



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: PROJETO - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA
LOCAL: RUA OVIDIO MIRANDA DE BRITO - CHUPINGUAIA-RO. COORDENADAS - 12°33'26.26"S, 60°54'15.85"O
FONTES: SINAPI 04/2026
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 21,25%

REV_01 - 22/05/2026
ART: 2320268500457883
RUBENS MARCEL VIEIRA BATISTA
ENG. ELETRICISTA - CREA 13.665 D/GO

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	R\$ 115,66	R\$ 115,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217100	R\$ 29,02	R\$ 15,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217100	R\$ 32,76	R\$ 17,09
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	R\$ 82,63	R\$ 82,63
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 24,15
						Valor com BDI =>	R\$ 140,23
1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MCMA/26-009	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 - REF. SINAPI 105949	UN	1,0000000	R\$ 2.874,17	R\$ 2.874,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1682818	R\$ 32,76	R\$ 38,27
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	0,1801000	R\$ 336,08	R\$ 60,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2596182	R\$ 29,02	R\$ 7,53
Composição Auxiliar	5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865201	R\$ 85,09	R\$ 83,94
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	8,0000000	R\$ 47,78	R\$ 382,24
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	R\$ 88,77	R\$ 355,08
Insumo	00014165	SINAPI	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = "145" MM	UN	1,0000000	R\$ 1.946,59	R\$ 1.946,59
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 69,55
						Valor com BDI =>	R\$ 3.484,93
1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106670	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,0000000	R\$ 15,36	R\$ 15,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397519	R\$ 32,76	R\$ 1,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0198760	R\$ 29,02	R\$ 0,57
Insumo	00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,0160000	R\$ 13,28	R\$ 13,49
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,41
						Valor com BDI =>	R\$ 18,62
1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 54,37	R\$ 54,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088000	R\$ 26,74	R\$ 2,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384000	R\$ 31,14	R\$ 4,30
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	m³	0,0141000	R\$ 311,48	R\$ 4,39
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000000	R\$ 42,78	R\$ 42,78
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,78
						Valor com BDI =>	R\$ 65,92
1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	R\$ 113,08	R\$ 113,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882000	R\$ 29,02	R\$ 11,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882000	R\$ 32,76	R\$ 12,71
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$ 89,11	R\$ 89,11
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 17,97
						Valor com BDI =>	R\$ 137,10
1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,0000000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1003797	R\$ 32,76	R\$ 3,28
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0501898	R\$ 29,02	R\$ 1,45



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: PROJETO - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA
 LOCAL: RUA OVIDIO MIRANDA DE BRITO - CHUPINGUAIA-RO. COORDENADAS - 12°33'26.26"S, 60°54'15.85"O
 FONTES: SINAPI 04/2026
 ESTADO: RO
 ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 21,25%

REV_01 - 22/05/2026
 ART: 2320268500457883
 RUBENS MARCIEL VIEIRA BATISTA
 ENG. ELETRICISTA - CREA 13.665 D/GO

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0556000	R\$ 3,15	R\$ 3,32
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 9,51
						Valor com BDI =>	R\$ 24,06
1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 266,02	R\$ 266,02
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0252000	R\$ 3.780,23	R\$ 95,26
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	m³	0,0490000	R\$ 474,59	R\$ 23,25
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0064000	R\$ 702,49	R\$ 4,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0814000	R\$ 26,74	R\$ 28,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3764000	R\$ 31,14	R\$ 42,86
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0261000	R\$ 1.038,62	R\$ 27,10
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361000	R\$ 4,40	R\$ 44,15
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 105,36
						Valor com BDI =>	R\$ 322,54
1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	R\$ 29,02	R\$ 2,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	R\$ 32,76	R\$ 2,48
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	R\$ 12,55	R\$ 15,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 6,67	R\$ 0,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,51
						Valor com BDI =>	R\$ 24,66
1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	R\$ 86,59	R\$ 86,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	R\$ 32,76	R\$ 12,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814190	R\$ 29,02	R\$ 11,06
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	R\$ 56,77	R\$ 56,77
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	R\$ 2,09	R\$ 6,27
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 17,66
						Valor com BDI =>	R\$ 104,99
1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95764	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,0000000	R\$ 20,81	R\$ 20,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2298212	R\$ 32,76	R\$ 7,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149106	R\$ 29,02	R\$ 3,33
Insumo	00002638	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000000	R\$ 1,95	R\$ 3,90
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 8,19
						Valor com BDI =>	R\$ 25,23
1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,0000000	R\$ 114,30	R\$ 114,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0081000	R\$ 32,76	R\$ 33,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2016200	R\$ 29,02	R\$ 5,85
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	6,0000000	R\$ 0,33	R\$ 1,98
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	6,0000000	R\$ 1,43	R\$ 8,58
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,4992000	R\$ 6,29	R\$ 3,13
Insumo	00001093	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	1,0000000	R\$ 61,74	R\$ 61,74
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 29,52
						Valor com BDI =>	R\$ 138,58



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: PROJETO - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA

LOCAL: RUA OVIDIO MIRANDA DE BRITO - CHUPINGUAIA-RO. COORDENADAS - 12°33'26.26"S, 60°54'15.85"O

FONTES: SINAPI 04/2026

ESTADO: RO

ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO

BDI: 21,25%

REV_01 - 22/05/2026

ART: 2320268500457883

RUBENS MARCIEL VIEIRA BATISTA

ENG. ELETRICISTA - CREA 13.665 D/GO

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI
1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 31,93	R\$ 31,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 29,02	R\$ 3,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 32,76	R\$ 3,73
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 6,67	R\$ 0,06
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	R\$ 19,98	R\$ 24,84
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,27
						Valor com BDI =>	R\$ 38,71







Município de Chupinguaia

01.587.887/0001-29
Avenida Valter Luiz Filus
www.chupinguaia.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
-	005.D - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS	15/06/2026

ID: 864083	Processo	Documento
CRC: 51026E09		
Processo: 1-1177/2026		
Usuário: JOAO HIGOR CHAVES DA SILVA MELLO		
Criação: 15/06/2026 11:00:29	Finalização: 15/06/2026 11:00:29	

MD5: **C32D5FE73385B4F45C99624A35F2C5D1**
SHA256: **63F6342FE0469C0C604C0F6A74F9C6D25355D103216965787AB2A6A070EA4DCC**

Súmula/Objeto:

-

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO	CHUPINGUAIA	RO	15/06/2026 11:00:29
---------------------------------------	-------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM INSTALAÇÃO ELÉTRICA	15/06/2026 11:00:29
---	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.chupinguaia.ro.gov.br informando o ID 864083 e o CRC 51026E09.