELO MÉTODO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL	P	29.060,79	0,00
IMOBILIZADO		**52.467.705,42**	**42.556.745,00**
BENS MOVEIS		**26.761.779,12**	**19.921.471,74**

PASSIVO

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
PASSIVO CIRCULANTE		**147.637,25**	**403,13**
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E ASSISTENCIAI		**2.619,35**	**403,13**
PESSOAL A PAGAR		**0,00**	**403,13**
PESSOAL A PAGAR	P	0,00	403,13
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		**2.619,35**	**0,00**
CONTRIBUIÇÕES AO RGPS A PAGAR	F	2.619,35	0,00
FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A CURTO PRAZO		**85.353,12**	**0,00**
FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR NACIONAIS A CURTO PRAZ		**85.353,12**	**0,00**
FORNECEDORES NACIONAIS	F	30.892,96	0,00
PRECATÓRIOS DE FORNECEDORES NACIONAIS - REGIME ORDINÁRIO	F	241,36	0,00
PRECATÓRIOS DE FORNECEDORES NACIONAIS - REGIME ORDINÁRIO	P	54.218,80	0,00
DEMAIS OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		**59.664,78**	**0,00**
VALORES RESTITUÍVEIS		**44.664,78**	**0,00**
CONSIGNAÇÕES	F	18.992,05	0,00
DEPOSITOS NAO JUDICIAIS	F	25.578,41	0,00
CONSIGNAÇÕES	F	94,32	0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		**15.000,00**	**0,00**
CONSÓRCIOS A PAGAR	P	15.000,00	0,00
PASSIVO NAO-CIRCULANTE		**115.275,19**	**280.000,00**
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E ASSISTENCIAI		**115.275,19**	**280.000,00**
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		**115.275,19**	**280.000,00**
CONTRIBUIÇÕES PREVIDÊNCIÁRIAS - DÉBITO PARCELADO	P	115.275,19	280.000,00
TOTAL PASSIVO		**262.912,44**	**280.403,13**

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
PATRIMÔNIO LIQUIDO		**153.240.536,51**	**77.299.008,72**
PATRIMÔNIO SOCIAL E CAPITAL SOCIAL		**15.992.512,55**	**15.992.512,55**
PATRIMÔNIO SOCIAL		**15.992.512,55**	**15.992.512,55**
PATRIMÔNIO SOCIAL - CONSOLIDAÇÃO	P	15.992.512,55	15.992.512,55
RESULTADOS ACUMULADOS		**137.248.023,96**	**61.306.496,17**
SUPERÁVITS OU DÉFICITS ACUMULADOS		**137.248.023,96**	**61.306.496,17**
SUPERÁVITS OU DÉFICITS DO EXERCÍCIO	P	76.022.271,42	14.808.343,00

ID: 82860e0BBC5751E8823

MUNICÍPIO DE CORUMBIARA

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

Dezembro(31/12/2022)

CONSOLIDADO - Desconsiderando as contas INTRA-OFSS

A) QUADRO PRINCIPAL

ATIVO				PASSIVO			
ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
BENS DE INFORMÁTICA	P	1.735.790,24	827.065,46	SUPERAVITS OU DEFICITS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	P	61.306.496,17	46.498.153,17
VEÍCULOS	P	14.056.167,47	9.626.531,43	AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	P	-80.743,63	0,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	P	1.760.989,75	1.453.502,60	**TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO**		**153.240.536,51**	**77.299.008,72**
MATERIAIS CULTURAIS, EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO	P	154.013,23	102.241,23	**TOTAL**		**153.503.448,95**	**77.579.411,85**
MÁQUINAS, APARELHOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	P	8.398.640,82	7.384.413,41				
DEMAIS BENS MÓVEIS	P	656.177,61	527.717,61				
BENS IMÓVEIS		**25.907.943,10**	**22.792.690,90**				
INSTALAÇÕES	P	369.686,87	64.646,87				
BENS IMÓVEIS EM ANDAMENTO	P	7.728.347,19	4.936.317,88				
BENS DOMINICAIS	P	10.000,00	10.000,00				
BENS DE USO ESPECIAL	P	17.752.807,51	17.742.971,36				
BENS DE USO COMUM DO POVO	P	4.996,74	0,00				
DEMAIS BENS IMÓVEIS	P	42.104,79	38.754,79				
(-) DEPRECIAÇÃO, EXAUSTÃO E AMORTIZAÇÃO ACUMULADAS		**-202.016,80**	**-157.417,64**				
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - BENS MÓVEIS	P	-202.016,80	-157.417,64				
TOTAL		**93.840.674,98**	**70.491.673,56**				

MUNICÍPIO DE CORUMBIARA

BALANÇO PATRIMONIAL

Dezembro(31/12/2022)

B) QUADRO DOS ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS E PERMANENTES

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior	ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
ATIVO FINANCEIRO		39.739.226,06	24.958.117,18	PASSIVO FINANCEIRO (78.418,45)+RP não Proc.(8.890.390,14)		8.968.808,59	8.195.861,11
ATIVO PERMANENTE		54.101.448,92	45.533.556,38	PASSIVO PERMANENTE		184.493,99	280.403,13
				SALDO PATRIMONIAL		84.687.372,40	62.015.409,32

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		**7.879.408,54**	**3.043.271,70**	**ATOS POTENCIAIS PASSIVO**		**14.074.791,97**	**7.421.939,23**
DIREITOS CONVENIADOS E OUTROS INSTRUMENTOS CONGÊNERES		7.879.408,54	3.043.271,70	OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS		14.074.791,97	7.421.939,23
DIREITOS CONTRATUAIS		0,00	0,00				
TOTAL		**7.879.408,54**	**3.043.271,70**	**TOTAL**		**14.074.791,97**	**7.421.939,23**

Municipío 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
Balanço	**2022**	**04/04/2023**

ID: **81860**
CRC: **71118323**
Processo: **1-637/2023**
Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**
Criação: **04/04/2023 10:47:46** Finalização: **04/04/2023 10:48:00**

Processo

Documento

MD5: **E77C2B3217E6D1FD8FCFB87EBCCADD76**

SHA256: **25A76B815F9E84A54A022C2BDE9ADAE48ECEE4D2EDD7F43F315EE558F0B841DE**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI QUE DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R$ 91.967,30 - SUBESTAÇÃO - SEMUSA.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	04/04/2023 10:47:46

ASSUNTOS

CONSTRUÇÃO SUBESTAÇÃO - PRONTO SOCORRO	04/04/2023 10:47:46

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto de Lei 022	04/04/2023	81859

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 81860 e o CRC 71118323.

MUNICÍPIO DE CORUMBIARA

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

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

Exercício de 2022

Dezembro(31/12/2022)

CONSOLIDADO

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

DESTINAÇÃO DE RECURSOS (Contas 82111XXXX)		Nota	SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
			ATUAL	EXERC. ANTERIOR
00	**ORDINÁRIO**		**18.391.153,49**	**13.384.661,33**
01	**VINCULADO**		**13.841.676,45**	**3.377.594,74**
540	Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos		119.464,32	101.917,13
550	Transferência do Salário-Educação		8,80	-22.884,82
552	Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)		25.520,24	13.170,41
553	Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar (PNATE)		15.502,47	18.505,98
569	Outras Transferências de Recursos do FNDE		349,85	-228.912,00
570	Transferências do Governo Federal referentes a Convênios e outros Repasses vinculados à Educação		96.330,00	934,58
571	Transferências do Estado referentes a Convênios e outros Repasses vinculados à Educação		3.956.575,37	588.805,97
599	Outros Recursos Vinculados à Educação		42.541,60	56.023,02
600	Transf.Fundo a Fundo Recursos do SUS provenientes do Governo Federal-Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde		798.216,38	1.596.433,68
601	Transf.Fundo a Fundo Recursos do SUS provenientes do Governo Federal-Bloco de Estruturação da Rede de Serviços Públicos de Saúde		4.708,75	634.553,22
602	Transf.Fundo a Fundo Recursos SUS provenientes Governo Federal-Bloco Manut.Ações e Serviços Públicos Saúde–Recursos destinados ao enfrentamento COVID-19 no bojo da ação 21C0		563.558,06	0,00
621	Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Estadual		194.771,66	24.881,92
631	Transferências do Governo Federal referentes a Convênios e outros Repasses vinculados à Saúde		-591.318,88	26.775,63
632	Transferências do Estado referentes a Convênios e outros Repasses vinculados à Saúde		224.996,24	0,00
659	Outros Recursos Vinculados à Saúde		251.474,01	0,00
660	Transferência de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social - FNAS		33.472,37	43.058,19
661	Transferência de Recursos dos Fundos Estaduais de Assistência Social		156.264,24	0,00
669	Outros Recursos Vinculados à Assistência Social		0,00	14.692,07
700	Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União		1.574.101,13	-754.414,24
701	Outras Transferências de Convênios ou Repasses dos Estados		1.684.625,28	360.505,42
705	Transferência dos Estados Referente a Royalties do Petróleo e Gás Natural		899,81	0,00
706	Transferência Especial da União		16.759,35	0,00
750	Recursos da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico - CIDE		7,79	0,00
751	Recursos da Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública - COSIP		7,59	0,00
869	Outros recursos extraorçamentários		4.672.840,02	903.548,58
TOTAL			**32.232.829,94**	**16.762.256,07**

MUNICÍPIO DE CORUMBIARA

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

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

Dezembro(31/12/2022)

CONSOLIDADO

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

DESTINAÇÃO DE RECURSOS (Contas 82111XXXX)	Nota	SUPERÁVIT/DÉFICIT FINANCEIRO	
		ATUAL	EXERC. ANTERIOR

Municipío 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
Demonstrativo	**Superávit 2022**	**04/04/2023**

ID: **81861**
CRC: **4F372FE9**
Processo: **1-637/2023**
Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**
Criação: **04/04/2023 10:48:13** Finalização: **04/04/2023 10:48:40**

Processo Documento

MD5: **BD00F6E9599C9E8D7529CB1721CFC7E8**

SHA256: **85686F59E32877EC09CE7F82BFA8E73623447507D967E8ED92E43A1D71D0B1F0**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI QUE DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R$ 91.967,30 - SUBESTAÇÃO - SEMUSA.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	04/04/2023 10:48:13

ASSUNTOS

CONSTRUÇÃO SUBESTAÇÃO - PRONTO SOCORRO	04/04/2023 10:48:13

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto de Lei 022	04/04/2023	81859

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 81861 e o CRC 4F372FE9.

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	**022/2023**	**06/04/2023**

ID: **7225**
CRC: **5750F8EE**
Processo: **2-4322/2023**
Usuário: **Thalia Santos Kechner**
Criação: **06/04/2023 09:35:04** Finalização: **06/04/2023 09:48:12**

Processo Documento

MD5: **491621AB98C5F2B144B14AA659B3D026**

SHA256: **CB16C606E4A5AFEDAD4D5A7BF8D80B82F3B3EB73F269CF2926D550A32AA887B1**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI Nº 022/2023. "DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÈDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS". (IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO - SUPERÁVIT 2022 - R$ 91.967,30).

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	06/04/2023 09:35:04

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	06/04/2023 09:35:04

ANEXOS

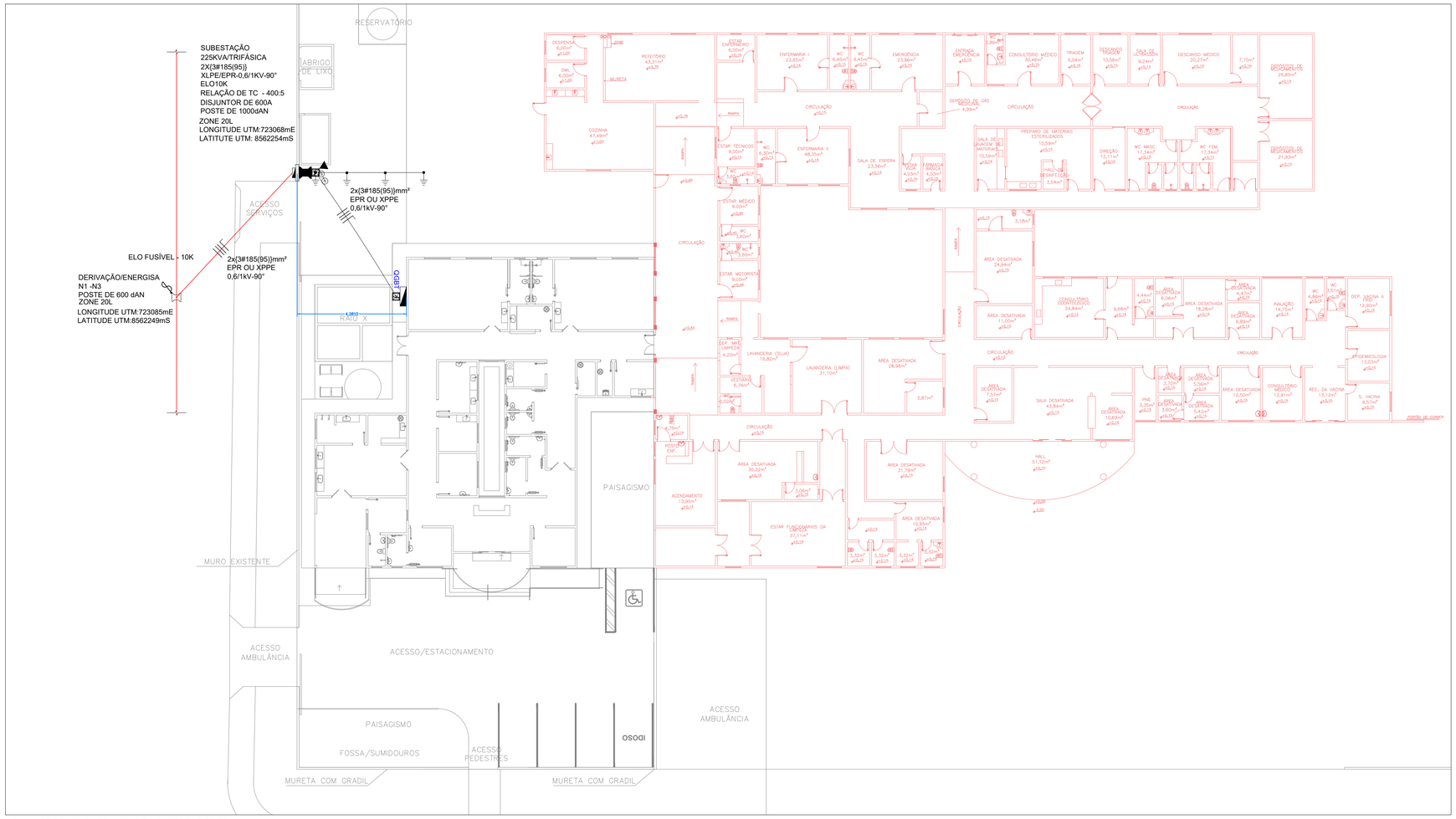
Projeto Executivo	06/04/2023	7226
Memorial Descritivo 022/2023	06/04/2023	7228
Planilha Orçamentária 022/2023	06/04/2023	7230

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Thalia Santos Kechner	ASSESSOR PARLAMENTAR	06/04/2023 09:49:16

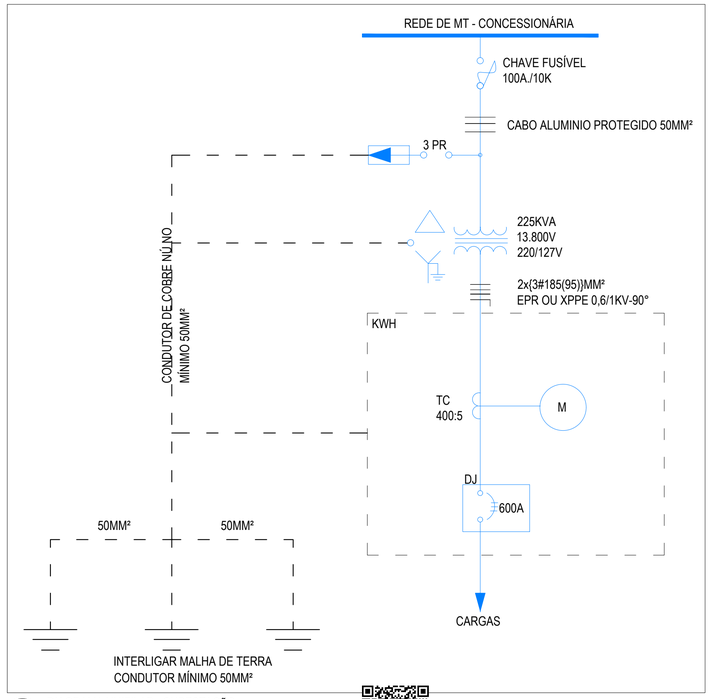
Assinado na forma do Resolução Municipal nº 007/2020.

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 7225 e o CRC 5750F8EE.



01 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO SUBESTAÇÃO 225KVA

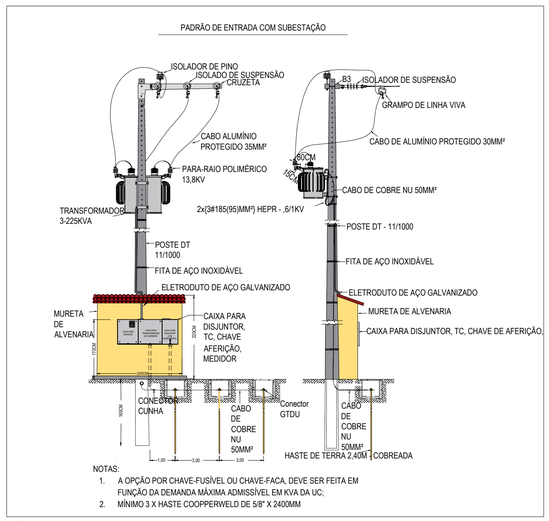
ESCALA: 1/100



02 DIAGRAMA UNIFILAR - SUBESTAÇÃO

ESCALA: 1/75

SETAGEM PENAS		
COR	LIVT	PENA
1	0,15	F
2	0,30	F
3	0,40	F
4	0,40	F
5	0,50	F
6	0,60	F
7	0,70	F
8	0,80	F
9	0,90	F
Real "1"	0,10	F
Real "2"	0,20	F
Real "3"	0,30	F
Real "4"	0,40	F
Real "5"	0,50	F
Real "6"	0,60	F
Real "7"	0,70	F
Real "8"	0,80	F
Real "9"	0,90	F
Real "0"	0,00	F
* 105, 205	0,05	F
* 70, 170, 270	0,10	F
* 25, 125, 225	0,25	F
201	0,15	fg HRP
202	0,15	fg HRP
203	0,15	fg HRP
204	0,15	fg HRP
205	0,15	fg HRP



03 DETALHE 01 - SUBESTAÇÃO 225 KVA

ESCALA: 1/75

energisa

O PROJETO DAS INTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA PELO PRAZO DE 2 (DOIS) ANOS.
Esta aprovação não exime a responsabilidade civil do autor da ART deste Projeto.

APROVADO POR: Energisa Rondônia

LEGENDAS ELÉTRICAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SUBESTAÇÃO PROJETADA
	SUBESTAÇÃO EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO DT PROJETADO
	POSTE DE CONCRETO DT EXISTENTE
	MURETA DE MEDIÇÃO CONFORME DETALHE
	CHAVE FUSÍVEL
	CABO DE MÉDIA TENSÃO
	NEUTRO CONTÍNUO
	REDE DE BAIXA TENSÃO
	PÁRA-RARIO

NOTAS

1- A RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO SERÁ DE 12 OHM, (MEDIDA MÁXIMA FEITA EM SOLO SECO);
2- O DIMENSIONAMENTO DOS DISJUNTORES FOI FEITO CONFORME NORMAS TECNICAS DA ENERGISA, E OS CONDUTORES FORAM DIMENSIONADOS ATRAVÉS DA TABELA DE CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA CONFORME TABELA DE AMPACIDADE DA NBR 5410;
3- O NEUTRO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER INTERLIGADO AO ATERRAMENTO DO TRANSFORMADOR;
4- OS CONDUTORES DEVERÃO APRESENTAR CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR INTERMÉDIO DE CODIFICAÇÃO DE CORES, PODENDO SER UTILIZADOS CABOS COLORIDOS OU APLICAÇÃO DE FITA ISOLANTE COLORIDA SOBRE OS MESMOS, NAS SEGUINTES CORES:

- FASE A: COR PRETA
- FASE B: COR CINZA
- FASE C: COR VERMELHA
- NEUTRO: COR AZUL CLARO
- PE: COR VERDE
- PEN: COR AZUL COM MARCAÇÕES VERDE -AMARELA

REFERÊNCIAS - NBR 5410 DA ABNT

ADVERTÊNCIA:

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQÜENTES É SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA);
2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE.SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQÜENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.A ADVERTÊNCIA ACIMA PODE VIR DE FÁBRICA OU SER PROVIDA NO LOCAL, ANTES DE A INSTALAÇÃO SER ENTREGUE AO USUÁRIO, E NÃO DEVE SER FACILMENTE REMOVÍVEL.
3. NÃO EXISTIRÁ PARALELISMO, COM O SISTEMA ELÉTRICO DA ENERGISA.
4. AS SAÍDAS DE BAIXA TENSÃO DEVERÁ SER CONECTADAS A UM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DIMENSIONADO PARA ATENDER A CARGA SOLICITADA, TENDO PROTEÇÕES CONTRA CURTO CIRCUITO, SOBRECARGA, FALTA DE FASE, SUBTESNÃO, SOBRETENSÃO E SEQUÊNCIA DE FASE.

PLANTA DE SITUAÇÃO - SEM ESCALA



REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	01/03/2023	JSA	TFM

01 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA
AV. OLÁVO PIRES, 2129, CORUMBIARA - RONDÔNIA

PROJETO: SUBESTAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL
FASE: PROJETO EXECUTIVO
DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ELÉTRICA
LOCAL DA OBRA: RUA JUSCELINO KUBITSCHEK ESQ. C/ AV. JORGE T. DE OLIVEIRA

Documento assinado digitalmente
gov.br
JAQUELINE DOS SANTOS ALVES
Data: 22/03/2023 14:51:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CREA 21.551 D/RO

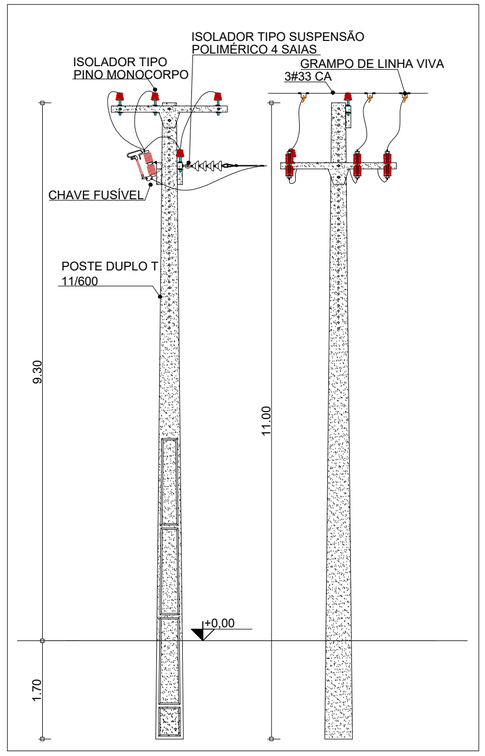
TÍTULO: PROJETO DE SUBESTAÇÃO 225KVA
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, DIAGRAMA UNIFILAR, DETALHES

PRANCHA: PE 01
REVISÃO: 00

ARQUIVO	DATA	ÁREA	ESCALA	RESP. PROJETO	COORDENADOR
0122_073_ELE_PE01_R00	03/2023	-	INDICADA	JSA	TFM

FORMATO: A1

ID: 8[illegible]



01 DETALHE 01 - VISTA FRONTAL E PERSPECTIVA POSTE DE DERIVAÇÃO

ESCALA: 1/75

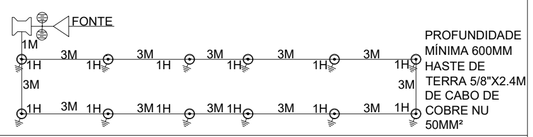
energisa

O PROJETO DAS INTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA PELO PRAZO DE 2 (DOIS) ANOS.
Esta aprovação não exime a responsabilidade civil do autor da ART deste Projeto.

APROVADO POR:

Energisa Rondônia

MALHA DE ATERRAMENTO



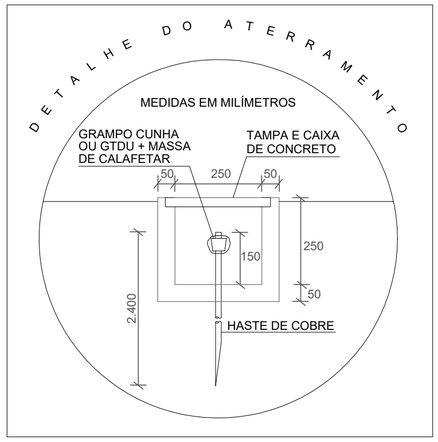
OBS. CASO A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DE 20 OHM NÃO FOR ALCANAÇADA COM ESTA CONFIGURAÇÃO, A MALHA DE ATERRAMENTO DEVE SER ALTERADA. TOTAL DE HASTE = 12.

LEGENDA:

- SUBESTAÇÃO
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- POSTE DE CONCRETO DT
- CABO DE MÉDIA TENSÃO
- CABO DE COBRE NÚ 50MM²

02 DETALHE 02 - MALHA DE ATERRAMENTO

ESCALA: 1/75



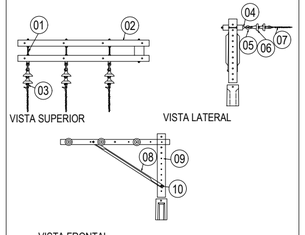
03 DETALHE 03 - ATERRAMENTO

ESCALA: 1/75

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
1	POSTE DE CONCRETO, 1000daN
2	CRUZETA CONCRETO
3	ISOLADOR DE PINO, PORCELANA, PARA 15kV
4	PÁRA-RAIO POLIMÉRICO
5	CONDUTOR DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, MÍNIMO DE 50mm²;
6	CABO DE ALUMÍNIO CA 35MM², XLPE, 13,8KV - PROTEGIDO;
7	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N° 12 BWG
8	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA, DIAMETRO DE Ø 5/8" E COMP. DE 2400MM.
9	TRANSFORMADOR DE FORÇA 225KVA
10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE, 2Ø100MM
11	MURETA DE ALVENARIA EM TIJOLO
12	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA
13	CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO POLIFÁSICA COM TAMPA RETA
14	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ABERTO
15	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO
16	MANILHA SAPATILHA
17	SAPATILHA
18	GRAMPO DE LINHA VIVA
19	CONECTOR CUNHA
20	BRAÇO SUPORTE, TIPO 'C'
21	CONDUTOR DE COBRE ISOLADOR, EPR/XLPE, 15KV.
22	MUFLA TERMINAL, ISOLAMENTO DE 15KV.
23	CONECTOR GTDU Ø5/8", EM LIGA DE COBRE.
24	PERFIL U
25	MÃO FRANCESA PLANA 619MM
26	CONEXÕES
27	CABO DE COBRE NU 50MM²
28	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 600A
29	TC 400:5

ESTRUTURA B3

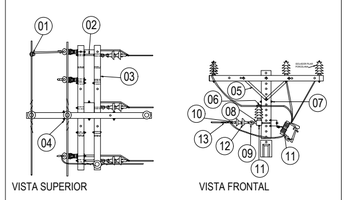


SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA
02	CRUZETA DE CONCRETO
03	MANILHA SAPATILHA
04	OLHAL PARA PARAFUSO
05	GANCHO OLHAL
06	ISOLADOR DE DISCO
07	ALÇA PRÉ-FORMADA
08	MÃO FRANCESA
09	POSTE DT - 11/1000
10	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA

04 DETALHE 04 - ESTRUTURA B3

ESCALA: 1/75

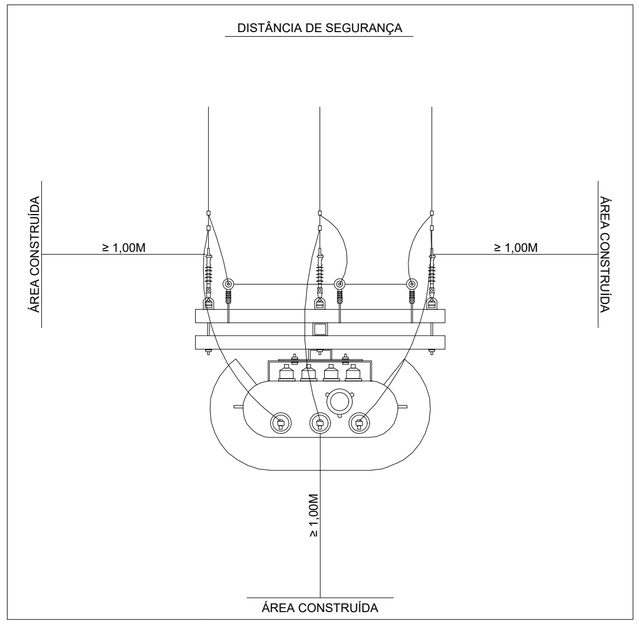
ESTRUTURA N1-N3



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	CONECTOR ESTRIBO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL
02	PARAFUSO ROSCA DUPLA
03	CRUZETA DE CONCRETO
04	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA - ARRUELA QUADRADA
05	MÃO FRANCESA
06	LAÇO PRÉ-FORMADO NO TOPO
07	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA
08	PORCA OLHAL
09	GANCHO OLHAL
10	MANILHA SAPATILHA
11	PINO ALTO TRAVANTE
12	ISOLADOR DE DISCO
13	ALÇA PRÉ-FORMADA
14	CHAVE FUSÍVEL - TIPO C

05 DETALHE 05- ESTRUTURA N1-N3

ESCALA: 1/75



06 DETALHE 06 - DISTÂNCIA DE SEGURANÇA

ESCALA: 1/75

SETAGEM PENAS		
COR	LWT	PENA
1	0.10	7
2	0.20	7
3	0.30	7
4	0.40	7
5	0.50	7
6	0.60	7
7	0.70	7
8	0.80	7
9	0.90	7
final "1"	0.10	7
final "2"	0.20	7
final "3"	0.30	7
final "4"	0.40	7
final "5" *	0.50	7
final "6"	0.60	7
final "7"	0.70	7
final "8"	0.80	7
final "9"	0.90	7
final "0"	0.20	by color
* 105, 205	0.05	7
* 115, 215	0.15	7
* 25, 125, 225	0.25	7
251	0.15	by color
252	0.15	by color
253	0.15	by color
254	0.15	by color
255	0.15	by color

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
00	01/03/2023	EMISSÃO INICIAL	JSA	TFM

01 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

AV. OLÁVO PÍRES, 2129, CORUMBIARA - RONDÔNIA

PROJETO

SUBESTAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ELÉTRICA

Documento assinado digitalmente gov.br JAQUELINE DOS SANTOS ALVES Data: 22/03/2023 14:50:31-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

LOCAL DA OBRA: RUA JUSCELINO KUBITSCHEK ESQ. C/ AV. JORGE T. DE OLIVEIRA

JAQUELINE DOS SANTOS ALVES CREA 21.551 D/RO

TÍTULO

PROJETO DE SUBESTAÇÃO 225KVA

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, DIAGRAMA UNIFILAR, DETALHES

PRANCHA: PE 02

REVISÃO: 00

ARQUIVO	DATA	ÁREA	ESCALA	RESP. PROJETO	COORDENADOR
0122_073_ELE_PE02_R00	03/2023	-	INDICADA	JSA	TFM

FORMATO: A2

ID: 30284eCKRCAH5B3ADA9

Municipío 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	**PROJETO EXECUTIVO**	**30/03/2023**

ID: **80824**
CRC: **BF8EADA9**
Processo: **1-637/2023**
Usuário: **ADRIANO CORREA MARTINS**
Criação: **30/03/2023 10:40:42** Finalização: **30/03/2023 10:41:54**

Processo

Documento

MD5: **6B64B71DC680053AC5895FDAA1B27051**

SHA256: **93E1E1BF44E5B549CAEE3DE6B5ED20F3AE5291A9C5A3859F7CCB20CA8D112B8F**

Súmula/Objeto:

PROJETO EXECUTIVO

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	30/03/2023 10:40:42

ASSUNTOS

CONSTRUÇÃO SUBESTAÇÃO - PRONTO SOCORRO	30/03/2023 10:40:42

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

ADRIANO CORREA MARTINS	ENGENHEIRO	30/03/2023 10:42:15

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 80824 e o CRC BF8EADA9.

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	**Executivo**	**06/04/2023**

ID: **7226**
CRC: **AE5E334A**
Processo: **2-4322/2023**
Usuário: **Thalia Santos Kechner**
Criação: **06/04/2023 09:37:05** Finalização: **06/04/2023 09:38:00**

Processo | Documento

MD5: **0EA0C77A887BEADEECA29F19408D697F**

SHA256: **D4D3D7B5CA1C5BDEEF0B26998F869361D3397D7297CDF9C56375D786C1B51AC2**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI Nº 022/2023. "DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÈDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS". (IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO - SUPERÁVIT 2022 - R$ 91.967,30).

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	06/04/2023 09:37:05

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	06/04/2023 09:37:05

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto de Lei 022/2023	06/04/2023	7225

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 7226 e o CRC AE5E334A.

MEMORIAL DESCRITIVO – SUBESTAÇÃO 225KVA

CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO PRONTO SOCORRO/ HOSPITAL MUNICIPAL CORUMBIARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

RUA JUSCELINO KUBITSCHEK ESQ. C/ AV. JORGE T. DE OLIVEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAQUELINE DOS SANTOS ALVES – CREA 21.551 D RO

MARÇO / 2023

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
Contato: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - FONE (69) 3229.0773
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281e[illegible]

1. OBJETIVO E FINALIDADE

O presente documento visa apresentar o Memorial Descritivo do Projeto Executivo da Subestação Pronto Socorro/Hospital Municipal de Corumbiara, localizada na Rua Juscelino Kubitschek Esq. c/ Jorge T. de Oliveira, n° 2163 – Centro – Corumbiara-RO.

Dessa forma este documento tem por objetivo complementar as informações constantes dos desenhos do Projeto Executivo, apresentando a descrição dos materiais, métodos, referências bibliográficas e normas técnicas utilizadas no desenvolvimento do projeto.

2. REFERÊNCIAS NORMATIVAS E LITERÁRIAS

As seguintes normas nortearam este projeto e devem ser seguidas durante a execução da obra:

- ABNT NBR 14039 – Instalações elétricas de média tensão de1 kV a 36,2 kV;
- ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
- NR10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
- NR23 – Proteção Contra Incêndio;
- ABNT NBR 5440 – Transformadores para Redes Aéreas de Distribuição – Especificação;
- ABNT NBR 5380 – Transformadores de Potência – Métodos de ensaios;
- ABNT NBR 10295 – Transformadores de Potências Secos – Especificações;
- ABNT NBR 13570 – Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos;
- ABNT NBR 14519 – Medidores Eletrônicos de Energia Elétrica – Especificações;
- ABNT NBR 15688 – Rede de Distribuição Aérea de Energia Elétrica com Condutores Nus;
- ABNT NBR 5283 – Disjuntores em Caixas Moldadas;
- ABNT NBR 5356 – Transformadores de Potência;
- ABNT NBR 5598 – Eletroduto rígido de aço carbono com revestimento;
- NBR 5434 – Redes de distribuição aérea de energia elétrica;

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCERC84F6680B2E2

- NDU 001 (ENERGISA) – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária a Edificações Individuais ou Agrupadas em até Três Unidades Consumidoras
- NDU 002 (ENERGISA) – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Primária

- ITENS DE SEGURANÇA ESTABELECIDOS PELA NR-10

Na proteção geral dos circuitos de banheiro, cozinha e chuveiro será usado Disjuntor DR com Corrente Nominal Residual 30mA, para proteção contra riscos elétricos. As Indicação de posição dos dispositivos de manobra dos circuitos elétricos: (Verde – “D”, desligado e Vermelho - “L”, ligado). Já Os quadros de distribuição serão entregues com a seguinte advertência:

- Advertência

Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos freqüentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

A concepção do projeto prevê que a entrada de serviço é composta pelo ramal de ligação, de responsabilidade da concessionária e do ramal de entrada cuja responsabilidade técnica e financeira pertencerá a CONTRATA pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA – PRONTO SOCORRO/HOSPITAL MUNICIPAL DE CORUMBIARA**.

O ramal de ligação quando **aéreo** deve estar livre de obstáculos e visível em toda a sua extensão, não poderá cruzar terrenos de terceiros ou passar sobre ou sob áreas construídas. Os condutores da descida do poste devem ser protegidos por eletroduto de ferro galvanizado, com altura mínima de 6 metros, diâmetro nominal de 150 mm, fixado ao poste por fitas de aço inoxidável.

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCERC84F6680B2E2

Todos os materiais e serviços componentes do ramal de ligação e a sua conexão à rede principal são de responsabilidade da distribuidora.

Do ponto de vista da segurança o ramal de ligação deve atender as seguintes exigências:

Não ser acessível através de janelas, sacadas, escadas, ou outros locais de acesso de pessoas;

- Respeitar as legislações dos poderes municipais, estadual e federal;
- Não deve ter emendas no vão da travessia de vias públicas;
- Manter a altura mínima para o solo definida pela norma ABNT NBR 15688;
- Manter os afastamentos mínimos em relação as paredes da edificação, sacadas, janelas, escadas, terraços ou locais assemelhados definidos pela norma ABNT NBE 15688.

O ramal de ligação aéreo urbano, em média tensão, deve ter o comprimento máximo de 40 m entre o ponto de derivação e o primeiro poste particular.

O primeiro poste particular deve ter estrutura do tipo amarração.

No ramal de ligação aéreo, são utilizados cabos nus de alumínio ou cobre ou protegido de alumínio, de acordo com a rede local, demanda máxima da instalação e de seção mínima constante na tabela a seguir:

Tabela 1 - Condutores Padronizados para os Ramais

Condutores Padronizados para os Ramais			
Tipo do Ramal	**Tipo de Condutor**	**Material do Condutor**	**Seção do Condutor**
Convencional	Nu	Cobre	35 mm²
		Cobre	70 mm²
		Alumínio	2 CAA
		Alumínio	2/0 CAA
		Alumínio	4/0 CAA
Compacta	Protegido 15 kV	Alumínio	35 mm²
		Alumínio	70 mm²
		Alumínio	185 mm²
	Protegido 34,5 kV	Alumínio	70 mm²
Subterrâneo	Isolado 12/20 kV	Cobre	50 mm²
		Cobre	120 mm²
	Isolado 20/35 kV	Cobre	50 mm²

Os postes Particulares devem ser de concreto armado do tipo circular ou duplo T, com esforços compatíveis com as tensões mecânicas aplicadas.

Assim, a empresa que fará as instalações, deverá seguir rigorosamente as normas de execução, a parte descritiva, as especificações de materiais e serviços, garantias

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eC8C#6680B2E2

técnicas e detalhes, bem como manter as características de instalação em conformidade e harmonia.

4. ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

Todos os materiais e equipamentos a serem utilizados nas instalações deverão ser novos e de boa qualidade, preferencialmente de marcas consagradas no mercado e certificadas junto ao INMETRO, livres de falhas, atendendo plenamente as especificações. No caso da não adesão do material sugerido deve prevalecer o critério de equivalência, baseando-se no fato de que dois materiais ou equipamentos apresentam equivalência se desempenham idêntica função construtiva a apresentam as mesmas características exigidas pelas especificações.

Todos os materiais adquiridos devem ser testados para certificação do seu bom funcionamento, qualquer equipamento que apresentar dano ou mau funcionamento deve ser substituído imediatamente por outro em boas condições.

5. SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1. (CMP-0010) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (1,00MX2,00M)

Aquisição de placa pronta e assentamento com medidas descritas em planilha orçamentária; a CONTRATADA deverá fornecer e instalar a placa conforme o padrão do Município de Corumbiara, com dados fornecidos pela CONTRATANTE. A placa deverá ainda ser instalada em posição de destaque no canteiro de obras, devendo a sua localização ser previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO. Ao término da obra o material em questão deverá ser disposto no pátio da secretaria de Obras deste município.

5.2. (IMP-0189) - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO – PGR – DR/RO

O Programa de Gerenciamento de Risco (PGR), é a concretização de processo de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais que tem por finalidade visar a melhoria contínua das condições da exposição dos trabalhadores por meio de ações multidisciplinares e sistematizadas.

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eC8C8#6648B2E2

Portando o PGR é uma obrigação constante na NR-01, dessa forma todos os empregadores que mantenham trabalhadores como empregados (CLT) devem providenciar a elaboração do PGR.

6. ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

6.1. (CMP-0525) - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE – (ENGENHEIRO ELETRECISTA)

Nesse caso essa atividade contempla um Engenheiro Eletricista, que irá acompanhar o desenvolvimento da obra, supervisionar e orientar o trabalho a ser executado.

6.2. (CMP-0021) – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) – CONFORME CREA/RO 2023 – TABELA A – TAXA MÁXIMA

A ART é o documento que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pelo desenvolvimento de atividade técnica no âmbito das profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea.

Portando a contratada deve emitir ART de execução de Subestação 225KVA.

7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

7.1. (CMP-1022) - EXECUÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225KVA, TRIFÁSICA, 60HZ, CLASS 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE 12/1000 DAN – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

O transformador deverá ser elevado em bancada com poste duplo e posicionado de modo a não ser submetido a esforços mecânicos desnecessários para sua carcaça e suas buchas. As conexões ao sistema deverão ser efetuadas de modo a assegurar bom contato e não gerar esforços mecânicos nas buchas do transformador.

O transformador deverá ser trifásico, 225 KVA, a óleo mineral isolante apresentando as seguintes características técnicas:

- Potência: 225 KVA
- Classe de tensão primária:15 kV;
- Classe de tensão secundária: 1,2 kV;
- Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400;

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCRC84663B2E2

- Ligação primária: Triangulo, de acordo com os níveis de tensão definidos pela;
- Tensão secundária: 220/127V;
- Ligação secundária: Estrela com neutro acessível;
- Frequência: 60 Hz.

Antes da energização do transformador, deverão ser verificadas a continuidade das conexões, o nível do óleo e seu isolamento.

Proteção contra curto-circuito e sobrecarga:

a. Proteção da Derivação para o Ramal de Ligação

O ramal de ligação aéreo deve ser interligado à rede de distribuição através de chave seccionadora de propriedade da Distribuidora, provida de elos fusíveis. deve proteger suas instalações contra perturbações elétricas instalando em, nas derivações para os ramais de ligação, chaves fusíveis de 100 A.

b. Proteção da Unidade Consumidora

A proteção contra curto-circuito deverá ser realizada com a instalação de chaves fusíveis indicadoras, de abertura com carga, dimensionadas de acordo com a potência de cada transformador, conforme detalhes nos desenhos anexos, com as seguintes características:

- Operação em carga;
- Tensão da chave nominal (Un): 13,8 kV;
- Tensão máxima de operação: 15 kV;
- Corrente nominal 100 A.

Proteção contra sobretensões

Para a devida proteção dos equipamentos elétricos contra as solicitações provenientes de descargas atmosféricas utilizar-se-á 01 (um) conjunto de 03 (três) para-raios tipo válvula, com desligamento automático, para 15kv e com ferragens de fixação.

Os para-raios deverão ser instalados na estrutura do transformador.

A ligação entre os para-raios e o sistema de aterramento deverá ser feita através de um condutor de cobre nu de 50 mm². Este condutor deverá ser tão curto quanto possível, evitando-se curvas e ângulos pronunciados. A descida do cabo

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCRC84663B2E2

para a malha de terra deverá ser protegida por eletroduto galvanizado com diâmetro de 25 mm, até uma altura de 2,80 m, a partir do solo.

Nas emendas e derivações devem ser usados conectores apropriados ou solda tipo exotérmica, não se permitindo o uso de solda estanho.

Barramentos

Será obrigatória a utilização de barramento sempre que houver mais de cinco unidades consumidoras ou mais de seis condutores (fases+neutro comum) no ramal de entrada coletivo.

Deverão ser feitos em barra de cobre.

Os afastamentos mínimos recomendados em tensão primária deverão estar de acordo com a NBR 5414.

Quando se elevar a potência de transformação (aumento de carga) os barramentos deverão ser redimensionados.

Os barramentos, quando pintados, deverão ter as seguintes cores:

FASE A	FASE B	FASE C	NEUTRO
VERMELHA	BRANCA	MARROM	AZUL CLARO

Medição

A medição deve ser única e individual, sendo que os equipamentos de medição devem ser fornecidos e instalados pela Distribuidora;

A medição será do tipo indireta (medição com Transformadores de Corrente). O modelo padrão da caixa de medição é encontrado na norma NDU 002 da Concessionária;

A altura do visor nos quadros com medição indireta deve ser de 1,50 m em relação ao piso. Admitem-se variações de até mais ou menos 0,10 m.

As caixas de medição dos padrões de entrada devem ser, obrigatoriamente, de fabricantes homologados pela Distribuidora. A relação dos fabricantes das caixas de medição homologadas está disponível no site e nos postos de atendimento da Distribuidora.

A caixa de medição é padronizada pela concessionária e as dimensões e detalhes da caixa estão mostrados nas pranchas.

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCRC84663B2E2

Aterramento

Foi elaborado para este projeto, uma malha de aterramento destinada à atender a proteção contra surtos de sobretensão provenientes de descargas atmosféricas ocorridas na rede primária, e aterramento de todas as partes metálicas não destinadas a condução de corrente e neutro do transformador.

O sistema será constituído por hastes de aterramento tipo COPPERWELD de Ø 5/8'' e 2,40 m de comprimento, com revestimento mínimo de cobre, sobre a alma de aço, de 0,80 mm, distanciadas no mínimo 3,00 m, umas das outras, estas hastes serão interligadas, através de cabo de cobre eletrolítico nu seção nominal igual a 50 mm², à blindagem dos cabos subterrâneos, às muflas terminais, e a toda e quaisquer partes metálicas não destinadas à condução de energia, o neutro do transformador e os pára-raios.

As conexões cabo/cabo da malha de terra devem ser executadas em solda exotérmica. As conexões haste/cabo devem ser feitas em conector apropriado.

Instalações de eletrodutos

Diâmetro dos Eletrodutos a instalar especificado no Projeto.

- Toda tubulação aparente fixada na estrutura será feita por meio de abraçadeiras metálicas em toda mudança de direção serão utilizadas caixas de passagem de ferro 4"x2;

- Os eletrodutos só deverão ser cortados perpendicularmente ao seu eixo, abrindo-se nova rosca na extremidade a ser aproveitada e retirando-se cuidadosamente todas as rebarbas deixadas nas operações de corte e de aberturas de roscas;

- Qualquer emenda deve garantir resistência mecânica equivalente à da tubulação, vedação suficiente, continuidade e regularidade da superfície interna;

- A fixação dos eletrodutos nos quadros será feita obrigatoriamente com o emprego de duas porcas, uma interna e outra externa à caixa e uma bucha todas nas bitolas adequadas;

- As emendas de eletrodutos deverão ser feitas por meio de luvas do mesmo material e atarraxadas em ambas as extremidades a serem ligadas até que as duas pontas dos eletrodutos se toquem;

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCRC84663B2E2

- Não será permitida a instalação de eletrodutos em trechos contínuos retilíneos maiores do que 30 metros sem interposição de caixas de passagem. Nos trechos com curvas, para efeitos de cálculo do espaçamento máximo entre duas caixas consecutivas, cada curva de 90 graus deverá ser considerada um trecho contínuo e retilíneo de 3 metros de comprimento. Em cada trecho de tubulação entre duas caixas podem ser previstas no máximo três curvas de 90 graus ou se equivalente até o máximo de 270 graus;

- Os meios de fixação ou suspensão devem ser coerentes com o peso e dimensão do equipamento a vincular;

Instalações de fios condutores

Para facilitar a enfiação dos condutores podem ser utilizados:

- Guias de puxamento que, só devem ser introduzidas após a execução da tubulação;

- Talco, parafina, vaselina e outros lubrificantes que não prejudiquem a isolação dos condutores, sendo vedado o uso de óleo, graxa ou sabão.

- A enfiação dos condutores será após a conclusão e ensaio de continuidade da rede de eletrodutos os quais devem estar internamente limpos e secos;

Todos os condutores, eletrodutos e equipamentos devem ser cuidadosamente arrumados e fixados as estruturas de suporte formando um conjunto rígido de boa aparência;

- As emendas e derivações de condutores deveram ser executadas de modo que garantam resistência mecânica adequada e continuidade elétrica, de contato perfeito e permanente, por meio de conector pré-isolado e solda de estanho ou autógena em casos especiais definidos em projeto (aterramento);

- O isolamento das emendas e derivações deve ter características pelo menos iguais às de isolamento dos condutores. A recomposição do isolamento na emenda poderá ser obtida com o emprego de fita isolante antichama, quando as referidas emendas e derivações forem em local seco, quando em caixas de passagem no piso, em canaletas, lugares sujeitos a umidade, ou ainda em isolamento de cabo alimentadores de força, deverá ser feita inicialmente o isolamento com fita elétrica tipo auto fusão para então, sobre ela, ser passada a fita isolante ou ainda no caso de

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCRC84663B2E2

- A conexão dos condutores aos bornes dos equipamentos, aparelhos, tomadas ou outros dispositivos deve ser feita de modo a assegurar resistência mecânica e contato elétricos adequados e permanentes. Para tanto *todos* os fios deverão sempre terminar em um “Terminal Olhal de Pressão” onde terá a conexão feita com solda tipo estanho;

- Os condutores, no interior dos eletrodutos, devem formar trechos contínuos, sem emendas reparadas em fita isolante;

- Os condutores das diferentes fases de um mesmo circuito, inclusive o neutro, deverão ser agrupados sempre em um mesmo eletroduto;

- De uma maneira geral, as ligações entre condutores e entre condutores e equipamentos não devem ser submetidas a esforços de tração ou torção;

- Os condutores neutro e terra são distintos, tendo um único ponto comum que é o de aterramento do sistema estrela do secundário do transformador. Portanto não será permitida a interligação desses condutores em outros pontos ou a utilização do neutro para aterramento de equipamentos. A instalação deverá ser executada conforme as características do sistema TN-S prevista na NB-5410;

As extremidades dos condutores de circuitos destinados a futuras ligações deverão ter uma folga mínima de 0,50m por perna conforme indicações específicas no projeto;

Todos os condutores serão de fio de cobre singelo para 600 Volts, Pirastic anti-chama da Pirelli ou equivalente, exceto nas tubulações subterrâneas que serão de cabo com condutores de cobre, isolação PVC 90ºC 06/1kV;

Quadros

Na face interna das portas dos quadros serão instaladas as respectivas legendas em papel datilografado e plastificado que designarão os circuitos de formas a que possam ser identificados facilmente pelos usuários da edificação.

Todos os quadros elétricos deverão ser montados deixando uma reserva inicial de 30% no interior deles.

Deverão ser utilizados na montagem dos quadros todas as conexões necessárias para perfeito acabamento deles, tais como: terminais apropriados, anilhas de identificação dos circuitos nos fios fase, neutro e terra dos condutores, presilhas etc.

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCRC84663B2E2

Disjuntores

Disjuntor Geral de Proteção:

- Disjuntor Trifásico
- Corrente Nominal 600A.
- Siemens ou equivalente na linha N – Curva de Disparo C

Corrente de ruptura esta compreendido entre 3 e 5 vezes a corrente nominal

7.2. (SINAPI - 93358) – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,30M. AF_02/2021

Execução do serviço de escavação manual de vala com profundidade de até 1,30m

7.3. (SINAPI – 96995) – REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_02/2021

O material obtido em escavações poderá ser utilizado como reaterro sempre que atenda às especificações constantes deste item. Será com soquete manual com peso mínimo 30 kg, em camadas de pequena altura.

7.4. (SINAPI – 97887) - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M. AF_12/2020

As caixas de passagem escolhidas foram para distribuição dos cabos principais do projeto foi adotado 40x40x40 em concreto Pré-moldado. Essas caixas de passagem devem prever tampa e porta-tampa, resistente a 500kg e ao solo e seus derivados, devem permitir fácil acesso para manutenção e instalação, devem ser completamente vedadas para que a instalação não tenha contato com poeira, água ou animais, seu fundo deve conter 20cm brita e areia, para possibilitar a drenagem e deve ser impermeabilizada a fim de não haver acúmulo de água dentro da caixa de passagem.

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCERC84F6680B2E2

8. DIVERSOS

8.1. LIMPEZA FINAL DA OBRA

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as suas instalações e equipamentos em perfeito funcionamento. Todo o entulho será removido pelo executor.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todas as partes metálicas deverão ser ligadas aos condutores de proteção (terra) para que o potencial de todos os componentes do prédio sejam os mesmos, minimizando assim a possibilidade de choque elétrico.

As tubulações deverão ser instaladas de modo a não formarem cotovelos. As ligações ou emendas entre si, ou a curvas, serão executadas por meio de luvas rosqueadas que deverão aproximá-los até que se toquem.

Todos os materiais que restar após a finalização da obra/serviço deverão ser entregues no pátio da Prefeitura Municipal de Corumbiara/RO.

Corumbiara/RO, 22 março de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
JAQUELINE DOS SANTOS ALVES
Data: 22/03/2023 15:04:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JAQUELINE DOS SANTOS ALVES
ENGENHEIRA ELETRICISTA
CREA 21.551 D RO

Rua Francisco P Coelho Filho, 2633 - São João Bosco - CEP 76.803-820 - Porto Velho - Rondônia.
e-mail: comercial@mamoreconstrucoes.com.br - Telefones +55 69 3229.0773 / 992076146
CNPJ. 06.881.771/0001-11 INSC. ESTADUAL 00000001399951

ID: 80281eCERC84F6648BE2

Municipío 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
Memorial Descritivo	**MEMORIAL DESCRITIVO**	**30/03/2023**

ID: **80821**
CRC: **F6648722**
Processo: **1-637/2023**
Usuário: **ADRIANO CORREA MARTINS**
Criação: **30/03/2023 10:38:41** Finalização: **30/03/2023 10:39:19**

Processo

Documento

MD5: **26686F327B427462185BC9997EE44056**

SHA256: **E9D6EFD42E5538E527736BA980F4EE48AB693383F302CA61B491908C27DAF894**

Súmula/Objeto:

MEMORIAL DESCRITIVO

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	30/03/2023 10:38:41

ASSUNTOS

CONSTRUÇÃO SUBESTAÇÃO - PRONTO SOCORRO	30/03/2023 10:38:41

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

ADRIANO CORREA MARTINS	ENGENHEIRO	30/03/2023 10:39:28

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 80821 e o CRC F6648722.

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
Memorial Descritivo	**022/2023**	**06/04/2023**

ID: **7228**
CRC: **84C380BE**
Processo: **2-4322/2023**
Usuário: **Thalia Santos Kechner**
Criação: **06/04/2023 09:38:30** Finalização: **06/04/2023 09:39:14**

Processo Documento

MD5: **DC1D176568E6D5B886A2CA171DA32311**

SHA256: **0C4A731B7A8DF82E67185EA1C15EB8DCFE95B29FEAEA375388819900D34743A6**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI Nº 022/2023. "DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÈDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS". (IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO - SUPERÁVIT 2022 - R$ 91.967,30).

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	06/04/2023 09:38:30

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	06/04/2023 09:38:30

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto de Lei 022/2023	06/04/2023	7225

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 7228 e o CRC 84C380BE.

MAMORÉ
CONSTRUÇÕES
E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

PLANILHA RESUMO (NÃO DESONERADA)

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO
END. : R. JUSCELINO KUBITSCHECK
LOCAL: CORUMBIARA - RO

BASES DE PREÇO
SINAPI - 01/2023
BDI: 20,50%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$	6.662,24
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$	4.314,54
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$	80.763,52
4	DIVERSOS	R$	227,00
	CUSTO GERAL SEM BDI	R$	76.869,09
	CUSTO DO BDI	R$	15.098,21
	CUSTO GERAL COM BDI	R$	91.967,30

gov.br
Documento assinado digitalmente
JAQUELINE DOS SANTOS ALVES
Data: 22/03/2023 15:06:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ID: 80802 eCRC 25952069

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)

FONTES : "A" - SINAPI - 01/2023
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO
END. : R. JUSCELINO KUBITSCHECK
LOCAL: CORUMB SINAPI - 01/2023

BDI: 20,50%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM B.D.I.	TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 6.662,24**
1.1	C	CMP - 0010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,00MX2,00M)	M²	2,00	707,60	852,65	R$ 1.705,30
1.2	C	CMP - 0399	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UN	1,00	4.113,65	4.956,94	R$ 4.956,94
2	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**							**R$ 4.314,54**
2.1	C	CMP - 0525	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO ELETRICISTA)	MÊS	1,00	3.346,60	4.032,65	R$ 4.032,65
2.2	C	CMP - 0021	ANOTAÇÃO DE REPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MÁXIMA	UN	1,00	233,94	281,89	R$ 281,89
3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 80.763,52**
3.1	C	CMP - 1022	EXECUÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE 12/1000DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	66.866,66	80.574,32	R$ 80.574,32
3.2	C	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,30M. AF 02/2021	M³	1,13	86,51	104,24	R$ 117,79
3.3	C	SINAPI - 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.AF_10/2017	M³	1,13	52,45	63,20	R$ 71,41
3.4	C	SINAPI - 97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	273,76	329,88	R$ 659,76
4	**DIVERSOS**							**R$ 227,00**
4.1	C	CMP - 0166	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018	M²	50,00	3,77	4,54	R$ 227,00
							CUSTO TOTAL DA OBRA (R$) - SEM BDI	**R$ 76.869,09**
							BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)	**R$ 15.098,21**
							CUSTO TOTAL DA OBRA COM BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)	**R$ 91.967,30**

ID: 80802e0BRCC2595240689

MAMORÉ
CONSTRUÇÕES
E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

MEMÓRIA DE CÁLCULO (NÃO DESONERADA)

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO
END. : R. JUSCELINO KUBITSCHECK
LOCAL: CORUMBIARA - RO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,00MX2,00M)

Larg.(m)		Alt.(m)		Área (m²)	
1,00	x	2,00	=	**2,00**	**M²**

TOTAL	=	2,00	M²

1.2 PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR

TOTAL	=	1,00	UN

2.0 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

2.1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO ELETRICISTA)

TOTAL	=	1,00	MÊS

2.2 ANOTAÇÃO DE REPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MÁXIMA

TOTAL	=	1,00	UN

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

3.1 EXECUÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE 12/1000DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020

TOTAL	=	1,00	UN

3.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,30M. AF_02/2021

Compr.(m)		Larg.(m)		Prof.(m)		Área (m³)
4,50	x	0,50	x	**0,50**	=	1,13

TOTAL	=	1,13	M³

3.3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.AF_10/2017

Compr.(m)		Larg.(m)		Prof.(m)		Área (m³)
4,50	x	0,50	x	**0,50**	=	1,13

TOTAL	=	1,13	M³

3.4 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020

TOTAL	=	2,00	UN

4.0 DIVERSOS

4.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018

TOTAL	=	50,00	M²

ID: 80802e0BRCC2509240089

MAMORÉ
CONSTRUÇÕES
E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO (NÃO DESONERADA)

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO
END. : R. JUSCELINO KUBITSCHECK
LOCAL: CORUMBIARA - RO

SINAPI - 01/2023
BDI: 20,50%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO	TOTAL	%
		30 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	R$ 6.662,24	7,2%
		6.662,24		
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	100%	R$ 4.314,54	4,7%
		4.314,54		
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100%	R$ 80.763,52	87,8%
		80.763,52		
4	DIVERSOS	100%	R$ 227,00	0,2%
		227,00		
	VALOR TOTAL	91.967,30	**R$ 91.967,30**	**100%**
	Percentual acumulado	100%		
	Valor acumulado com BDI	91.967,30		

ID: 80802 e CRC 25952089

MAMORÉ
CONSTRUÇÕES
E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO
END. : R. JUSCELINO KUBITSCHECK
LOCAL: CORUMBIARA - RO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	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	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos *(Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS*	**7,19**	**7,15**	**7,15**	**7,15**
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)		3,5%		3,50
CPRB (***)				
TOTAL				**20,50**

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;
I = 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%

ID: 80802 eCRC 2595089

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

"A" - SINAPI - 01/2023
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO
END. : R. JUSCELINO KUBITSCHECK
LOCAL: CORUMBI SINAPI - 01/2023

BDI: 20,50%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO
3.1	C	CMP - 1022	EXECUÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE 12/1000DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	66866,66	66866,66	86,99	86,99
1.2	C	CMP - 0399	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	4113,65	4113,65	5,35	92,34
2.1	C	CMP - 0525	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO ELETRICISTA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,0	3346,6	3346,6	4,35	96,69
1.1	C	CMP - 0010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,00MX2,00M)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1	707,6	707,6	1,84	98,53
3.4	C	SINAPI - 97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	273,76	547,52	0,71	99,24
2.2	C	CMP - 0021	ANOTAÇÃO DE REPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MÁXIMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1	233,94	233,94	0,3	99,54
4.1	C	CMP - 0166	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	50	3,77	188,5	0,25	99,79
3.2		SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,30M. AF_02/2021	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M³	1,13	86,51	97,7563	0,13	99,92
3.3		SINAPI - 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.AF_10/2017	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M³	1,13	52,45	59,2685	0,08	100

ID: 80802e0CRC25952069

MAMORÉ
CONSTRUÇÕES
E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO (NÃO DESONERADA)

"A" - SINAPI - 01/2023
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO
END. : R. JUSCELINO KUBITSCHECK
LOCAL: CORUMBIARA - RO

BDI: 20,50%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**CP0701**	**Próprio**	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.**	**m²**	**1,0000000**	**R$ 707,60**	**R$ 707,60**
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,0000000	R$ 300,00	R$ 600,00
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	R$ 6,33	R$ 25,32
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R$ 23,14	R$ 2,54
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	M	1,0000000	R$ 5,71	R$ 5,71
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	M3	0,0100000	R$ 480,59	R$ 4,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R$ 21,87	R$ 43,74
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R$ 25,49	R$ 25,49
1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**CMP - 0399**	**Próprio**	**PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR**	**UN**	**1,0000000**	**4.113,65**	**4.113,65**
Insumo	IMP - 0189	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR - DER/RO CODIGO 9748002	UN	1,0000000	4.113,65	4.113,65
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**CMP - 0525**	**Próprio**	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO ELETRICISTA)**	**MÊS**	**1,0000000**	**3.346,60**	**3.346,60**
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000000	167,33	3.346,60
2.2	**CMP - 0021**	**Próprio**	**ANOTAÇÃO DE REPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - CONFORME CREA/RO**	**UN**	**1,0000000**	**233,94**	**233,94**
Insumo	IMP - 0186		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CONFORME CREA/RO 2023 - TABELA A - TAXA MÁXIMA	UN	1,0000000	233,94	233,94
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**CMP - 1022**	**Próprio**	**EXECUÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE 12/1000DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020**	**UN**	**1,000000**	**66.866,66**	**66.866,66**
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	CHP	3,000000	290,18	870,54
Insumo	7620	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA,	UN	1,000000	27.327,93	27.327,93
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	23,78	713,40
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	27,24	817,20
Auxiliar	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	65,000000	204,31	13.280,15
Composição Auxiliar	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	38,000000	105,97	4.026,86
Insumo	1547	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	12,000000	204,58	2.454,96
Insumo	1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1	UN	4,000000	12,59	50,36
Auxiliar	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A -	UN	1,000000	2.261,52	2.261,52
Insumo	4276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE	UN	3,000000	233,36	700,08
Insumo	34519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	4,000000	80,41	321,64
Insumo	11272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,000000	8,08	24,24
Insumo	379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	7,000000	1,50	10,50
Insumo	402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA	UN	3,000000	16,93	50,79
Insumo	3394	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	3,000000	450,10	1.350,30
Insumo	7581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL	UN	3,000000	4,81	14,43
Insumo	1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	3,000000	36,45	109,35
Insumo	11837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	3,000000	71,01	213,03
Insumo	12362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,000000	18,22	54,66
Insumo	4337	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	4,000000	3,31	13,24
Auxiliar	98657	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM	M	1,000000	773,58	773,58
Insumo	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	313,05	313,05
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2,000000	31,27	62,54
Insumo	2621	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2,000000	167,14	334,28
Insumo	2641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2,000000	29,43	58,86
Composição Auxiliar	97885	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF 12/2020	UN	2,000000	1.030,95	2.061,90
Insumo	39248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	20,000000	15,56	311,20
Insumo	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	9,000000	72,15	649,35
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	9,000000	51,27	461,43
Insumo	1562	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1,000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,000000	141,87	567,48
Insumo	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	30,000000	56,84	1.705,20
COTAÇÃO	IMP - 0262	PROPRIO	CAIXA METÁLICA PARA TC – 560X620X260MM – PADRÃO ENERGISA	UN	1,000000	461,03	461,03
COTAÇÃO	IMP - 0263	PROPRIO	CAIXA METÁLICA PROTEÇÃO GERAL – 400X620X260MM – PADRÃO ENERGISA	UN	1,000000	667,07	667,07
COTAÇÃO	IMP - 0264	PROPRIO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" - BARRA 3 METROS	UN	2,000000	502,28	1.004,56
Insumo	41210	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,000000	2.744,95	2.774,95

ID: 30802e0BRCC25952069

MAMORÉ
CONSTRUÇÕES
E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO (NÃO DESONERADA)

"A" - SINAPI - 01/2023
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO
END. : R. JUSCELINO KUBITSCHECK
LOCAL: CORUMBIARA - RO

BDI: 20,50%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**CMP - 0166**	**Próprio**	**LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018**	**M²**	**50,000000**	**3,77**	**227,00**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	21,87	908,50
Insumo	3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	14,27	12,50

ID: 80802 e CRC 25952069

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE ENGENHARIA PARA O FUTURO

MAPA DE COTAÇÕES

UNIDADE:	CORUMBIARA - RO						
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225KVA - PRONTO SOCORRO						
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	EMPRESA	PRODUTO	FRETE	TOTAL
	CAIXA P/ SUBESTAÇÃO TC	UND	1,00				R$ 461,03
				ELÉTRICA FORT LUZ	R$ 388,09		R$ 388,09
				ELETRO FUTURO	R$ 445,00		R$ 445,00
				SEC	R$ 550,00		R$ 550,00
	CAIXA P/ SUBESTAÇÃO MEDIDOR	UND	1,00				R$ 667,07
				ELÉTRICA FORT LUZ	R$ 536,20		R$ 536,20
				ELETRO FUTURO	R$ 785,00		R$ 785,00
				SEC	R$ 680,00		R$ 680,00
	CAIXA P/ SUBESTAÇÃO DISJUNTOR	UND	1,00				R$ 543,57
				ELÉTRICA FORT LUZ	R$ 495,71		R$ 495,71
				ELETRO FUTURO	R$ 505,00		R$ 505,00
				SEC	R$ 630,00		R$ 630,00
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 4"	BARRA	1,00				R$ 502,28
				ELÉTRICA FORT LUZ	R$ 548,85		R$ 548,85
				ELETRO FUTURO	R$ 398,00		R$ 398,00
				SEC	R$ 560,00		R$ 560,00

OBSERVAÇÕES:

ID: 80802e0[illegible]

O R Ç A M E N T O Número: 028364 **Data:** **17/03/2023**

SILVIO ADRIANO DOS SANTOS E CIA LTDA EPP

ELETRICA FORT LUZ I.E.: 00000001756036

Endereço: AV PRESIDENTE NASSER 204 CNPJ: 10.606.793/0001-40

Fone: 69 3321 1300 Vendedor: JUCENI JUNIOR DE

Cliente: **CLIENTE DIVERSO** 1

Endereço: Fone:

Cidade: **VILHENA**

Produtos	Qtd	Unitário	Total
290/1 CAIXA P/ SUB ESTACAO P/ TC RO OLIPE UN	1,0	388,09	388,09
290/2 CAIXA P/ SUB ESTACAO P/ 2 MEDIDORES OLIPE UN	1,0	536,20	536,20
290/3 CAIXA P/ SUB ESTACAO P/ DISJUNTOR OLIPE UN	1,0	495,71	495,71

Forma de Pagto: DINHEIRO/CHEQUE

Prazo .....: A VISTA

Total:	1.659,46
Acréscimos:	0,00
Descontos:	239,46
Total Líquido:	**1.420,00**

ORÇAMENTO VALIDO POR 3 DIAS.

____/____/_____ _____ _____

Observações Cliente SILVIO ADRIANO DOS SANTOS E CIA LTDA EPP

ID: 30802 e CRC 2595269

ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS

Rua Rondonia, 1135 - Liberdade - Cerejeiras - RO
Fone: (69)3342-2565 - CNPJ : 18.968.846/0003-47
Email:cerejeiras@eletrofuturo.com.br

Sistema EPTUS - Versão ADVANCED [v15.01.04]

Proposta nº 10885 - Emissão : 17/03/23 12:22:04 - Pág : 1

Data de Validade: 06/04/23

Cliente: 060001 - CONSUMIDOR - E03 **Fantasia:**

Nº CPF: **Nº RG:**

Endereço: , / CEREJEIRAS - RO -

Telefone : **Contato :**

Vendedor : 003002 - ILDO **Email :** ildoamaro737@gmail.com

Condições de Pagamento: A VISTA

Prazo de Entrega: IMEDIATO - (SUJEITO CONFIRMACAO ESTOQUE)

Observações :

Código	Quantidade	Und	Descrição	Nº Fabricante	Fabricante	Valor Uni	Desc (R$)	Desc (%)	Valor ToT
243151	1,0000	PC	ELETRODUTO ZINCADO 03MT 4.0		Zetone	398,0043	0,0000	0,00%	398,00

Qtd Itens: 1 **Qtd Produtos:** 1,0000 **Peso Total :** 0,00 Klgs

Total Bruto:		398,00
Descontos:	0,00%	0,00
Total Liquido:		398,00
Desp. Acessórias:		0,00
ICMS Desonerado:		0,00
Total Final:		398,00

ID: 80802eCBRCC2509240689

ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS

Rua Rondonia, 1135 - Liberdade - Cerejeiras - RO
Fone: (69)3342-2565 - CNPJ : 18.968.846/0003-47
Email:cerejeiras@eletrofuturo.com.br

Sistema EPTUS - Versão ADVANCED [v15.01.04]

Proposta nº 10878 - Emissão : 17/03/23 11:23:18 - Pág : 1

Data de Validade: 06/04/23

Cliente: 060088 - ILDO AMARO GONÇALVES **Fantasia:**

Nº CPF: 800.147.712-68 **Nº RG:** 902799

Endereço: RUA RIO DE JANEIRO , 2516, JARDIM SÃO PAUL / CEREJEIRAS - RO - 76.997-000

Telefone : 69992642010 **Contato :**

Vendedor : 003002 - ILDO **Email :** ildoamaro737@gmail.com

Condições de Pagamento: A VISTA

Prazo de Entrega: IMEDIATO - (SUJEITO CONFIRMACAO ESTOQUE)

Observações :

Código	Quantidade	Und	Descrição	Nº Fabricante	Fabricante	Valor Uni	Desc (R$)	Desc (%)	Valor ToT
245383	1,0000	UN	RONDONIA CAIXA MEDICAO IND 800A DJ		Diversos	505,0000	0,0000	0,00%	505,00
245384	1,0000	UN	RONDONIA CAIXA MEDICAO IND 800A TC		Diversos	445,0001	0,0000	0,00%	445,00
243154	1,0000	UN	CAIXA MEDICAO INDIRETA 800A QMI MED		Diversos	784,9999	0,0000	0,00%	785,00

Qtd Itens: 3 **Qtd Produtos:** 3,0000 **Peso Total :** 0,00 Klgs

Total Bruto:		1.735,00
Descontos:	0,00%	0,00
Total Liquido:		1.735,00
Desp. Acessórias:		0,00
ICMS Desonerado:		0,00
Total Final:		1.735,00

ID: 80802e0BRCC2509240689

Venda

W & M COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Espelho de pré-venda
Unidade: W & M COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA
Telefone: (69)3451-6519
Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros: 103251
Situação: Digitado

Pré-venda: 103251
Cond: ORÇAMENTOS
Vendedor: (V14)RUAN PABLO RODRIGUES
Cliente: Diversos
Fantasia: (D1) Diversos
Endereço: AVENIDA MARECHAL RONDON, 444
Cidade: Pimenta Bueno, RO

Carga:
N. Fiscal:
Data: 17/03/2023
Telefone: ( )
CNPJ/CPF: null
Bairro: PIONEIROS

Cod.	Descrição	Marca	Quant.	V. Unit.	T. s/ Desc.	V. Desc.	V. Total
537	CAIXA PARA TC TRANSFORMADOR DE CORRENTE	MP PADRÃO	1,00 UN	550,00	550,00	0,00	550,00
538	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE DEMANDA	METALPLAST	1,00 UN	680,00	680,00	0,00	680,00
539	CAIXA PARA DISJUNTOR OU CHAVE GERAL	MP PADRÃO	1,00 UN	630,00	630,00	0,00	630,00
				Total:	1.860,00	0,00	1.860,00
					% Desconto:	0%	

Forma de pagamento:

Numero	Vencimento	Valor
103251-1	17/03/23	R$1.860,00

Observação: JAQUELINE CORUMBIARIA

Assinatura 1
Data:___/___/_____ - _____:_____

Assinatura 2
Data:___/___/_____ - _____:_____

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Venda

W & M COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Espelho de pré-venda
Unidade: W & M COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA
Telefone: (69)3451-6519
Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros: 103257
Situação: Digitado

Pré-venda: 103257
Cond: ORÇAMENTOS
Vendedor: (V14)RUAN PABLO RODRIGUES
Cliente: Diversos
Fantasia: (D1) Diversos
Endereço: AVENIDA MARECHAL RONDON, 444
Cidade: Pimenta Bueno, RO

Carga:
N. Fiscal:
Data: 17/03/2023
Telefone: ( )
CNPJ/CPF: null
Bairro: PIONEIROS

Cod.	Descrição	Marca	Quant.	V. Unit.	T. s/ Desc.	V. Desc.	V. Total
5816	ELETRODUTO GALVANIZADO 4" X 3,0 M (COM LUVA)	ELECON	3,00 BR	560,00	1.680,00	0,00	1.680,00
				Total:	1.680,00	0,00	1.680,00
					% Desconto:	0%	

Forma de pagamento:

Numero	Vencimento	Valor
103257-1	17/03/23	R$1.680,00

Observação: JAQUELINE FAZENDA CORUMBIARIA

Assinatura 1
Data:___/___/_____ - _____:_____

Assinatura 2
Data:___/___/_____ - _____:_____

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

ID: 80802e0BRCC2509240669



O R Ç A M E N T O Número: 028367 **Data:** **17/03/2023**

SILVIO ADRIANO DOS SANTOS E CIA LTDA EPP

ELETRICA FORT LUZ I.E.: 00000001756036

Endereço: AV PRESIDENTE NASSER 204 CNPJ: 10.606.793/0001-40

Fone: 69 3321 1300 Vendedor: JUCENI JUNIOR DE

Cliente: **CLIENTE DIVERSO** 1

Endereço: Fone:

Cidade: **VILHENA**

Produtos	Qtd	Unitário	Total
416/2 TUBO ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO 4'' UN	1,0	548,85	548,85
416/10 TUBO ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO 4'' NBR 5598 UN	1,0	851,15	851,15

Forma de Pagto: DINHEIRO/CHEQUE

Prazo .....: A VISTA

Total:	1.647,21
Acréscimos:	0,00
Descontos:	247,21
Total Líquido:	**1.400,00**

ORÇAMENTO VALIDO POR 3 DIAS.

____/____/_____ _____ _____

Observações Cliente SILVIO ADRIANO DOS SANTOS E CIA LTDA EPP

ID: 30802 e CRC 2591569

Municipío 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	**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**	**30/03/2023**

ID: **80822**
CRC: **25012D89**
Processo: **1-637/2023**
Usuário: **ADRIANO CORREA MARTINS**
Criação: **30/03/2023 10:39:39** Finalização: **30/03/2023 10:40:22**

Processo

Documento

MD5: **DA45F98FE0348F54B3CF1AC0BEA75E44**

SHA256: **5A48E57E8C8532291C99C3F555CDBAC208171D7598AAB8E23F53AE76C8E7A49F**

Súmula/Objeto:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CORUMBIARA	RO	30/03/2023 10:39:39

ASSUNTOS

CONSTRUÇÃO SUBESTAÇÃO - PRONTO SOCORRO	30/03/2023 10:39:39

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

ADRIANO CORREA MARTINS	ENGENHEIRO	30/03/2023 10:40:30

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 80822 e o CRC 25012D89.

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
Planilha Orçamentária	**022/2023**	**06/04/2023**

ID: **7230**
CRC: **C4295466**
Processo: **2-4322/2023**
Usuário: **Thalia Santos Kechner**
Criação: **06/04/2023 09:39:28** Finalização: **06/04/2023 09:39:51**

Processo Documento

MD5: **2DC14D6609F2596AB41FAC7B2200CD64**

SHA256: **A2D48DC7FF50E84513C88DBB2B0238DAD85BD60A6ECE907C056963CF3ECC57B3**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI Nº 022/2023. "DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÈDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS". (IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - PRONTO SOCORRO - SUPERÁVIT 2022 - R$ 91.967,30).

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA	CORUMBIARA	RO	06/04/2023 09:39:28

ASSUNTOS

PROJETO DE LEI	06/04/2023 09:39:28

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto de Lei 022/2023	06/04/2023	7225

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 7230 e o CRC C4295466.