



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANTEIRO CENTRAL AVENIDA ZELINO LORENZETTI	EXTENSÃO:	1.515 METROS
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA – MT	BDI:	26,54%
ENDEREÇO: AVENIDA ZELINO LORENZETTI – JARDIM TARUMÃ	REF. 01 – COTAÇÃO DE MERCADO	REF. 02 – SINAPI – NÃO DESONERADO – 06/2026
DATA: JULHO DE 2026		

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

GRUPO	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	DIAS		DIAS		DIAS		%	VALOR TOTAL
			%	30 DIAS	%	60	%	90		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 58.781,08	40,00%	R\$ 23.512,43	30,00%	R\$ 17.634,32	30,00%	R\$ 17.634,32	6,34%	R\$ 58.781,08
2	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NO PROJETO	R\$ 867.928,51	40,00%	R\$ 347.171,40	30,00%	R\$ 260.378,55	30,00%	R\$ 260.378,55	93,66%	R\$ 867.928,51
VALOR TOTAL		R\$ 926.709,59	40,00%	R\$ 370.683,84	30,00%	R\$ 278.012,88	30,00%	R\$ 278.012,88	100,00%	R\$ 926.709,59
VALOR ACUMULADO		R\$ 926.709,59	40,00%	R\$ 370.683,84	70,00%	R\$ 648.696,71	100,00%	R\$ 926.709,59		

TOTAL GERAL: R\$ 926.709,59 (NOVECIENTOS E VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)

Adrielle Alves Bozetti
Engenheira Civil
CREA MT59514

Tangará da Serra/MT, 13 de Julho de 2026



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANTEIRO CENTRAL AVENIDA ZELINO LORENZETTI	EXTENSÃO:	1.515 METROS
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA – MT	BDI:	26,54%
ENDEREÇO: AVENIDA ZELINO LORENZETTI – JARDIM TARUMÃ		
DATA: JULHO DE 2026		
REF. 01 – COTAÇÃO DE MERCADO		
REF. 02 – PREF. MUNICIPAL DE TANGARÁ – ATA REG. PREÇO Nº 038/2023 / PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023		
REF. 03 – SINAPI: 06/2026	NÃO DESONERADO	

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 58.781,08	6,34%
2	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NO PROJETO	R\$ 867.928,51	93,66%
TOTAL GERAL		R\$ 926.709,59	100,00%

Adrielle Alves Bozetti
Engenheira Civil
CREA MT59514

Tangará da Serra/MT, 13 de Julho de 2026



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANTEIRO CENTRAL AVENIDA ZELINO LORENZETTI	EXTENSÃO:	1.515 METROS
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA – MT	BDI:	26,54%
ENDEREÇO: AVENIDA ZELINO LORENZETTI – JARDIM TARUMÃ		
DATA: JULHO DE 2026		
REF. 01 – COTAÇÃO DE MERCADO		
REF. 02 – PREF. MUNICIPAL DE TANGARÁ – ATA REG. PREÇO Nº 038/2023 / PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023		
REF. 03 – SINAPI: 06/2026		NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERENCIA DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAL	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	SINAPI	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 6.786,18	R\$ 8.587,23	R\$ 25.761,70
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 6.609,51	R\$ 8.363,67	R\$ 25.091,02
1.3	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	R\$ 501,24	R\$ 634,27	R\$ 7.928,36
VALOR TOTAL								R\$ 58.781,08

2	SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NO PROJETO							
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-01	ABERTURA DE VALAS, REATERRO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 2"	M	60,00	R\$ 171,35	R\$ 216,83	R\$ 13.009,80
2.2	COMPOSIÇÃO	CP-02	DEMOLIÇÃO DE SARJETA, ABERTURA DE VALAS, INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 1.1/2" REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA	M	1600,00	R\$ 117,99	R\$ 149,30	R\$ 238.880,00
2.3	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5000,00	33,18	R\$ 41,99	R\$ 209.950,00
2.4	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	320,00	45,93	R\$ 58,12	R\$ 18.598,40
2.5	COMPOSIÇÃO	CP-03	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO EM POSTE	UND	2,00	R\$ 2.397,57	R\$ 3.033,88	R\$ 6.067,76
2.6	COMPOSIÇÃO	CP-07	INSTALAÇÃO DE POSTES DE FERRO GALVANIZADOS, CAIXAS DE PASSAGEM, BRAÇOS E LUMINÁRIAS LUMINÁRIAS	UND	61,00	R\$ 3.683,06	R\$ 4.660,55	R\$ 284.293,55
2.7	COMPOSIÇÃO	CP-10	INSTALAÇÃO DE POSTE DT 11/600 COM BASE REFORÇADA E COM ESTRUTURA CE2 E TRAFÓ 15KVA/15KV/220V ATERRAMENTO COM EQUIPE LINHA VIVA	UND	2,00	R\$ 38.378,78	R\$ 48.564,50	R\$ 97.129,00
VALOR TOTAL								R\$ 867.928,51

TOTAL GERAL

R\$ 926.709,59

Adrielle Alves Bozetti
Engenheira Civil
CREA MT59514

Tangará da Serra/MT, 13 de Julho de 2026

Assinado por 1 pessoa: ADRIELLE ALVES BOZETTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/045E-6EBE-DB23-512F> e informe o código 045E-6EBE-DB23-512F



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANTEIRO CENTRAL AVENIDA ZELINO LORENZETTI	EXTENSÃO:	1.515 METROS
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA – MT	BDI:	26,54%
ENDEREÇO: AVENIDA ZELINO LORENZETTI – JARDIM TARUMÃ		
DATA: JULHO DE 2026		
REF. 01 – COTAÇÃO DE MERCADO		
REF. 02 – PREF. MUNICIPAL DE TANGARÁ – ATA REG. PREÇO Nº 038/2023 / PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023		
REF. 03 – SINAPI: 06/2026		NÃO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO

SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NO PROJETO

ITEM	DESCRIÇÃO			
2.1	ABERTURA DE VALAS, REATERRO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 2"	METRAGEM LINEAR	ACRÉSCIMO DE MARGEM DE CURVATURA (15%)	TOTAL (m)
		52	59,8	60
2.2	DEMOLIÇÃO DE SARJETA, ABERTURA DE VALAS, INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 1.1/2" REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA	METRAGEM LINEAR	ACRÉSCIMO DE MARGEM DE CURVATURA (15%)	TOTAL (m)
		1391	1599,65	1600
2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	METRAGEM LINEAR	ACRÉSCIMO DE MARGEM DE CURVATURA (15%)	TOTAL (m)
		4347	4999,05	5000
2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	METRAGEM LINEAR	ACRÉSCIMO DE MARGEM DE CURVATURA (15%)	TOTAL (m)
		278	319,7	320
2.5	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO EM POSTE	UNIDADE		TOTAL (m)
		2		2
2.6	INSTALAÇÃO DE POSTES DE FERRO GALVANIZADOS, CAIXAS DE PASSAGEM, BRAÇOS E LUMINÁRIAS LUMINÁRIAS	UNIDADE		TOTAL (m)
		61		61
2.7	INSTALAÇÃO DE POSTE DT 11/600 COM BASE REFORÇADA E COM ESTRUTURA CE2 E TRAFO 15KVA/15KV/220V ATERRAMENTO COM EQUIPE LINHA VIVA	UNIDADE		TOTAL (m)
		2		2

Adrielle Alves Bozetti
Engenheira Civil
CREA MT59514

Tangará da Serra/MT, 13 de Julho de 2026



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANTEIRO CENTRAL AVENIDA ZELINO LORENZETTI		EXTENSÃO:	1.515 METROS
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA - MT		BDI:	26,54%
ENDEREÇO: AVENIDA ZELINO LORENZETTI - JARDIM TARUMA			
DATA: JULHO DE 2026			
REF. 01 - COTAÇÃO DE MERCADO			
0			
REF. 02 - SINAPI - NÃO DESONERADO - 06/2026		NÃO DESONERADO	

CP-01	ABERTURA DE VALAS, REATERRO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 2"	M	CUSTO TOTAL S/ BDI	R\$	171,35
-------	---	---	--------------------	-----	--------

ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
1.1	SINAPI	96524	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,21	R\$ 166,02	R\$ 34,86
1.2	SINAPI	97668	SERVIÇO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1	R\$ 11,99	R\$ 11,99
1.3	SINAPI	104738	SERVIÇO	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,21	R\$ 83,74	R\$ 17,59
1.4	SINAPI	102098	SERVIÇO	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	0,02	R\$ 2.592,18	R\$ 51,84
1.5	SINAPI	94974	SERVIÇO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,09	R\$ 611,85	R\$ 55,07

CP-02	DEMOLIÇÃO DE SARJETA, ABERTURA DE VALAS, INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 1.1/2" REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA	M	CUSTO TOTAL S/ BDI	R\$	117,99
-------	---	---	--------------------	-----	--------

ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
2.1	SINAPI	96524	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,21	R\$ 166,02	R\$ 34,86
2.2	SINAPI	97667	SERVIÇO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1	R\$ 8,43	R\$ 8,43
2.3	SINAPI	104738	SERVIÇO	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,21	R\$ 83,74	R\$ 17,59
2.4	SINAPI	104796	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1	R\$ 14,64	R\$ 14,64
2.5	SINAPI	94287	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1	R\$ 42,47	R\$ 42,47

CP-03	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO EM POSTE	UND	CUSTO TOTAL S/ BDI	R\$	2.397,57
-------	---	-----	--------------------	-----	----------

ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
3.1	SINAPI	39213	INSUMO	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 2,79	R\$ 5,58
3.2	COTAÇÃO	COT-01	INSUMO	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	M	3,00	R\$ 180,83	R\$ 542,50
3.3	COMPOSIÇÃO	CP-04	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE 4 DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 45kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TERMINAL	UND	1,00	R\$ 429,24	R\$ 429,24
3.4	SINAPI	93673	SERVIÇO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 98,22	R\$ 98,22
3.5	SINAPI	93670	SERVIÇO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 75,87	R\$ 151,74
3.6	COMPOSIÇÃO	CP-05	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 30X20 COM CINTA GALVONIZADA	UND	1,00	R\$ 369,25	R\$ 369,25
3.7	SINAPI	91931	SERVIÇO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	R\$ 11,97	R\$ 23,94
3.8	SINAPI	92984	SERVIÇO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	R\$ 33,18	R\$ 663,60
3.9	COTAÇÃO	COT-02	INSUMO	TRILHO DIN PERFURADO PARA DISJUNTOR DIN	M	0,20	R\$ 19,18	R\$ 3,84
3.10	SINAPI	1576	INSUMO	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	10,00	R\$ 3,58	R\$ 35,80
3.11	SINAPI	1575	INSUMO	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	4,00	R\$ 2,59	R\$ 10,36
3.12	COTAÇÃO	COT-03	INSUMO	CANALETA VENTILADA 50X50	M	1,00	R\$ 63,50	R\$ 63,50

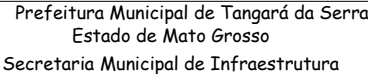


CP-04				INSTALAÇÃO DE 4 DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TERMINAL	UND	CUSTO TOTAL S/ BDI		R\$	429,24
COD. REF: 93658									
ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL	
4.1	SINAPI	39471	INSUMO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 97,77	R\$	391,08
4.2	SINAPI	1573	INSUMO	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	M.	15,00	R\$ 2,02	R\$	30,30
4.3	SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.	0,14	R\$ 26,45	R\$	3,58
4.4	SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.	0,14	R\$ 31,70	R\$	4,29
CP-05				INSTALAÇÃO DE 4 QUADRO DE COMANDO 30X20 COM CINTA GALVONIZADA	UND	CUSTO TOTAL S/ BDI		R\$	369,25
COD. REF: 101878									
ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL	
5.1	COTAÇÃO	COT-04	INSUMO	QUADRO COMANDO 400X300X200 SF	UN	1,00	R\$ 233,22	R\$	233,22
5.2	SINAPI	420	INSUMO	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	M.	1,00	R\$ 47,45	R\$	47,45
5.3	SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.	1,52	R\$ 26,45	R\$	40,29
5.4	SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.	1,52	R\$ 31,70	R\$	48,29
CP-06				CABO FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES 1,5MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	CUSTO TOTAL S/ BDI		R\$	8,84
COD. REF: 91924									
ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL	
6.1	SINAPI	34618	INSUMO	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,00	R\$ 6,84	R\$	6,84
6.2	SINAPI	21127	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,09	R\$ 6,73	R\$	0,61
6.3	SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,45	R\$	0,63
6.4	SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 31,70	R\$	0,76
CP-07				INSTALAÇÃO DE POSTES DE FERRO GALVANIZADOS, CAIXAS DE PASSAGEM, BRAÇOS E LUMINÁRIAS LUMINÁRIAS	UND	CUSTO TOTAL S/ BDI		R\$	3.683,06
COD. REF: 101878									
ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL	
7.1	COTAÇÃO	COT-05	INSUMO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA TIPO BORBOLETA – DIMENSÃO MÍNIMA 48MM X 3,0M SEM SAPATA	UN.	2,00	R\$ 161,97	R\$	323,94
10.2	COMPOSIÇÃO	CP-06	SERVIÇO	CABO FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES 1,5MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 8,84	R\$	265,24
10.3	COTAÇÃO	COT-13	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMP = 200MM E DIÂM = 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,00	R\$ 14,61	R\$	29,22
10.4	COTAÇÃO	COT-06	INSUMO	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 10-95MM X 1,5-10MM	UN.	2,00	R\$ 10,19	R\$	20,38
10.5	COMPOSIÇÃO	CP-08	SERVIÇO	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 104,08	R\$	104,08
10.6	SINAPI	101659	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2,00	R\$ 426,74	R\$	853,48
10.8	COMPOSIÇÃO	CP-09	SERVIÇO	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$ 1.688,29	R\$	1.688,29
10.9	SINAPI	97896	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN.	1	R\$ 398,44	R\$	398,44
CP-08				HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	CUSTO TOTAL S/ BDI		R\$	104,08
ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL	
8.1	SINAPI	3379	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 59,17	R\$	59,17
8.2	SINAPI	38056	INSUMO	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1,00	R\$ 30,19	R\$	30,19
8.3	SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 26,45	R\$	6,69
8.4	SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	R\$ 31,70	R\$	8,02
CP-09				POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	CUSTO TOTAL S/ BDI		R\$	1.688,29
COD. REF: 100623									
ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL	
9.1	COTAÇÃO	COT-16	INSUMO	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=9M, DIÂMETRO INFERIOR = 145MM	UN	1,00	R\$ 1.407,25	R\$	1.407,25
9.2	SINAPI	5928	SERVIÇO	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	0,11	R\$ 311,33	R\$	34,56
9.3	SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	R\$ 26,45	R\$	37,37
9.4	SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,59	R\$ 31,70	R\$	145,60
9.5	SINAPI	93358	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,10	R\$ 97,62	R\$	9,76
9.6	SINAPI	94962	SERVIÇO	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	0,10	R\$ 537,44	R\$	53,74

CP-10				INSTALAÇÃO DE POSTE DT 11/600 COM BASE REFORÇADA E COM ESTRUTURA CE2 E TRAFIO 15KVA/15KV/220V ATERRAMENTO COM EQUIPE LINHA VIVA	UND	CUSTO TOTAL S/ BDI		R\$ 38.378,78
COD. REF: 102102								
ITEM	REF.	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
10.1	COTAÇÃO	COT-15	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T, 11/600, TIPO B	UN.	1,00	R\$ 2.345,68	R\$ 2.345,68
10.2	SINAPI	100583	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN.	1,00	R\$ 776,95	R\$ 776,95
10.3	SINAPI	102110	SERVIÇO	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN.	1,00	R\$ 272,27	R\$ 272,27
10.4	SINAPI	12076	INSUMO	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00	R\$ 16.171,05	R\$ 16.171,05
10.5	COTAÇÃO	COT-14	INSUMO	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP 2000MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	UN	1,00	R\$ 187,03	R\$ 187,03
10.6	COTAÇÃO	COT-07	INSUMO	PARA-RAIO 15KV	UN	3,00	R\$ 257,15	R\$ 771,46
10.7	COTAÇÃO	COT-08	INSUMO	CHAVE FUSIVEL 15KV	UN	3,00	R\$ 499,11	R\$ 1.497,34
10.8	COTAÇÃO	COT-09	INSUMO	ESTRUTURA MD SUPORTE TIPO C	UN	1,00	R\$ 265,17	R\$ 265,17
10.9	COTAÇÃO	COT-10	INSUMO	ISOLADOR POLIMERICO COM PINO E TRAVA 15KV	UN	3,00	R\$ 52,96	R\$ 158,89
10.10	SINAPI	11837	INSUMO	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	3,00	R\$ 60,32	R\$ 180,96
10.11	COTAÇÃO	COT-11	INSUMO	CAPA PROTETORA PARA GRAMPO LGV	UN	3,00	R\$ 26,99	R\$ 80,98
10.12	COTAÇÃO	COT-12	INSUMO	CABO DE COBRE 16MM ISOLADO 15KV	M	20,00	R\$ 43,84	R\$ 876,73
10.13	COMPOSIÇÃO	CP-08	SERVIÇO	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM CONCETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 104,08	R\$ 312,23
10.14	SINAPI	41480	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	3,00	R\$ 58,62	R\$ 175,86
10.15	COTAÇÃO	867	INSUMO	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	16,00	R\$ 64,09	R\$ 1.025,44
10.16	SINAPI	5930	SERVIÇO	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	8,00	R\$ 82,99	R\$ 663,92
10.17	SINAPI	5928	SERVIÇO	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	16,00	R\$ 311,33	R\$ 4.981,28
10.18	SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	R\$ 26,45	R\$ 1.692,80
10.19	SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	R\$ 31,70	R\$ 2.028,80
10.20	SINAPI	88266	SERVIÇO	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	R\$ 38,63	R\$ 2.472,32
10.21	SINAPI	97895	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 215,29	R\$ 215,29
10.22	SINAPI	1790	INSUMO	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	1,00	R\$ 107,25	R\$ 107,25
10.23	SINAPI	1049	INSUMO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 10,39	R\$ 10,39
10.24	COTAÇÃO	COT-01	INSUMO	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	M	6,00	R\$ 180,83	R\$ 1.084,99
10.25	SINAPI	43132	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
Adrielle Alves Bozetti Engenheira Civil CREA MT59514 Tangará da Serra/MT, 13 de Julho de 2026								

Assinado por 1 pessoa: ADRIELLE ALVES BOZETTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/045E-6EBE-DB23-512F> e informe o código 045E-6EBE-DB23-512F





CÓDIGO ITEM ATA SINAPI	FORNECEDORES (CNPJ):		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 068PM/J2025 Nº 064/2025 - REGISTRO DE PREÇOS Nº 064/2025 - ADMINISTRATIVO PROCESO Nº 064/2025 - ATA DE R.P. nº 068PM/J2025 Presencial/RP nº 14/2025	PRECISO Nº 064/2025 PRECISO Nº 064/2025 - REGISTRO DE PREÇOS Nº 064/2025 - ADMINISTRATIVO PROCESO Nº 064/2025 - ATA DE R.P. nº 068PM/J2025 Presencial/RP nº 14/2025	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 07020255 INFRA ELETTRONICO Nº 006/2025 SINIFRA	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 083PM/J2025 ELETTRONICO Nº 083PM/J2025	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 093PM/J2025 ELETTRONICO Nº 093PM/J2025	ORÇAMENTO ELETRIC ATIVA (ABRIL/2026)	ORÇAMENTO MULTI-ETERICA (ABRIL/2026)	ORÇAMENTO ELETRIC PASSIVA (ABRIL/2026)	ORÇAMENTO ELETRIC N ALIMENTACAO (ABRIL/2026)	ORÇAMENTO ROMANOLE (ABRIL/2026)	ORÇAMENTO O BARRA (ABRIL/2026)	ORÇAMENTO ELETRIC PASSIVO FADADO (ABRIL/2026)	ORÇAMENTO ELETRIC PASSIVO FADADO (ABRIL/2026)	PREÇO MEDIO
	DESCREÇÃO DO INSUMO	UN.	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
cot-01	ELEITRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELELITROLÍTICO, SEM-PESADO, DIÂMETRO 2", PAREDE DE 2,0MM	M	188,50	-	-	-	180,00	127,13	58,57				349,96			180,83
cot-02	TRIILHO DIN PERFURADO PARA DISJUNTOR DIN	M	-	-	-	-	34,00	10,70	11,71				20,32			19,18
cot-03	CANALETE VENTILADA 50X50	M	43,30	-	-	-	70,00	60,60	52,26				91,64			63,50
cot-04	QUARDO COMANDO 400X300X200 SF	M	297,69	-	-	-	220,00	182,67	155,87				309,39			233,22
cot-05	BLOCO CANAL LUMINOSA PUBLICA TIPO TORNEIOLA - DIMENSÃO MÍNIMA 48MM X 3,0M SEM SARTIA	UN	104,89	-	-	-	150,00		223,49				169,50			161,97
cot-06	CONECTOR REFRIGERANTE COP-10 10-39MM X 1,5-10MM	UN	-	-	4,91	-	10,00	9,57	13,86				10,19			10,19
cot-07	PARAFUSO 15KV	UN	-	247,99	-	259,49	170,00		207,23				401,05			257,16
cot-08	CHAVE FUSIVEL 15KV	UN	-	-	-	550	-	453,5	350				429,73			499,11
cot-09	ESTRUTURA MD SUPORTE TIPO C	UN	-	-	-	-	-	-	250				260,13			285,38
cot-10	ISOLADOR POLIMERICO COM PINO E TRAVA 15KV	UN	47,45	-	-	-	50,00		51,36				63,04			52,96
cot-11	CAPA PROTETORA PARA GRUPO LGV	M	19,6	-	-	-	30		27,93				30,44			26,98
cot-12	CABO DE COBRE 16MM ISOLADO 19KV	M	-	-	-	-	-	-	10				23,34			43,84
cot-13	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMP = 200MM E DIÂM = 16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	7	-	-	42,45	-	-	12	8,58	17,49	9,01	6,61	-	13,75	14,61
cot-14	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP 2000MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	UN	-	-	-	149,22	-	240	180		247,5	114,59	253,86	124,03	187,03	187,03
cot-15	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPL T, 11600, TIPO B	UN	2774	-	-	-	-	-	-				3316,48	1660,5		1631,72
cot-16	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=9M, DIÂMETRO INFERIOR = 145MM	UN	1486	-	-	-	-	-	1400		1442,17		1300,83			1.407,25

Adrielle Alves Bozetti
Engenheira Civil
CREA MT59514



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANTEIRO CENTRAL AVENIDA ZELINO LORENZETTI	EXTENSÃO:	1.515 METROS
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA – MT		
ENDEREÇO: AVENIDA ZELINO LORENZETTI – JARDIM TARUMÃ		
DATA: JULHO DE 2026		

CÁLCULO DO BDI PARA CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

CÁLCULO DO BDI

TAXAS UTILIZADAS PARA O CÁLCULO:		(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)			
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,92%		BASE DE CÁLCULO DO ISSQN (SOBRE AS FATURAS – LEI COMPLEMENTAR 081/2003):	
SEGURO E GARANTIA	S	0,51%			
RISCOS	R	1,48%			
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,07%		50%	
LUCRO	L	8,31%		ISSQN	3%

TRIBUTOS - SEM DESONERAÇÃO		
PIS	P	0,65%
COFINS	C	3,00%
ISSQN SOBRE A FATURA	ISS	3,00%
CPRB	CPRB	0,00%

TRIBUTOS - COM DESONERAÇÃO		
PIS	P	0,65%
COFINS	C	3,00%
ISSQN S/ NF	ISS	3,00%
CPRB	CPRB	4,50%

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

ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU PARA
CONSTRUÇÃO DE REDES DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA
DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES
CORRELATAS

	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%	5,92%	7,93%
SEGURO E GARANTIA	0,25%	0,51%	0,56%
RISCOS	1,00%	1,48%	1,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%	1,07%	1,11%
LUCRO	8,00%	8,31%	9,51%

BDI= 26,54% SEM DESONERAÇÃO

BDI= 32,95% COM DESONERAÇÃO

Adrielle Alves Bozetti
Engenheira Civil
CREA MT59514

Tangará da Serra/MT, 13 de Julho de 2026



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANTEIRO CENTRAL AVENIDA ZELINO LORENZETTI	EXTENSÃO:	1.515 METROS
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA - MT		
ENDEREÇO: AVENIDA ZELINO LORENZETTI - JARDIM TARUMA		
DATA: JULHO DE 2026		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA							
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valor Total (R\$)	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	CATEGORIA
1.1	SINAPI	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 25.761,70	2,76%	2,76%	A
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 25.091,02	2,71%	5,49%	A
1.3	SINAPI	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_10/2022_P5	R\$ 7.928,36	0,86%	6,34%	A
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-01	ABERTURA DE VALAS, REATERRO, RECOMPOSIÇÃO ASFALTICA E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 2"	R\$ 13.009,80	1,40%	7,75%	A
2.2	COMPOSIÇÃO	CP-02	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS, ABERTURA DE VALAS, INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 1,1/2" REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA	R\$ 238.880,00	26,78%	33,52%	A
2.3	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 209.950,00	22,86%	56,18%	A
2.4	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 18.598,40	2,01%	58,19%	A
2.5	COMPOSIÇÃO	CP-03	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO EM POSTE	R\$ 6.067,78	0,65%	58,84%	A
2.6	COMPOSIÇÃO	CP-07	INSTALAÇÃO DE POSTES DE FERRO GALVANIZADOS, CAIXAS DE PASSAGEM, BRAÇOS E LUMINÁRIAS LUMINÁRIAS	R\$ 284.293,55	30,68%	89,52%	B
2.7	COMPOSIÇÃO	CP-10	INSTALAÇÃO DE POSTE DT 11/600 COM BASE REFORÇADA E COM ESTRUTURA C2 E TRAFÓ 19KV/19KV/220V ATERRAMENTO COM EQUIPE LINHA VIVA	R\$ 97.129,00	10,48%	100,00%	C
TOTAL GERAL				R\$ 926.709,59			

Adrielle Alves Bozetti
Engenheira Civil
CREA MT59514
Tangará da Serra/MT, 13 de Julho de 2026

INDICAÇÕES	%
A	80,00%
B	95,00%
C	100,00%



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 045E-6EBE-DB23-512F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ADRIELLE ALVES BOZETTI (CPF 003.XXX.XXX-18) em 13/07/2026 15:00:23 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/045E-6EBE-DB23-512F>