ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

Ofício nº 53/SEMPLAN/2022

Corumbiara/RO, 14 de julho 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$ 586.738,31 (Quinhentos e Oitenta e Seis Mil, Setecentos e Trinta e Oito Reais e Sessenta e Trinta 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.

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Teixeira Vieira**, **Prefeito Municipal**, em 15/07/2022 às 08:07, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 55 de

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA 29/04/2022.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.corumbiara.ro.gov.br, informando o ID **13989** e o código verificador **C3A12F4D**.

Cientes

Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	Valdemir Marcolino Gonzaga	***.142.442-**	14/07/2022 09:22

Referência: Processo nº 1-1188/2022. Docto ID: 13989 v1

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$ 586.738,31 (Quinhentos e Oitenta e Seis Mil, Setecentos e Trinta e Oito Reais e Sessenta e Trinta e Um Centavos).

O projeto tem como objetivo iluminar a RO-370, contribuindo com a segurança pública e com a melhora da qualidade de vida dos munícipes, que serão contemplados uma via totalmente iluminada. Diante do exposto, justifica-se a necessidade de implantação de um sistema de iluminação tecnológico, seguro e confiável, privilegiando as características relativas à segurança, bem-estar e robustez da instalação e o embelezamento do município.

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, 14 de Julho de 2022.

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal

ID: 13991 e CRC: 544D04F7

Prefeitura Municipal 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	**001**	**14/07/2022**

ID: **13991**
CRC: **544D04F7**
Processo: **1-1188/2022**
Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**
Criação: **14/07/2022 07:55:48** Finalização: **14/07/2022 07:58:12**

Processo

Documento

MD5: **5186DD0428922D62EDA1B32B537DA9A9**

SHA256: **BC5A9FD15A97E8297343E3CAC88716712C6F804F9EFF0B54F9FDE8E256C716CF**

Súmula/Objeto:

JUSTIFICATIVA DO PROJETO DE LEI QUE DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R$ 586.738,31 - ILUMINAÇÃO - SEMOSP.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	14/07/2022 07:55:48

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	14/07/2022 07:55:48

CIENTES

Valdemir Marcolino Gonzaga	14/07/2022 09:22:57

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Leandro Teixeira Vieira	Prefeito Municipal	15/07/2022 08:07:53

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 13991 e o CRC 544D04F7.

PROJETO DE LEI Nº 044/2022.

"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$ 586.738,31 (Quinhentos e Oitenta e Seis Mil, Setecentos e Trinta e Oito Reais e Sessenta e Trinta 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
25 – Energia
25751 – Conservação de Energia
257510005 – MELHORIA DA INFRAESTRUTURA
257510005.1.178000 – Implantação de Iluminação Pública na RO 370 - Superávit 2021.
4.4.90.51.00.0000 – Obras e Instalações – RP..... R$ 586.738,31
TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO..... R$ 586.738,31

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 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, 14 de Junho de 2022.

LEANDRO TEIXEIRA VIEIRA
Prefeito Municipal

ID: 13993 e CRC: 27A67027

Prefeitura Municipal 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	**44**	**14/07/2022**

ID: **13993**
CRC: **27A67027**
Processo: **1-1188/2022**
Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**
Criação: **14/07/2022 07:58:24** Finalização: **14/07/2022 08:00:04**

Processo Documento

MD5: **E19F525763F2AB844FEBDE6FAB605AE9**

SHA256: **B0ABFE783E389C12DC25EBC3BD046D146CED472AA9C98DDD92A21EDC1DDF61DB**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI QUE DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO VALOR DE R$ 586.738,31 - ILUMINAÇÃO - SEMOSP.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	14/07/2022 07:58:24

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	14/07/2022 07:58:24

CIENTES

Valdemir Marcolino Gonzaga	14/07/2022 09:22:58

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Leandro Teixeira Vieira	Prefeito Municipal	15/07/2022 08:07:54

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 13993 e o CRC 27A67027.

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

Ofício nº 41/SEMOSP/2022

Corumbiara/RO, 11 de julho de 2022.

Ilmo(a). Senhor(a)
Leandro Teixeira Vieira
Prefeito Municipal
CORUMBIARA/RO

Assunto: ABERTURA DE CRÉDITO

Senhor Prefeito,

Pelo Presente venho solicitar que digne autorizar abertura de crédito especial por superávit financeiro para cubrir despesas com obras que serão a IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA na RO 370 até a rotatória da entrada da cidade.

Segue em anexo projeto e demais peças técnicas necessarias para execução dos serviços.

Sem mais, aguardo autorização para prosseguimento.

Atenciosamente,

Edson da Silva Moura
Sec.Munic.Obras e Serviços Públicos

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Edson da Silva Moura**, **Secretário**, em 12/07/2022 às 07:35, 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 **13152** e o código verificador **6B5F852E**.

Referência: Processo nº 1-1188/2022. Docto ID: 13152 v1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

AUTORIZADO

11 de julho de 2022

PROCESSO: 1188/2022

EXIGE - SE DOS SETORES ENVOLVIDOS NO TRAMITE PROCESSUAL O CUMPRIMENTO DA LEI.

Leandro Teixeira Vieira
Prefeito Municipal

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

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Teixeira Vieira**, **Prefeito Municipal**, em 12/07/2022 às 13:01, 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 **13161** e o código verificador **173D879B**.

Cientes

Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	Valdemir Marcolino Gonzaga	***.142.442-**	12/07/2022 10:13

Referência: Processo nº 1-1188/2022. Docto ID: 13161 v1

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

PLANILHA RESUMO (NÃO DESONERADA)

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

BDI: 28,82%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 11.255,22
2.0	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 8.084,91
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 567.398,18
	CUSTO GERAL SEM BDI	R$ 455.500,95
	CUSTO DO BDI	R$ 131.237,36
	CUSTO GERAL COM BDI	R$ 586.738,31

CARLOS VINICIUS FRANCA BARBOSA:02635121265

Digitally signed by CARLOS VINICIUS FRANCA BARBOSA:02635121265
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=00087112000121, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=CARLOS VINICIUS FRANCA BARBOSA:02635121265
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2022-07-08 15:46:30

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

FONTES : "A" - SINAPI 05/2022
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
"D" - DER/JAN/2022
BDI: 28,82%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM B.D.I.	TOTAL
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1	C	CP0701	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	R$ 346,63	R$ 446,52	R$ 2.679,12
1.2	A	93584	Execução de depósito em canteiro d eobra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_04/2016	m²	4,00	R$ 837,18	R$ 1.078,45	R$ 4.313,80
1.3	D	9748002	Programa de Prevenção de Risco Ambiental - PPRA (SICRO3)	und	1,00	R$ 1.797,66	R$ 2.315,74	R$ 2.315,74
1.4	D	9748003	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO (SICRO3)	und	1,00	R$ 1.511,07	R$ 1.946,56	R$ 1.946,56
							CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 11.255,22**
2.0	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**							
2.1	C	CP0339	Administração e controle - (engenheiro)	Mês	3,00	R$ 2.092,05	R$ 2.694,97	R$ 8.084,91
							CUSTO TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	**R$ 8.084,91**
3.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
3.1	**ESVACAÇÃO E REATERRO**							
3.1.1	A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	273,00	R$ 77,41	R$ 99,71	R$ 27.220,83
3.1.2	A	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	272,00	R$ 31,07	R$ 40,02	R$ 10.885,44
							CUSTO TOTAL DE ESVACAÇÃO E REATERRO	**R$ 38.106,27**
3.2	**FIXAÇÃO DO POSTE DUPLO T**							
3.2.1	A	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,00	R$ 13,63	R$ 17,55	R$ 17,55
3.2.2	A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,00	R$ 46,94	R$ 60,46	R$ 60,46
							CUSTO TOTAL DE FIXAÇÃO DO POSTE DUPLO T	**R$ 78,01**
3.3	**INFRAESTRUTURA BASE**							
3.3.1	A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,56	R$ 77,41	R$ 99,71	R$ 1.052,93
3.3.2	A	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	10,56	R$ 574,22	R$ 739,71	R$ 7.811,33
							CUSTO TOTAL DE INFRAESTRUTURA BASE	**R$ 8.864,26**
3.4	**DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO**							
3.4.1	C	COMP.010	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. ESPESSURA 10 CM.	m²	18,00	R$ 132,51	R$ 170,69	R$ 3.072,42
3.4.2	A	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	18,00	R$ 139,23	R$ 179,35	R$ 3.228,30
3.4.3	A	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,20	R$ 18,04	R$ 23,23	R$ 167,25
3.4.4	A	102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	0,36	R$ 1.544,42	R$ 1.989,52	R$ 716,22
							CUSTO TOTAL DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO	**R$ 7.184,19**
3.5	**ATERRAMENTO**							
3.5.1	A	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1865,00	R$ 33,79	R$ 43,52	R$ 81.164,80
3.5.2	C	COMP.011	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UN	66,00	R$ 44,09	R$ 56,79	R$ 3.748,14
3.5.3	A	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	66,00	R$ 87,52	R$ 112,74	R$ 7.440,84
3.5.4	B	COMP.023	MASSA DE CALAFETAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	17,00	R$ 38,12	R$ 49,10	R$ 834,70
							CUSTO TOTAL DE ATERRAMENTO	**R$ 93.188,48**
3.6	**ELETRODUTOS**							
3.6.1	C	COMP.012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1790,00	R$ 9,76	R$ 12,57	R$ 22.500,30
3.6.2	C	COMP.013	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	92,00	R$ 16,88	R$ 21,74	R$ 2.000,08
3.6.3	C	COMP.014	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00	R$ 17,47	R$ 22,50	R$ 1.485,00
3.6.4	C	COMP.015	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,00	R$ 50,25	R$ 64,73	R$ 1.877,17
3.6.5	C	COMP.016	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - FIXADO NO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	R$ 50,25	R$ 64,73	R$ 1.035,68
							CUSTO TOTAL DE ELETRODUTOS	**R$ 28.898,23**
3.7	**CONDUTORES/PROTEÇÕES/CONECTORES**							
3.7.1	A	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2300,00	R$ 25,92	R$ 33,39	R$ 76.797,00
3.7.2	A	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2420,00	R$ 10,80	R$ 13,91	R$ 33.662,20
3.7.3	B	COMP.028	CABO TRIPLEX, 3X1X35+35, MULTIPLEXADOS CA/CAL COM FASES ISOLADOS É NEUTRO NU - XLPE - 0,6/1kV	M	50,00	R$ 21,67	R$ 27,91	R$ 1.395,50
3.7.4	C	COMP.025	CABO MULTIPOLAR PP 3 X 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	594,00	R$ 11,16	R$ 14,37	R$ 8.535,78

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

FONTES : "A" - SINAPI 05/2022
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
"D" - DER/JAN/2022
BDI: 28,82%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM B.D.I.	TOTAL
3.7.5	B	COMP.026	CHAVE MAGNÉTICA P/ COMANDO EM GRUPO 2X30A (220V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00	R$ 646,45	R$ 832,75	R$ 3.331,00
3.7.6	B	COMP.027	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERURANTE (CDP 70) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	R$ 21,09	R$ 27,16	R$ 434,56
							CUSTO TOTAL DE CONDUTORES/PROTEÇÕES/CONECTORES	**R$ 124.156,04**
3.8	**LUMINÁRIA/POSTES/CAIXAS**							
3.8.1	A	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	68,00	R$ 182,26	R$ 234,78	R$ 15.965,04
3.8.2	C	COMP.017	POSTE DE AÇO SAE 1010/1020, TELECONICO CURVO SIMPLES, COM ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 2,56 mm, COM 9 M DE ALTURA, ENGASTADO, SEM JANELA DE INSPEÇÃO.	UN	66,00	R$ 2.394,04	R$ 3.084,00	R$ 203.544,00
3.8.3	C	COMP.018	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	2,00	R$ 758,05	R$ 976,52	R$ 1.953,04
3.8.4	A	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	R$ 5,46	R$ 7,03	R$ 28,12
3.8.5	A	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R$ 30,50	R$ 39,29	R$ 157,16
3.8.6	C	COMP.024	LUMINÁRIA LED 80W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12000 LÚMENS, PROTEÇÃO IK09 E IP66, DPS 10KV / 12KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00	R$ 532,52	R$ 685,99	R$ 45.275,34
							CUSTO TOTAL DE LUMINÁRIA/POSTES/CAIXAS	**R$ 266.922,70**
							CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**R$ 567.398,18**
							CUSTO TOTAL DA OBRA (R$) - SEM BDI	**R$ 455.500,95**
							BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)	**R$ 131.237,36**
							CUSTO TOTAL DA OBRA COM BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R$)	**R$ 586.738,31**

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ
CONSTRUÇÕES
E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

MEMÓRIA DE CÁLCULO (NÃO DESONERADA)

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado

Larg.(m)		Alt.(m)		Área (m²)	
3,00	x	2,00	=	**6,00**	**m²**

TOTAL	=	6,00	m²

1.2 Execução de depósito em canteiro d eobra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_04/2016

Comp.(m)		Larg.(m)		Área (m²)	
2,00	x	2,00	=	**4,00**	**m²**

TOTAL	=	4,00	m²

1.3 Programa de Prevenção de Risco Ambiental - PPRA (SICRO3)

TOTAL	=	1,00	und

1.4 Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO (SICRO3)

TOTAL	=	1,00	und

2.0 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

2.1 Administração e controle - (engenheiro)

TOTAL	=	3,00	Mês

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

3.1 ESVACAÇÃO E REATERRO

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

TOTAL	=	273,00	m³

3.1.2 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

TOTAL	=	272,00	m³

3.2 FIXAÇÃO DO POSTE DUPLO T

3.2.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021

TOTAL	=	1,00	m³

3.2.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

TOTAL	=	1,00	m³

3.3 INFRAESTRUTURA BASE

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

TOTAL	=	10,56	m³

3.3.2 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

TOTAL	=	10,56	m³

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

MEMÓRIA DE CÁLCULO (NÃO DESONERADA)

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

3.4	**DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO**			
3.4.1	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. ESPESSURA 10 CM.			
	TOTAL	**=**	**18,00**	**m²**
3.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016			
	TOTAL	**=**	**18,00**	**m²**
3.4.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			
	TOTAL	**=**	**7,20**	**m²**
3.4.4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020			
	TOTAL	**=**	**0,36**	**m³**
3.5	**ATERRAMENTO**			
3.5.1	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			
	TOTAL	**=**	**1865,00**	**m²**
3.5.2	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²			
	TOTAL	**=**	**66,00**	**m²**
3.5.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			
	TOTAL	**=**	**66,00**	**m²**
3.5.4	MASSA DE CALAFETAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
	TOTAL	**=**	**17,00**	**m²**
3.6	**ELETRODUTOS**			
3.6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
	TOTAL	**=**	**1790,00**	**m²**
3.6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
	TOTAL	**=**	**92,00**	**m²**
3.6.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
	TOTAL	**=**	**66,00**	**m²**
3.6.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
	TOTAL	**=**	**29,00**	**m²**
3.6.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - FIXADO NO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
	TOTAL	**=**	**16,00**	**m²**

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

MEMÓRIA DE CÁLCULO (NÃO DESONERADA)

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

3.7 CONDUTORES/PROTEÇÕES/CONECTORES

3.7.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TOTAL	**=**	**2300,00**	**m²**

3.7.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TOTAL	**=**	**2420,00**	**m²**

3.7.3 CABO TRIPLEX, 3X1X35+35, MULTIPLEXADOS CA/CAL COM FASES ISOLADOS É NEUTRO NU - XLPE - 0,6/1kV

TOTAL	**=**	**50,00**	**m²**

3.7.4 CABO MULTIPOLAR PP 3 X 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TOTAL	**=**	**594,00**	**m²**

3.7.5 CHAVE MAGNÉTICA P/ COMANDO EM GRUPO 2X30A (220V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TOTAL	**=**	**4,00**	**m²**

3.7.6 CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERURANTE (CDP 70) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TOTAL	**=**	**16,00**	**m²**

3.8 LUMINÁRIA/POSTES/CAIXAS

3.8.1 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.

TOTAL	**=**	**68,00**	**m²**

3.8.2 POSTE DE AÇO SAE 1010/1020, TELECONICO CURVO SIMPLES, COM ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 2,56 mm, COM 9 M DE ALTURA, ENGASTADO, SEM JANELA DE INSPEÇÃO.

TOTAL	**=**	**66,00**	**m²**

3.8.3 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)

TOTAL	**=**	**2,00**	**m²**

3.8.4 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

TOTAL	**=**	**4,00**	**m²**

3.8.5 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

TOTAL	**=**	**4,00**	**m²**

3.8.6 LUMINÁRIA LED 80W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12000 LÚMENS, PROTEÇÃO IK09 E IP66, DPS 10KV / 12KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TOTAL	**=**	**66,00**	**m²**

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO (NÃO DESONERADA)

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

FONTES : "A" - SINAPI 05/2022
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
BDI: 28,82%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO			TOTAL	%
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%			R$ 11.255,22	1,9%
		11.255,22				
2.0	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	35%	33%	32%	R$ 8.084,91	1,4%
		2.829,72	2.668,02	2.587,17		
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33%	34%	33%	R$ 567.398,18	96,7%
		187.241,40	192.915,38	187.241,40		
	VALOR TOTAL				**R$ 586.738,31**	**100%**
	Percentual parcial	34%	33%	32%		
	Valor parcial com BDI	201.326,34	195.583,40	189.828,57		
	Percentual acumulado	34%	68%	100%		
	Valor acumulado com BDI	201.326,34	396.909,74	586.738,31		

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
RO-370
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*	**11,70**	**11,65**	**11,65**	**13,15**
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	5%			5,00
CPRB (***)	4,50	4,50	4,50	4,50
TOTAL				**28,82**

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: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO (NÃO DESONERADA)

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

"A" - SINAPI 05/2022
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
"D" - DER/JAN/2022
BDI: 28,82%

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	346,63	346,63
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	m³	0,0100000	437,33	4,37
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	5,12	20,48
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	1,0000000	315,00	315,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	21,87	2,40
1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9748002	Próprio	PROGRAMA PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL - PPRA (SICRO3)	UN	1,0000000	1.797,66	1.797,66
Insumo	9748002	Próprio	PROGRAMA PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL - PPRA	UN	1,0000000	1.797,66	1.797,66
1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9748003	Próprio	PROGRAMA CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (SICRO3)	UN	1,00	1.511,07	1.511,07
Insumo	9748003	Próprio	PROGRAMA CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	UN	1,00	1.511,07	1.511,07
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP0339	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO)	MÊS	1,00	2.092,05	2.092,05
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	139,47	2.092,05
3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.010	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. ESPESSURA 10 CM.	m²	1,0000000	132,51	132,51
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHP	1,5562000	34,25	53,29
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHI	0,4411000	23,78	10,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051000	23,10	7,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530000	19,57	61,70
3.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.011	Próprio	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UN	1,0000000	44,09	44,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222644	22,28	0,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004000	25,56	5,12
Insumo	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1,0000000	38,48	38,48
3.5.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.023	Próprio	MASSA DE CALAFETAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1,0000000	38,12	38,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	22,28	1,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	25,56	1,40
Insumo	COT.0116	Próprio	MASSA DE CALAFETAR	kg	1,0000000	35,50	35,50
3.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.012	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310000	22,28	2,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310000	25,56	3,34
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	3,15	3,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023000	23,83	0,05
3.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.013	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	22,28	3,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	25,56	3,93
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	9,32	9,47
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023000	23,85	0,05
3.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.014	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	17,47	17,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640000	22,28	5,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640000	25,56	6,74
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,85	4,85
3.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.015	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	50,25	50,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	22,28	3,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	25,56	3,45
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	M	1,0000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	95755	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	0,3333000	13,74	4,57
Insumo	00021135	SINAPI	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,0500000	34,56	36,28
3.6.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.016	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - FIXADO NO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	50,25	50,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	22,28	3,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	25,56	3,45

ID: 13171 e CRC: 58520306

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	M	1,0000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	95755	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	0,3333000	13,74	4,57
Insumo	00021135	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,0500000	34,56	36,28

3.7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.028	Próprio	CABO TRIPLEX, 3X1X35+35, MULTIPLEXADOS CA/CAL COM FASES ISOLADOS E NEUTRO NU - XLPE - 0,6/1kV	M	1,0000000	21,67	21,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	22,28	1,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	25,56	1,96
Insumo	COT.0114	Próprio	CABO TRIPLEX, 3X1X35+35, MULTIPLEXADOS CA/CAL COM FASES ISOLADOS E NEUTRO NU - XLPE - 0,6/1kV	M	1,0000000	18,00	18,00

3.7.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.025	Próprio	CABO MULTIPOLAR PP 3 X 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	11,16	11,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	22,28	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	25,56	0,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,72	0,03
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,0000000	9,71	9,71

3.7.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.026	Próprio	CHAVE MAGNÉTICA P/ COMANDO EM GRUPO 2X30A (220V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	646,45	646,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	22,28	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	25,56	0,76
Insumo	COT.0118	Próprio	CHAVE MAGNÉTICA P/ COMANDO EM GRUPO 2 X 30A (220V)	UN	1,0000000	645,03	645,03

3.7.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.027	Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERURANTE (CDP 70) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	22,28	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	25,56	0,76
Insumo	COT.0119	Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-70	UN	1,0000000	19,67	19,67

3.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.017	Próprio	POSTE DE AÇO SAE 1010/1020, TELECONICO CURVO SIMPLES, COM ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 2,56 mm, COM 9 M DE ALTURA, SEM JANELA DE INSPEÇÃO.	UN	1,0000000	2.394,04	2.394,04
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,1800000	230,27	41,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	22,28	14,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0840000	25,56	53,26
Insumo	5051	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000000	2.285,06	2.285,06

3.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.018	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000000	758,05	758,05
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0760000	230,27	17,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3180000	22,28	29,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2840000	25,56	109,49
Insumo	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000000	601,70	601,70

3.8.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP.024	Próprio	LUMINÁRIA LED 80W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12000 LÚMENS, PROTEÇÃO IK09 E IP66, DPS 10KV / 12KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	532,52	532,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	22,28	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2388000	25,56	6,10
Insumo	42246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	521,12	521,12

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

"A" - SINAPI 05/2022
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
"D" - DER/JAN/2022
BDI: 28,82%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO
3.8.2	B	COMP.017	POSTE DE AÇO SAE 1010/1020, TELECONICO CURVO SIMPLES, COM ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 2,56 mm, COM 7 M DE ALTURA LIVRE DO SOLO FLANGEADO, SEM JANELA DE INSPEÇÃO, C/ CHUMBADOR EM GABARITO ARMADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	R$ 3.084,00	R$ 203.544,00	33,99	33,99
3.8.6	B	COMP.024	LUMINÁRIA LED 80W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12000 LÚMENS, PROTEÇÃO IK09 E IP66, DPS 10KV / 12KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	R$ 685,99	R$ 45.275,34	14,47	48,45
3.5.1	A	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.865,0	R$ 43,52	R$ 81.164,80	12,49	60,95
3.7.1	A	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (PRETO), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2300	R$ 33,39	R$ 76.797,00	5,95	66,89
3.6.3	C	COMP.012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.790,0	R$ 22,50	R$ 40.275,00	3,37	80,60
3.7.2	A	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (PRETO), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2420	R$ 13,91	R$ 33.662,20	2,60	83,21
3.3.1	A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	283,56	R$ 99,71	R$ 28.273,77	4,39	77,23
3.8.1	A	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0	R$ 234,78	R$ 15.965,04	2,21	88,03
3.3.1	A	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	272,0	R$ 60,46	R$ 16.445,12	1,66	89,69
3.7.4	C	COMP.025	CABO MULTIPOLAR PP 3 X 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	594,0	R$ 14,37	R$ 8.535,78	1,33	91,02
2.1	C	CP017	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	3,0	R$ 2.694,97	R$ 8.084,91	1,25	92,27
3.5.3	A	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	R$ 112,74	R$ 7.440,84	1,13	93,40
3.3.2	A	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	10,56	R$ 739,71	R$ 7.811,34	1,09	94,49
1.2	A	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	4,0	R$ 1.078,45	R$ 4.313,80	0,68	95,18
3.5.2	B	COMP.011	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	R$ 56,79	R$ 3.748,14	0,57	95,75

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

"A" - SINAPI 05/2022
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
"D" - DER/JAN/2022
BDI: 28,82%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO
3.7.5	B	COMP.026	CHAVE MAGNÉTICA P/ COMANDO EM GRUPO 2X30A (220V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,0	R$ 832,75	R$ 3.331,00	0,52	96,27
3.4.2	A	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	18,0	R$ 179,35	R$ 3.228,30	0,48	96,75
3.4.1	C	COMP.010	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. ESPESSURA 10 CM.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	18,0	R$ 170,69	R$ 3.072,42	0,43	97,18
1.3	D	9748002	PROGRAMA PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL - PPRA (SICRO3)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	R$ 2.315,74	R$ 2.315,74	0,36	97,54
1.1	C	CP0701	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	R$ 446,52	R$ 2.679,12	0,30	97,84
3.6.2	C	COMP.013	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	92,0	R$ 21,74	R$ 2.000,08	0,30	98,15
1.4	D	9748003	PROGRAMA CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (SICRO3)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	R$ 1.946,56	R$ 1.946,56	0,30	98,45
3.8.3	C	COMP.018	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	R$ 3.084,00	R$ 6.168,00	0,30	98,75
3.6.4	C	COMP.015	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	29,0	R$ 7,03	R$ 203,87	0,28	99,03
3.6.3	C	COMP.014	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	R$ 22,50	R$ 1.485,00	0,23	99,26
3.7.3	B	COMP.028	CABO TRIPLEX, 3X1X35+35, MULTIPLEXADOS CA/CAL COM FASES ISOLADOS É NEUTRO NU - XLPE - 0,6/1kV	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	R$ 27,91	R$ 1.395,50	0,21	99,48
3.6.5	C	COMP.016	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - FIXADO NO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	16,0	R$ 64,73	R$ 1.035,68	0,15	99,63
3.5.4	B	COMP.023	MASSA DE CALAFETAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	KG	17,0	R$ 49,10	R$ 834,70	0,13	99,76
3.4.4	A	102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	0,36	R$ 1.989,52	R$ 716,23	0,11	99,87
3.7.6	B	COMP.027	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERURANTE (CDP 70) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	16,0	R$ 27,16	R$ 434,56	0,07	99,94

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CORUMBIARA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

"A" - SINAPI 05/2022
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
"D" - DER/JAN/2022
BDI: 28,82%

OBRA : ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DA CIDADE DE CORUMBIARA
END. : RO-370
LOCAL: CORUMBIARA - RO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO
3.8.5	A	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	R$ 39,29	R$ 157,16	0,02	99,96
3.4.3	A	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	7,2	R$ 23,23	R$ 167,26	0,02	99,98
3.2.2	A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0	R$ 60,46	R$ 60,46	0,01	99,99
3.8.4	A	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	R$ 7,03	R$ 28,12	0,00	100,00
3.2.1	A	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0	R$ 17,55	R$ 17,55	0,00	100,00

ID: 13171 e CRC: 58520306

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

MAPA DE COTAÇÕES

UNIDADE:	**CORUMBIARA - RO**								
OBJETO:	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA ENTRADA DA CIDADE - RO-370**								
REFERÊNCIA	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QTD**	**MATERIAL**	**EMPRESA**	**PRODUTO**	**FRETE**	**TOTAL(MÉDIA)**	**DATA**
COT.0116	**MASSA DE CALAFETAR**	**KG**	**1,00**	**METERIAL**				**R$ 35,50**	
					PJ ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA	36,00	**0,00**	**R$ 36,00**	**02/02/2022**
					POTENCIAL	32,00	**0,00**	**R$ 32,00**	**02/02/2022**
					J.C. GARCIA	38,50	**0,00**	**R$ 38,50**	**02/02/2022**
COT.0118	**CHAVE MAGNÉTICA P/ COMANDO EM GRUPO 2X30A (220V)**	**M**	**1,00**	**METERIAL**				**R$ 645,03**	
					PJ ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA	632,00	**0,00**	**R$ 632,00**	**02/02/2022**
					POTENCIAL	608,00	**0,00**	**R$ 608,00**	**02/02/2022**
					J.C. GARCIA	695,09	**0,00**	**R$ 695,09**	**02/02/2022**
COT.0119	**CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERURANTE (CDP 70)**	**UN**	**1,00**	**METERIAL**				**R$ 19,67**	
					PJ ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA	22,00	**0,00**	**R$ 22,00**	**02/02/2022**
					POTENCIAL	19,00	**0,00**	**R$ 19,00**	**02/02/2022**
					J.C. GARCIA	18,00	**0,00**	**R$ 18,00**	**02/02/2022**
COT.0114	**CABO TRIPLEX, 3X1X35+35, MULTIPLEXADOS CA/CAL COM FASES ISOLADOS É NEUTRO NU - XLPE - 0,6/1kV**	**UN**	**1,00**	**METERIAL**				**R$ 18,00**	
					IMPLEMAQ	16,50	**0,00**	**R$ 16,50**	**02/02/2022**
					ENERCAMPO	19,70	**0,00**	**R$ 19,70**	**02/02/2022**
					CASA DO ELETRICISTA	17,81	**0,00**	**R$ 17,81**	**02/02/2022**

OBSERVAÇÕES:(1) - Considerado frete para o CEP

ID: 13171 e CRC: 58520306

Prefeitura Municipal 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	**1**	**11/07/2022**

ID: **13171**
CRC: **58520306**
Processo: **1-1188/2022**
Usuário: **Adriano da Costa Reginaldo**
Criação: **11/07/2022 15:32:10** Finalização: **11/07/2022 15:32:18**

Processo

Documento

MD5: **04BCD73F95A2E7DDB48AA3CC8E6D1FB6**

SHA256: **4E44F6E12CCFF47E4B23E7190A64D03FA1891CCEC136354ED374F9371A74430F**

Súmula/Objeto:
PROJETO

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	11/07/2022 15:32:10

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	11/07/2022 15:32:10

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto 1	11/07/2022	13162

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 13171 e o CRC 58520306.

Prefeitura Municipal de Corumbiara

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2021 — Dezembro(31/12/2021) —

A) QUADRO PRINCIPAL

CONSOLIDADO - Desconsiderando as contas INTRA-OFSS

ATIVO

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
ATIVO CIRCULANTE		**25.376.475,58**	**11.981.545,58**
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		**24.958.117,18**	**11.776.194,20**
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA EM MOEDA NACIONAL		**24.958.117,18**	**11.776.194,20**
REDE BANCARIA - ARRECADAÇÃO	F	176.758,66	0,00
BANCOS CONTA MOVIMENTO - DEMAIS CONTAS	F	24.781.358,52	11.776.194,20
ESTOQUES		**418.358,40**	**205.351,38**
ALMOXARIFADO		**418.358,40**	**205.351,38**
MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES	P	47,76	145,80
MATERIAIS GRÁFICOS	P	33,94	24,51
OUTROS - ALMOXARIFADO	P	37.124,80	0,00
MATERIAL DE CONSUMO	P	299.243,77	103.092,67
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	P	29.378,41	18.226,52
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	P	1.687,81	6.281,92
AUTOPEÇAS	P	0,00	12.354,00
MATERIAL DE EXPEDIENTE	P	50.841,91	65.225,96
ATIVO NÃO CIRCULANTE		**45.115.197,98**	**43.658.993,58**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		**2.558.452,98**	**3.471.331,22**
CRÉDITOS A LONGO PRAZO		**2.558.452,98**	**3.471.331,22**
DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUTÁRIA	P	1.792.506,78	2.687.419,54
DÍVIDA ATIVA TRIBUTÁRIA	P	765.946,20	783.911,68
IMOBILIZADO		**42.556.745,00**	**40.187.662,36**
BENS MOVEIS		**19.921.471,74**	**18.114.013,10**
MATERIAIS CULTURAIS, EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO	P	102.241,23	102.241,23
DEMAIS BENS MÓVEIS	P	527.717,61	525.342,33
BENS DE INFORMÁTICA	P	827.065,46	758.383,05
VEÍCULOS	P	9.626.531,43	9.190.731,43
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	P	1.453.502,60	1.428.083,65
MÁQUINAS, APARELHOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	P	7.384.413,41	6.109.231,41
BENS IMÓVEIS		**22.792.690,90**	**22.210.774,02**
INSTALAÇÕES	P	64.646,87	64.646,87
BENS DE USO ESPECIAL	P	17.742.971,36	17.626.939,85
BENS IMÓVEIS EM ANDAMENTO	P	4.936.317,88	4.512.639,34
BENS DOMINICAIS	P	10.000,00	0,00
DEMAIS BENS IMÓVEIS	P	38.754,79	6.547,96
(-) DEPRECIAÇÃO, EXAUSTÃO E AMORTIZAÇÃO ACUMULADAS		**-157.417,64**	**-137.124,76**
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - BENS MÓVEIS	P	-157.417,64	-137.124,76
TOTAL		**70.491.673,56**	**55.640.539,16**

PASSIVO

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
PASSIVO CIRCULANTE		**403,13**	**1.205,00**
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E ASSISTENCIAIS A PAGAR A CURTO PRAZO		**403,13**	**0,00**
PESSOAL A PAGAR		**403,13**	**0,00**
PESSOAL A PAGAR	P	403,13	0,00
FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A CURTO PRAZO		**0,00**	**1.205,00**
FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR NACIONAIS A CURTO PRAZO		**0,00**	**1.205,00**
FORNECEDORES NACIONAIS	F	0,00	1.205,00
PASSIVO NAO-CIRCULANTE		**280.000,00**	**317.603,74**
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E ASSISTENCIAIS A PAGAR A LONGO PRAZO		**280.000,00**	**180.532,42**
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		**280.000,00**	**180.532,42**
CONTRIBUIÇÕES PREVIDÊNCIÁRIAS - DÉBITO PARCELADO	P	280.000,00	180.532,42
FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A LONGO PRAZO		**0,00**	**137.071,32**
FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR NACIONAIS A LONGO PRAZO		**0,00**	**137.071,32**
FORNECEDORES NACIONAIS	P	0,00	137.071,32
TOTAL PASSIVO		**280.403,13**	**318.808,74**

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

ESPECIFICAÇÃO	Nota	Exercício Atual	Exercício Anterior
PATRIMÔNIO LIQUIDO		**77.299.008,72**	**62.490.665,72**
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		**61.306.496,17**	**46.498.153,17**
SUPERÁVITS OU DÉFICITS ACUMULADOS		**61.306.496,17**	**46.498.153,17**
SUPERÁVITS OU DÉFICITS DO EXERCÍCIO	P	14.808.343,00	12.251.134,10
SUPERAVITS OU DEFICITS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	P	46.498.153,17	34.246.980,33
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	P	0,00	38,74
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)

CONSOLIDADO - Desconsiderando as contas INTRA-OFSS

A) QUADRO PRINCIPAL

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

ATEVALDO FERREIRA VERONEZ
CONTADOR
351.420.812-34

Prefeitura Municipal de Corumbiara

BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2021 — Dezembro(31/12/2021) —

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

ID: 14369 e CRC: 831C3622

Prefeitura Municipal de Corumbiara

ANEXO 14 - BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 2021 — Dezembro(31/12/2021) —

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

Prefeitura Municipal 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	**2021**	**15/07/2022**

ID: **14369**
CRC: **831C3622**
Processo: **1-1188/2022**
Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**
Criação: **15/07/2022 09:48:16** Finalização: **15/07/2022 09:51:35**

Processo

Documento

MD5: **09CC40FC57B8B7B7DE7A756A71118B6E**

SHA256: **F55896C1BCCA5A4295C8D7F026D5F8E70B7E34654EFD06D01813B169E5C43AB1**

Súmula/Objeto:

BALANÇO ORÇAMENTÁRIO.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	15/07/2022 09:48:16

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	15/07/2022 09:48:16

ANEXOS

Balanço SUPERAVIT	15/07/2022	14372

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 14369 e o CRC 831C3622.

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)

CONSOLIDADO

D) QUADRO DO SUPERAVIT / DEFICIT FINANCEIRO

DESTINAÇÃO DE RECURSOS (Contas 82111XXXX)	Nota	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

ID: 14372 e CRC: B0C35DA3

Prefeitura Municipal 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	**SUPERAVIT**	**15/07/2022**

ID: **14372**
CRC: **B0C35DA3**
Processo: **1-1188/2022**
Usuário: **Edinaldo Paulo de Souza**
Criação: **15/07/2022 09:49:33** Finalização: **15/07/2022 09:50:30**

Processo

Documento

MD5: **1FF6B450C2F5819EAA07C194157299E6**

SHA256: **F695377E4597815AFB281A23D47EDF6EF7C0E0C09F05146995782D343927E552**

Súmula/Objeto:

BALANÇO ORÇAMENTÁRIO.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	CORUMBIARA	RO	15/07/2022 09:49:33

ASSUNTOS

ABERTURA DE CRÉDITO	15/07/2022 09:49:33

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Balanço 2021	15/07/2022	14369

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 14372 e o CRC B0C35DA3.